

Ständige Vorbemerkung der LB

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten folgende Regelungen:

1. Standardisierte Leistungsbeschreibung:

Dieses Leistungsverzeichnis (LV) wurde mit der Standardisierten Leistungsbeschreibung Haustechnik, Version 013 (2021-12), herausgegeben vom Bundesministerium für Digitalisierung und Wirtschaftsstandort (BMDW), erstellt.

2. Unklarheiten, Widersprüche:

Bei etwaigen Unklarheiten oder Widersprüchen in den Formulierungen gilt nachstehende Reihenfolge:

1. Folgetext einer Position (vor dem zugehörigen Grundtext)
2. Positionstext (vor den Vorbemerkungen)
3. Vorbemerkungen der Unterleistungsgruppe
4. Vorbemerkungen der Leistungsgruppe
5. Vorbemerkungen der Leistungsbeschreibung

3. Material/Erzeugnis/Type/Systeme:

Bauprodukte (z.B. Baumaterialien, Bauelemente, Bausysteme) werden mit dem Begriff Material bezeichnet, für technische Geräte und Anlagen werden die Begriffe Erzeugnis/Type/Systeme verwendet.

4. Bieterangaben zu Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme:

Die in den Bieterlücken angebotenen Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme entsprechen mindestens den in der Ausschreibung bedungenen oder gewöhnlich vorausgesetzten technischen Anforderungen.

Angebote Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme gelten für den Fall des Zuschlages als Vertragsbestandteil. Änderungen sind nur mit ausdrücklicher Zustimmung des Auftraggebers zulässig.

Auf Verlangen des Auftraggebers weist der Bieter die im Leistungsverzeichnis bedungenen oder gewöhnlich vorausgesetzten technischen Anforderungen vollständig nach (Erfüllung der Mindestqualität).

5. Beispielhaft genannte Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme:

Sind im Leistungsverzeichnis zu einzelnen Positionen zusätzlich beispielhafte Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme angeführt, können in der Bieterlücke gleichwertige Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme angeboten werden. Die Kriterien der Gleichwertigkeit sind in der Position beschrieben.

Setzt der Bieter in die Bieterlücke keine Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme seiner Wahl ein, gelten die beispielhaft genannten Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme als angeboten.

6. Zulassungen:

Alle verwendeten Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme haben alle für den projektspezifischen Verwendungszweck erforderlichen Zulassungen oder CE-Kennzeichen.

7. Leistungsumfang:

Jede Bezugnahme auf bestimmte technische Spezifikationen gilt grundsätzlich mit dem Zusatz, dass auch rechtlich zugelassene gleichwertige technische Spezifikationen vom Auftraggeber anerkannt werden, sofern die Gleichwertigkeit vom Auftragnehmer nachgewiesen wird.

Alle beschriebenen Leistungen umfassen das Liefern, Abladen, Lagern und Fördern (Vertragen) bis zur Einbaustelle und Verarbeiten oder Versetzen/Montieren der Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme.

Sind für die Inbetrieb- oder Ingebrauchnahme einer erbrachten Leistung besondere Überprüfungen, Befunde, Abnahmen, Betriebsanleitungen oder Dokumentationen erforderlich, sind etwaige Kosten hierfür in die Einheitspreise einkalkuliert.

8. Nur Liefern:

Ist ausdrücklich nur das Liefern vereinbart, ist der Transport bis zur vereinbarten Abladestelle (Lieferadresse) und das Abladen in die Einheitspreise einkalkuliert.

9. Nur Verarbeiten oder Versetzen/Montieren:

Ist ausdrücklich nur das Verarbeiten oder Versetzen/Montieren von Materialien/Erzeugnissen/Typen/Systemen vereinbart, ist das Fördern (Vertragen) von der Lagerstelle oder von der Abladestelle bis zur Einbaustelle in den jeweiligen Einheitspreis der zugehörigen Verarbeitungs- oder Versetz-/Montagepositionen einkalkuliert.

10. Geschoße:

Alle Leistungen gelten ohne Unterschied der Geschoße.

11. Verwerten, Deponieren oder Entsorgen

Sofern nicht anders festgelegt, gehen Materialien die z.B. abgebrochen werden, in das Eigentum des Auftragnehmers über, welcher somit explizit zum umweltgerechten Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen beauftragt ist.

12. Arbeitshöhen:

Alle Arbeiten/Leistungen sind bis zu einer Arbeitshöhe von 4 m in die Einheitspreise einkalkuliert.

Die Arbeitshöhe ist jene Höhe über dem Fußbodenniveau (über dem Geländenniveau) oder über der Aufstellfläche der Aufstiegshilfe, in der sich die zu erbringende Leistung befindet.

Kommentar:

Leistungsumfang:

In den ÖNORMEN enthaltene Beschreibungen (z.B. über Ausführungen, Nebenleistungen, Bauhilfsmaterialien, Ausmaßfeststellung, Abrechnung) werden in den Texten des Leistungsverzeichnisses in der Regel nicht mehr angeführt.

Vorgaben zu Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme:

Eine beispielhafte Vorgabe eines bestimmten Produktes, einer bestimmten Type oder eines bestimmten Systems ist nur mit dem Zusatz "oder gleichwertig" zulässig.

Herkunftskennzeichen (im Leistungsverzeichnis):

Vorbemerkungen und Positionen aus einer StLB sind ohne Angabe " ", aus einer Ergänzungs-LB mit "+" oder frei formuliert mit "Z" gekennzeichnet.

Frei formulierte Texte sind entsprechend der Form des LV zu gliedern.

Wird eine Vorbemerkung frei formuliert, werden alle hierarchisch unverändert übernommenen untergeordneten Gruppen, Vorbemerkungen und Positionen mit dem Vorbemerkungskennzeichen "V" gemäß ÖNORM gekennzeichnet.

35

Wärmebereitstellung f.Heizung u.Warmwasser

Version 013 (2021-12)

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen:

1. Qualitätsanforderungen:

Die im Positionsstichwort angegebenen Qualitätsanforderungen und Leistungsdaten sind die Mindestanforderungen.

2. Standard-Verbindungsstück:

Verbindungsstück zum Anschluss eines Heizgerätes an einen Fang oder Luft- Abgasfang bei einem Wandabstand zwischen Fang und Gerät bis 2 m, Aufstellung mittig vor dem Fang und Einmündung mit einem Bogen.

3. Einkalkulierte Leistungen:

Leitungen und Bauteile aus Stahl sind zweifach mit unterschiedlichen Rostschutzfarben beschichtet.

Folgende Leistungen sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

- Entleerungsarmatur in der Dimension des vorhandenen Anschlusses des Wärmebereitstellungsystems

- 2 Spülstutzen mit Kugelhahn - angeschlossen an die Vor- und Rücklaufleitung

4. Technische Angaben:

4.1 Wärmeträger:

Anlagenteile für den Betrieb mit Heizungswasser als Wärmeträger, Wassertemperatur höchstens 100°C und Wasserqualität gemäß Norm.

4.2 Erforderliche Wärmeleistung:

Die erforderliche Wärmeleistung entspricht dem Leistungsbedarf des angeschlossenen Wärmeabgabesystems.

4.3 Betriebsdruck:

Wärmebereitstellungssysteme und Wasserheizer sind ausgelegt für einen Betriebsdruck von mindestens 6 bar

4.4 Regelung der Heizgeräte:

Wärmebereitstellungssysteme sind mit allen Einrichtungen zur Regelung einer einstellbaren Sollwerttemperatur ausgerüstet (Temperaturregler, Zeitprogramm, verstellbare Heizkurve).

Kommentar:

Frei zu formulieren (z.B.):

- Betriebswartung (Wartung und Inspektion) innerhalb der Gewährleistungsfrist
- Kessel für Öl
- Kessel für Hackschnitzelanlagen
- Kesselzubehör (z.B. Heizölpumpen, Ölmengenzähler)
- Öltanks

Literaturhinweise (z.B.):

- ÖNORM H 5155: Wärmedämmung von Rohrleitungen und Komponenten in haustechnischen Anlagen
- ÖNORM H 5195 Verhütung von Schäden durch Korrosion und Steinbildung in geschlossenen Warmwasser-Heizungsanlagen mit Betriebstemperaturen bis 100 °C

35EA + Ölbrenner und Zubehör (ELCO)

Version: 2018

1. Einkalkulierte Leistungen:

Im Einheitspreis eines Öl-Gebläsebrenners sind einkalkuliert: Brennergehäuse mit Brennerflansch und Abdeckhaube, geräuschgedämpfte Luftansaugführung mit Luftmengenregulierung durch Luftregulierklappe, Brennkopf mit Mischeinrichtung, Flammrohr und Zündelektroden, eingebauter Steuerungsteil, Ölpumpe, Magnetventil und zwei flexible Schlauchleitungen. Die Inbetriebnahme ist in eigener Position (als Aufzählung) beschrieben.

2. Aufzählungen / Zubehör:

Positionen für Aufzählungen (Az) und Zubehör beschreiben Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Diese Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen sind im Positionsstichwort angeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

35EA01 + Blaubrenner **einstufig** nach EN267, für Heizöl EL Standard/schwefelarm DIN 51603-1, sowie Heizöl DINV 51603-6 EL A Bio 10, für Heizkessel nach EN 303. Schadstoffarme Blaubrennertechnologie mit stufenlos regulierbarer Abgasrückführung. NOx < 110 mg/kWh gemäß 1. BImSchV. Düsenstock mit Ölvorwärmung und Düsenabschlusssystem. Luftregulierung über linearisierte Luftdosiertrommel. Digitaler Feuerungsautomat mit integriertem Display für detaillierte Angaben zu Funktionsablauf, Störanalyse, Betriebsstatistik und Heizölverbrauch mittels grafischem Informationssystem. Hierdurch vereinfachte Inbetriebnahme, Wartung, Fehlerbehebung und Anlagenbetreuung. Elektroanschluss mit 7-poligem Normstecker. Kesselanbau über geruchsdichten Brennerflansch mit Isolationsunterlage. 2 flexible Schlauchleitungen für Ölvor- und rücklauf.

35EA01A + Blaubrenner VECTRON BLUE 1.20 11-20kW (15 kW)

- Öldurchsatz: 0,9-1,7 kg Öl / h
- Werkseinstellung: 15 kW
- Betriebsweise: einstufig mit Ölvorwärmung
- Feuerungsautomat / Flammwächter: TCH1xx / IRD
- Brennermotor 2.800 min⁻¹: 230 V - 50 Hz - 110 W
- Elektrische Leistungsaufnahme: 207 W
- Brennerrohr-Ø x Eintauchtiefe: 80 x 225-255 mm

z.B. Blaubrenner VECTRON BLUE 1.20 von ELCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EA01B + Blaubrenner VECTRON BLUE 1.20 11-20kW (17 kW)

- Öldurchsatz: 0,9-1,7 kg Öl / h
- Werkseinstellung: 17 kW
- Betriebsweise: einstufig mit Ölvorwärmung
- Feuerungsautomat / Flammwächter: TCH1xx / IRD
- Brennermotor 2.800 min⁻¹: 230 V - 50 Hz - 110 W
- Elektrische Leistungsaufnahme: 207 W
- Brennerrohr-Ø x Eintauchtiefe: 80 x 225-255 mm

z.B. Blaubrenner VECTRON BLUE 1.20 von ELCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EA01C + Blaubrenner VECTRON BLUE 1.24 14-24kW

- Öldurchsatz: 1,2-2,0 kg Öl / h
- Werkseinstellung: 21 kW
- Betriebsweise: einstufig mit Ölvorwärmung
- Feuerungsautomat / Flammwächter: TCH1xx / IRD
- Brennermotor 2.800 min⁻¹: 230 V - 50 Hz - 110 W
- Elektrische Leistungsaufnahme: 207 W
- Brennerrohr-Ø x Eintauchtiefe: 80 x 225-255 mm

z.B. Blaubrenner VECTRON BLUE 1.24 von ELCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EA01D + Blaubrenner VECTRON BLUE 1.28 20-28kW

- Öldurchsatz: 1,7-2,4 kg Öl / h
- Werkseinstellung: 23 kW
- Betriebsweise: einstufig mit Ölvorwärmung
- Feuerungsautomat / Flammwächter: TCH1xx / IRD
- Brennermotor 2.800 min⁻¹: 230 V - 50 Hz - 110 W
- Elektrische Leistungsaufnahme: 207 W
- Brennerrohr-Ø x Eintauchtiefe: 80/100 x 235-265 mm

z.B. Blaubrenner VECTRON BLUE 1.28 von ELCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EA01E + Blaubrenner VECTRON BLUE 1.30 22-30kW

- Öldurchsatz: 1,9-2,5 kg Öl / h
- Werkseinstellung: 28 kW
- Betriebsweise: einstufig mit Ölvorwärmung
- Feuerungsautomat / Flammwächter: TCH1xx / IRD
- Brennermotor 2.800 min⁻¹: 230 V - 50 Hz - 110 W
- Elektrische Leistungsaufnahme: 207 W
- Brennerrohr-Ø x Eintauchtiefe: 80/100 x 235-265 mm

z.B. Blaubrenner VECTRON BLUE 1.30 von ELCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EA01F + Blaubrenner VECTRON BLUE 1.35 25-35kW

- Öldurchsatz: 2,1-3,0 kg Öl / h
- Werkseinstellung: 31 kW
- Betriebsweise: einstufig mit Ölvorwärmung
- Feuerungsautomat / Flammwächter: TCH1xx / IRD
- Brennermotor 2.800 min⁻¹: 230 V - 50 Hz - 110 W
- Elektrische Leistungsaufnahme: 207 W
- Brennerrohr-Ø x Eintauchtiefe: 80/120 x 275-305 mm

z.B. Blaubrenner VECTRON BLUE 1.35 von ELCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EA01K + Az BLUE 1... Inbetriebnahme 1.75

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EA02 + Ölbrenner *einstufig* nach EN267, für Heizöl EL Standard/ schwefelarm DIN 51603-1, sowie Heizöl DINV 51603-6 EL A Bio 10. Für Heizkessel und Warmluftzeuger. Schadstoffarme Mischeinrichtung mit interner Abgasrückführung. NOx < 110 mg/kWh gemäß 1.BImSchV. Düsenstock mit Ölvorwärmung und Düsenabschlussystem. Luftregulierung über linearisierte Luftdosiertrommel. Digitaler Feuerungsautomat mit integriertem Display für detaillierte Angaben zu Funktionsablauf, Störanalyse, Betriebsstatistik und Heizölverbrauch mittels grafischem

„elcogram“-Informationssystem. Hierdurch vereinfachte Inbetriebnahme, Wartung, Fehlerbehebung und Anlagenbetreuung. Elektroanschluss mit 7-poligem Normstecker. Kesselanbau über geruchsdichten Brennerflansch mit Isolationsunterlage. 2 flexible Schlauchleitungen für Ölvor- und rücklauf.

35EA02A + Ölbrenner VECTRON ECO 1.34 16-34kW

- Öldurchsatz: 1,4-2,9 kg Öl / h
- Werkseinstellung: 20 kW
- Betriebsweise: einstufig mit Ölvorwärmung
- Feuerungsautomat / Flammwächter: TCH1xx / MZ 770S
- Brennermotor 2.800 min⁻¹: 230 V - 50 Hz - 110 W
- Elektrische Leistungsaufnahme: 224 W
- Brennerrohr-Ø x Eintauchtiefe: 80 x 70-135 mm

z.B. Ölbrenner VECTRON ECO 1.34 von ELCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EA02B + Ölbrenner VECTRON ECO 1.50 28-50kW

- Öldurchsatz: 2,4-4,2 kg Öl / h
- Werkseinstellung: 39 kW
- Betriebsweise: einstufig mit Ölvorwärmung
- Feuerungsautomat / Flammwächter: TCH1xx / MZ 770S
- Brennermotor 2.800 min⁻¹: 230 V - 50 Hz - 110 W
- Elektrische Leistungsaufnahme: 224 W
- Brennerrohr-Ø x Eintauchtiefe: 90 x 70-150 mm

z.B. Ölbrenner VECTRON ECO 1.50 von ELCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EA02C + Ölbrenner VECTRON ECO 1.75 44-75kW

- Öldurchsatz: 3,7-6,3 kg Öl / h
- Werkseinstellung: 59 kW
- Betriebsweise: einstufig
- Feuerungsautomat / Flammwächter: TCH1xx / MZ 770S
- Brennermotor 2.800 min⁻¹: 230 V - 50 Hz - 110 W
- Elektrische Leistungsaufnahme: 224 W
- Brennerrohr-Ø x Eintauchtiefe: 90 x 70-150 mm

z.B. Ölbrenner VECTRON ECO 1.75 von ELCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EA02K + Az ECO 1... Inbetriebnahme 1.75

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EA03 + Ölbrenner **einstufig** nach EN267, für Heizöl EL Standard/ schwefelarm DIN 51603-1, sowie Heizöl DINV 51603-6 EL A Bio 10. Für Heizkessel und Warmluftferzeuger. Brennergehäuse mit linearisierter Luftdosiertrommel. Mischeinrichtung mit Ölvorwärmer (nur VECTRON L 1.40). Digitaler Feuerungsautomat mit integriertem Display für detaillierte Angaben zu Funktionsablauf, Störanalyse, Betriebsstatistik und Heizölverbrauch mittels grafischem „elcogramm“-Informationssystem. Hierdurch vereinfachte Inbetriebnahme, Wartung, Fehlerbehebung und Anlagenbetreuung. Elektroanschluss mit 7-poligem Normstecker. Kesselanbau über geruchsdichten Brennerflansch mit Isolationsunterlage. 2 flexible Schlauchleitungen für Ölvor- und rücklauf.

35EA03A + Ölbrenner VECTRON L 1.40 18-40kW

- Öldurchsatz: 1,5-3,4 kg Öl / h
- Werkseinstellung: 21 kW
- Betriebsweise: einstufig mit Ölvorwärmung
- Feuerungsautomat / Flammwächter: TCH1xx / MZ 770S
- Brennermotor 2.800 min⁻¹: 230 V - 50 Hz - 110 W
- Elektrische Leistungsaufnahme: 244 W
- Brennerrohr-Ø x Eintauchtiefe: 80 x 70-120 mm

z.B. Ölbrenner VECTRON L 1.40 von ELCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EA03B + Ölbrenner VECTRON L 1.42 20-42kW

- Öldurchsatz: 1,7-3,6 kg Öl / h
- Werkseinstellung: 31 kW
- Betriebsweise: einstufig
- Feuerungsautomat / Flammwächter: TCH1xx / MZ 770S
- Brennermotor 2.800 min⁻¹: 230 V - 50 Hz - 110 W
- Elektrische Leistungsaufnahme: 195 W
- Brennerrohr-Ø x Eintauchtiefe: 80 x 70-120 mm

z.B. Ölbrenner VECTRON L 1.42 von ELCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EA03C + Ölbrenner VECTRON L 1.55 30-55kW

- Öldurchsatz: 2,6-4,6 kg Öl / h
- Werkseinstellung: 46 kW
- Betriebsweise: einstufig
- Feuerungsautomat / Flammwächter: TCH1xx / MZ 770S
- Brennermotor 2.800 min⁻¹: 230 V - 50 Hz - 110 W
- Elektrische Leistungsaufnahme: 195 W
- Brennerrohr-Ø x Eintauchtiefe: 80 x 70-120 mm

z.B. Ölbrenner VECTRON L 1.55 von ELCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EA03D + Ölbrenner VECTRON L 1.95 45-95kW

- Öldurchsatz: 3,8-8,0 kg Öl / h
- Werkseinstellung: 58 kW
- Betriebsweise: einstufig
- Feuerungsautomat / Flammwächter: TCH1xx / MZ 770S
- Brennermotor 2.800 min⁻¹: 230 V - 50 Hz - 110 W
- Elektrische Leistungsaufnahme: 233 W
- Brennerrohr-Ø x Eintauchtiefe: 90 x 70-138 mm

z.B. Ölbrenner VECTRON L 1.95 von ELCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EA03K + Az L 1... Inbetriebnahme 1.75

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EA06 + Blaubrenner **zweistufig**, mit drehzahlgesteuertem Gebläse. Geprüft nach EN 267 zur Ausrüstung von Heizkesseln nach EN303. Für Heizöl EL Standard/schwefelarm nach DIN 51603-1 und Heizöl EL Bio 10 nach DINV 51603-6. Schadstoffarm gemäß Emissionsklasse 3 der EN267 und 1.BImSchV. Brennergehäuse mit Abdeckhaube. Luftmengenregulierung mittels drehzahlgesteuertem Gebläse, mit Schalldämmbox zur Geräuschreduzierung. Voll digitalisierter Feuerungsautomat mit Display. Menügeführte Inbetriebnahme, detaillierte Angaben zu Funktionsablauf, Störanalyse und Betriebsstatistik mittels grafischem "elcogramm" Informationssystem. Anschlussfertig verdrahtet mit 4/7- poligen Anschlussbuchsen. Montagefertig mit Brennerflansch, Flanschdichtung und Befestigungsschrauben, sowie zwei flexibelne Ölschläuchen zum Anschluss von Ölvor- und rücklauf.

35EA06A + Blaubrenner VECTRON BLUE 2.38 VD (22) 31-38kW

- Öldurchsatz: (1,9) 2,6-3,2 kg Öl / h
- Betriebsweise: zweistufig, mit drehzahlgesteuertem Gebläse
- Feuerungsautomat / Flammwächter: TCH2xx / IRD 1010
- Gebläsemotor: 230 V - 50 Hz - 56 W
- Ölpumpenmotor 2.800 min⁻¹: 230 V - 50 Hz - 75 W
- Elektrische Leistungsaufnahme: 191 W
- Brennerleistung mit eingebauter Düse / 11 bar: 35 W
- Brennerrohr-Ø x Eintauchtiefe: 80/100 x 235-265 mm

z.B. Blaubrenner VECTRON BLUE 2.38 VARIO DUO von ELCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EA06B + Blaubrenner VECTRON BLUE 2.45 VD (25) 35-45kW

- Öldurchsatz: (2,1) 3,0-3,8 kg Öl / h
- Betriebsweise: zweistufig, mit drehzahlgesteuertem Gebläse
- Feuerungsautomat / Flammwächter: TCH2xx / IRD 1010
- Gebläsemotor: 230 V - 50 Hz - 56 W
- Ölpumpenmotor 2.800 min⁻¹: 230 V - 50 Hz - 75 W
- Elektrische Leistungsaufnahme: 192 W
- Brennerleistung mit eingebauter Düse / 11 bar: 40 W
- Brennerrohr-Ø x Eintauchtiefe: 80/100 x 235-265 mm

z.B. Blaubrenner VECTRON BLUE 2.45 VARIO DUO von ELCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EA06C + Blaubrenner VECTRON BLUE 2.54 VD (32) 45-54kW

- Öldurchsatz: (2,7) 3,8-4,6 kg Öl / h
- Betriebsweise: zweistufig, mit drehzahlgesteuertem Gebläse
- Feuerungsautomat / Flammwächter: TCH2xx / IRD 1010
- Gebläsemotor: 230 V - 50 Hz - 190 W
- Ölpumpenmotor 2.800 min⁻¹: 230 V - 50 Hz - 75 W
- Elektrische Leistungsaufnahme: 325 W
- Brennerleistung mit eingebauter Düse / 11 bar: 50 W
- Brennerrohr-Ø x Eintauchtiefe: 80/120 x 235-265 mm

z.B. Blaubrenner VECTRON BLUE 2.54 VARIO DUO von ELCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EA06D + Blaubrenner VECTRON BLUE 2.66 VD (40) 56-66kW

- Öldurchsatz: (3,4) 4,7-5,6 kg Öl / h
- Betriebsweise: zweistufig, mit drehzahlgesteuertem Gebläse
- Feuerungsautomat / Flammwächter: TCH24x / IRD 1010
- Gebläsemotor: 230 V - 50 Hz - 190 W
- Ölpumpenmotor 2.800 min⁻¹: 230 V - 50 Hz - 75 W
- Elektrische Leistungsaufnahme: 310 W
- Brennerleistung mit eingebauter Düse / 11 bar: 63 W
- Brennerrohr-Ø x Eintauchtiefe: 100/120 x 230-320 mm

z.B. Blaubrenner VECTRON BLUE 2.66 VARIO DUO von ELCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EA06E + Blaubrenner VECTRON BLUE 2.77 VD (45) 64-77kW

- Öldurchsatz: (3,8) 5,4-6,5 kg Öl / h
- Betriebsweise: zweistufig, mit drehzahlgesteuertem Gebläse
- Feuerungsautomat / Flammwächter: TCH24x / IRD 1010
- Gebläsemotor: 230 V - 50 Hz - 190 W
- Ölpumpenmotor 2.800 min⁻¹: 230 V - 50 Hz - 75 W
- Elektrische Leistungsaufnahme: 300 W
- Brennerleistung mit eingebauter Düse / 11 bar: 71 W
- Brennerrohr-Ø x Eintauchtiefe: 100/120 x 230-320 mm

z.B. Blaubrenner VECTRON BLUE 2.77 VARIO DUO von ELCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EA06F + Blaubrenner VECTRON BLUE 2.85 VD (48) 68-85kW

- Öldurchsatz: (4,0) 5,7-7,2 kg Öl / h
- Betriebsweise: zweistufig, mit drehzahlgesteuertem Gebläse
- Feuerungsautomat / Flammwächter: TCH24x / IRD 1010
- Gebläsemotor: 230 V - 50 Hz - 190 W
- Ölpumpenmotor 2.800 min⁻¹: 230 V - 50 Hz - 75 W
- Elektrische Leistungsaufnahme: 290 W
- Brennerleistung mit eingebauter Düse / 11 bar: 79 W
- Brennerrohr-Ø x Eintauchtiefe: 100/120 x 230-320 mm

z.B. Blaubrenner VECTRON BLUE 2.85 VARIO DUO von ELCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EA06G + Blaubrenner VECTRON BLUE 2.95 VD (52) 74-95kW

- Öldurchsatz: (4,4) 6,2-8,0 kg Öl / h
- Betriebsweise: zweistufig, mit drehzahlgesteuertem Gebläse
- Feuerungsautomat / Flammwächter: TCH24x / IRD 1010
- Gebläsemotor: 230 V - 50 Hz - 190 W
- Ölpumpenmotor 2.800 min⁻¹: 230 V - 50 Hz - 75 W
- Elektrische Leistungsaufnahme: 285 W
- Brennerleistung mit eingebauter Düse / 11 bar: 83 W
- Brennerrohr-Ø x Eintauchtiefe: 100/120 x 230-320 mm

z.B. Blaubrenner VECTRON BLUE 2.95 VARIO DUO von ELCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EA06K + Az BLUE 2...VD Inbetriebnahme 2.25

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EA08 + Ölbrenner **einstufig** nach EN267, für Heizöl EL Standard/schwefelarm DIN 51603-1, sowie Heizöl DINV 51603-6 EL A Bio 10. Für Heizkessel und Warmluftherzeuger. Brennergehäuse mit linearisierter Luftklappe. Digitaler Feuerungsautomat mit integriertem Display für detaillierte Angaben zu Funktionsablauf, Störanalyse, Betriebsstatistik und Heizölverbrauch mittels grafischem "elcogramm" - Informationssystem. Elektroanschluss mit 7-poligem Normstecker. Kesselanbau über geruchsdichten Brennerflansch mit Isolationsunterlage. 2 flexible Schlauchleitungen für Ölvor- und rücklauf.

35EA08A + Ölbrenner VECTRON L 2.140 80-140kW

- Öldurchsatz: 6,7-11,8 kg Öl / h
- Betriebsweise: einstufig
- Feuerungsautomat / Flammwächter: TCH1xx / MZ 770S
- Brennermotor 2.800 min⁻¹: 230 V - 50 Hz - 160 W
- Elektrische Leistungsaufnahme: 274 W
- Brennerleistung mit eingebauter Düse / 11 bar: 100 W
- Brennerrohr-Ø x Eintauchtiefe: 100 x 30-270 mm

z.B. Ölbrenner VECTRON L 2.140 von ELCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EA08B + Ölbrenner VECTRON L 2.200 130-200kW

- Öldurchsatz: 11,0-16,9 kg Öl / h
- Betriebsweise: einstufig
- Feuerungsautomat / Flammwächter: TCH1xx / MZ 770S
- Brennermotor 2.800 min⁻¹: 230 V - 50 Hz - 130 W
- Elektrische Leistungsaufnahme: 290 W
- Brennerleistung mit eingebauter Düse / 11 bar: 160 W
- Brennerrohr-Ø x Eintauchtiefe: 115 x 30-270 mm

z.B. Ölbrenner VECTRON L 2.200 von ELCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EA08K + Az L 2... Inbetriebnahme 1.75

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EA09 + Ölbrenner **zweistufig** nach EN267, für Heizöl EL Standard und Heizöl EL schwefelarm nach DIN 51603-1 zum Einsatz an Heizkesseln und Warmluftherzeugern. Brennergehäuse mit Abdeckhaube und geräuschgedämpfter Luftansaugführung. Voll digitalisierter Feuerungsautomat mit Display. Menügeführte Inbetriebnahme, detaillierte Angaben zu Funktionsablauf, Störanalyse und Betriebsstatistik mittels grafischem "elcogramm" Informationssystem. Luftmengenregulierung für Zünd-, Teil- und Vollast durch linearisierte Luftklappe mit digital angesteuertem Schrittmotor.

Luftabsperrfunktion zur Energieeinsparung bei Brennerstillstand. Mischeinrichtung mit 1 Öldüse, Ölpumpe und 2 Magnetventilen. Hochdruckschlauchverbindung zwischen Ölpumpe und Mischeinrichtung für vereinfachte Wartung. Anschlussfertig verdrahtet mit 4/7 poligen Buchsenteilen. 2 flexible Schlauchleitungen. Brennerflansch mit Flanschdichtung und Befestigungsschrauben.

35EA09A + Ölbrenner VECTRON L 2.120 DUO 60-120kW

- Öldurchsatz: 5,1-10,1 kg Öl / h
- Betriebsweise: zweistufig
- Feuerungsautomat / Flammwächter: TCH2xx / MZ 770S
- Brennermotor 2.800 min⁻¹: 230 V - 50 Hz - 160 W
- Elektrische Leistungsaufnahme: 205 W
- Brennerleistung mit eingebauter Düse / 11 bar: 100 W
- Brennerrohr-Ø x Eintauchtiefe: 115 x 30-270 mm

z.B. Ölbrenner VECTRON L 2.120 DUO von ELCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EA09B + Ölbrenner VECTRON L 2.160 DUO 80-160kW

- Öldurchsatz: 6,7-13,5 kg Öl / h
- Betriebsweise: zweistufig

- Feuerungsautomat / Flammwächter: TCH2xx / MZ 770S
- Brennermotor 2.800 min⁻¹: 230 V - 50 Hz - 160 W
- Elektrische Leistungsaufnahme: 270 W
- Brennerleistung mit eingebauter Düse / 11 bar: 140 W
- Brennerrohr-Ø x Eintauchtiefe: 115 x 30-270 mm

z.B. Ölbrenner VECTRON L 2.160 DUO von ELCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EA09C + Ölbrenner VECTRON L 2.210 DUO 100-205kW

- Öldurchsatz: 8,4-17,3 kg Öl / h
- Betriebsweise: zweistufig
- Feuerungsautomat / Flammwächter: TCH2xx / MZ 770S
- Brennermotor 2.800 min⁻¹: 230 V - 50 Hz - 130 W
- Elektrische Leistungsaufnahme: 345 W
- Brennerleistung mit eingebauter Düse / 11 bar: 170 W
- Brennerrohr-Ø x Eintauchtiefe: 115 x 30-270 mm

z.B. Ölbrenner VECTRON L 2.210 DUO von ELCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EA09K + Az L 2...DUO Inbetriebnahme 2.25

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EA11 + Ölbrenner *zweistufig* nach EN267, für Heizöl EL Standard und Heizöl EL schwefelarm nach DIN 51603-1 zum Einsatz an Heizkesseln und Warmlufterzeugern. Brennergehäuse mit Abdeckhaube und geräuschgedämpfter Luftansaugführung. Voll digitalisierter Feuerungsautomat mit Display. Menügeführte Inbetriebnahme, detaillierte Angaben zu Funktionsablauf, Störanalyse und Betriebsstatistik mittels grafischem "elcogramm" Informationssystem. Luftmengenregulierung für Zünd-, Teil- und Vollast durch linearisierte Luftklappe mit digital angesteuertem Schrittmotor.

Luftabsperrfunktion zur Energieeinsparung bei Brennerstillstand. Mischeinrichtung mit 1 Öldüse, Ölpumpe und 2 Magnetventilen. Hochdruckschlauchverbindung zwischen Ölpumpe und Mischeinrichtung für vereinfachte Wartung. Anschlussfertig verdrahtet mit 4/7 poligen Buchsenteilen. 2 flexible Schlauchleitungen. Brennerflansch mit Flanschdichtung und Befestigungsschrauben.

35EA11A + Ölbrenner VECTRON L 3.290 DUO 130-290kW (KN)

- Öldurchsatz: 10,9-24,4 kg Öl / h
- Betriebsweise: zweistufig
- Feuerungsautomat / Flammwächter: TCH2xx / MZ 770S
- Brennermotor 2.800 min⁻¹: 230 V - 50 Hz - 250 W
- Elektrische Leistungsaufnahme: 445 W
- Brennerrohr-Ø x Eintauchtiefe: 130 x 180 mm

z.B. Ölbrenner VECTRON L 3.290 DUO mit Brennkopf Standard (KN) von ELCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EA11B + Ölbrenner VECTRON L 3.290 DUO 130-290kW (KL)

- Öldurchsatz: 10,9-24,4 kg Öl / h
- Betriebsweise: zweistufig
- Feuerungsautomat / Flammwächter: TCH2xx / MZ 770S
- Brennermotor 2.800 min⁻¹: 230 V - 50 Hz - 250 W
- Elektrische Leistungsaufnahme: 445 W
- Brennerrohr-Ø x Eintauchtiefe: 130 x 320 mm

z.B. Ölbrenner VECTRON L 3.290 DUO mit Brennkopf Lang (KL) von ELCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EA11C + Ölbrenner VECTRON L 3.360 DUO 170-360kW (KN)

- Öldurchsatz: 14,3-30,3 kg Öl / h
- Betriebsweise: zweistufig
- Feuerungsautomat / Flammwächter: TCH2xx / MZ 770S
- Brennermotor 2.800 min⁻¹: 230 V - 50 Hz - 300 W
- Elektrische Leistungsaufnahme: 540 W
- Brennerrohr-Ø x Eintauchtiefe: 130 x 180 mm

z.B. Ölbrenner VECTRON L 3.360 DUO mit Brennkopf Standard (KN) von ELCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EA11D + Ölbrenner VECTRON L 3.360 DUO 170-360kW (KL)

- Öldurchsatz: 14,3-30,3 kg Öl / h
- Betriebsweise: zweistufig
- Feuerungsautomat / Flammwächter: TCH2xx / MZ 770S
- Brennermotor 2.800 min⁻¹: 230 V - 50 Hz - 300 W
- Elektrische Leistungsaufnahme: 540 W
- Brennerrohr-Ø x Eintauchtiefe: 130 x 320 mm

z.B. Ölbrenner VECTRON L 3.360 DUO mit Brennkopf Lang (KL) von ELCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EA11K + Az L 3...DUO Inbetriebnahme 2.25

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EA13 + Ölbrenner *zweistufig* nach EN267, für Heizöl EL Standard und Heizöl EL schwefelarm nach DIN 51603-1. Schadstoffarme Ausführung zum Einsatz an Heizkesseln. Brennergehäuse mit Abdeckhaube und geräuschgedämpfter Luftansaugführung. Luftmengenregulierung durch linearisierte Luftklappe mit Stellantrieb für Teil- und Vollast und Absperrfunktion zur Energieeinsparung bei Brennerstillstand. Elektroschaltteil mit Feuerungsautomat, Zündtrafo. Elektromotor, Gebläserad. Schadstoffarme Mischeinrichtung mit interner Abgasrezirkulation,

Düsengestänge, 2 Öldüsen, Zündelektrodenblock, Flammenwächter, Stauscheibe. Ölpumpe mit zwei Magnetventilen. Anschlussfertig verdrahtet mit 4/7 poligen Buchsenteilen. 2 flexible Schlauchleitungen. Brennerflansch mit Flanschdichtung und Befestigungsschrauben.

35EA13A + Ölbrenner VECTRON ECO L 04.270 DUO 80-265kW

- Öldurchsatz: 6,74-22,34 kg Öl / h
- Betriebsweise: zweistufig
- Feuerungsautomat / Flammwächter: LOA 36 / QRB 1
- Brennermotor 2.800 min⁻¹: 230 V - 50 Hz - 480 W
- Brennerrohr-Ø x Eintauchtiefe: 130 x 150 mm

z.B. Ölbrenner VECTRON ECO L 04.270 DUO von ELCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EA13K + Az ECO L 04...DUO Inbetriebnahme 3.5

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EA14 + Ölbrenner *zweistufig* nach EN267, für Heizöl EL Standard und Heizöl EL schwefelarm nach DIN 51603-1 zum Einsatz an Heizkesseln und Warmlufterzeugern. Brennergehäuse mit Abdeckhaube und geräuschgedämpfter Luftansaugführung. Voll digitalisierter Feuerungsautomat mit Display. Menügeführte Inbetriebnahme, detaillierte Angaben zu Funktionsablauf, Störanalyse und Betriebsstatistik mittels grafischem "elcogramm" Informationssystem. Luftmengenregulierung für Zünd-, Teil- und Vollast durch linearisierte Luftklappe mit digital angesteuertem Schrittmotor.

Luftabsperrfunktion zur Energieeinsparung bei Brennerstillstand. Mischeinrichtung mit 2 Öldüsen, Ölpumpe und 2 Magnetventilen. Hochdruckschlauchverbindungen zwischen Ölpumpe und Mischeinrichtung für vereinfachte Wartung. Anschlussfertig verdrahtet mit 4/7 poligen Buchsenteilen. 2 flexible Schlauchleitungen. Brennerflansch mit Flanschdichtung und Befestigungsschrauben.

35EA14A + Ölbrenner VECTRON L 4.460 DUO 180-460kW (KN)

- Öldurchsatz: 15,2-38,8 kg Öl / h
- Betriebsweise: zweistufig
- Feuerungsautomat / Flammwächter: TCH2xx / MZ 770S
- Brennermotor 2.800 min⁻¹: 230 V - 50 Hz - 420 W
- Elektrische Leistungsaufnahme: 27 + 508 W
- Brennerrohr-Ø x Eintauchtiefe: 150 x 220 mm

z.B. Ölbrenner VECTRON L 4.460 DUO mit Brennkopf Standard (KN) von ELCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EA14B + Ölbrenner VECTRON L 4.460 DUO 180-460kW (KL)

- Öldurchsatz: 15,2-38,8 kg Öl / h
- Betriebsweise: zweistufig
- Feuerungsautomat / Flammwächter: TCH2xx / MZ 770S
- Brennermotor 2.800 min⁻¹: 230 V - 50 Hz - 420 W
- Elektrische Leistungsaufnahme: 27 + 508 W
- Brennerrohr-Ø x Eintauchtiefe: 150 x 360 mm

z.B. Ölbrenner VECTRON L 4.460 DUO mit Brennkopf Lang (KL) von ELCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EA14C + Ölbrenner VECTRON L 4.610 DUO 195-610kW (KN)

- Öldurchsatz: 16,4-51,4 kg Öl / h
- Betriebsweise: zweistufig
- Feuerungsautomat / Flammwächter: TCH2xx / MZ 770S
- Brennermotor 2.800 min⁻¹: 230 V - 50 Hz - 750 W
- Elektrische Leistungsaufnahme: 27 + 785 W
- Brennerrohr-Ø x Eintauchtiefe: 150 x 220 mm

z.B. Ölbrenner VECTRON L 4.610 DUO mit Brennkopf Standard (KN) von ELCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EA14D + Ölbrenner VECTRON L 4.610 DUO 195-610kW (KL)

- Öldurchsatz: 16,4-51,4 kg Öl / h
- Betriebsweise: zweistufig
- Feuerungsautomat / Flammwächter: TCH2xx / MZ 770S
- Brennermotor 2.800 min⁻¹: 230 V - 50 Hz - 750 W
- Elektrische Leistungsaufnahme: 27 + 785 W
- Brennerrohr-Ø x Eintauchtiefe: 150 x 360 mm

z.B. Ölbrenner VECTRON L 4.610 DUO mit Brennkopf Lang (KL) von ELCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EA14K + Az L 4...DUO Inbetriebnahme 3.5

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EA16 + Ölbrenner *zweistufig* nach EN267, für Heizöl EL Standard und Heizöl EL schwefelarm nach DIN 51603-1. Schadstoffarme Ausführung zum Einsatz an Heizkesseln. Brennergehäuse mit Abdeckhaube und geräuschgedämpfter Luftansaugführung. Luftmengenregulierung durch linearisierte Luftklappe mit Stellantrieb für Teil- und Vollast mit Luftabschluss bei Brennerstillstand zur Energieeinsparung. Digitaler Feuerungsautomat mit Informationssystem. Fehlerursache direkt ablesbar über Blink-Codes. Detaillierte Informationen zu Betriebszustand, Störursachen und Störstatistik über Infrarot-Schnittstelle und Visualisierungsprogramm (in eigener Position). Geräteplatte mit elektrischem Zündtransformator, Elektromotor mit Gebläserad und Luftdruckwächter. Ölpumpe mit Elektromotor und zwei Magnetventilen. Anschlussfertig verdrahtet mit 7/4 poligen Buchsenteilen, ausschließlich Elektroverdrahtung für Drehstrommotor. 2 flexible Schlauchleitungen für Ölanschluss. Brennkopf mit schadstoffarmer Mischeinrichtung durch interne Abgasrezirkulation, mit Brennerrohr, Düsengestänge, Öldüse, Stauscheibe, Zündelektroden, Flanschdichtung und Befestigungsschrauben.

35EA16A + Ölbrenner VECTRON ECO L 05.400 DUO 160-400kW

- Öldurchsatz: 13,5-33,7 kg Öl / h
- Betriebsweise: zweistufig

- Feuerungsautomat / Flammwächter: SH 213 / MZ 770S
- Brennermotor 2.800 min⁻¹: 230 / 400 V - 50 Hz - 1,1 kW
- Ölpumpenmotor: 230 V - 50 Hz
- Brennerrohr-Ø x Eintauchtiefe: 170 x 325 mm

z.B. Ölbrenner VECTRON ECO L 05.400 DUO von ELCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EA16B + Ölbrenner VECTRON ECO L 05.600 DUO 280-600kW

- Öldurchsatz: 23,6-50,6 kg Öl / h
- Betriebsweise: zweistufig
- Feuerungsautomat / Flammwächter: SH 213 / MZ 770S
- Brennermotor 2.800 min⁻¹: 230 / 400 V - 50 Hz - 1,5 kW
- Ölpumpenmotor: 230 V - 50 Hz
- Brennerrohr-Ø x Eintauchtiefe: 170 x 325 mm

z.B. Ölbrenner VECTRON ECO L 05.600 DUO von ELCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EA16K + Az ECO L 05...DUO Inbetriebnahme 3.5

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EA17 + Ölbrenner *zweistufig* nach EN267, für Heizöl EL Standard/schwefelarm nach DIN 51603-1, sowie Heizöl DINV 51603-6 EL A Bio 10. Zum Einsatz an Heizkesseln und Warmluftherzeugern. Voll digitalisierter Feuerungsautomat mit Display, menügeführter Inbetriebnahme, detaillierte Angaben zu Funktionsablauf, Störanalyse und Betriebsstatistik mittels grafischem "elcogramm" Informationssystem. Brennergehäuse mit Abdeckhaube und geräuschgedämpfter Luftansaugführung. Luftmengenregulierung für Zünd-, Teil- und Vollast durch linearisierte Luftklappe mit digital angesteuertem Schrittmotor.

Luft- Absperrfunktion zur Energieeinsparung bei Brennerstillstand. Mischeinrichtung mit 2 Öldüsen, Ölpumpe mit zwei Magnetventilen. Verdrahtung auf Klemmleiste. Zwei flexible Schlauchleitungen. Brennerflansch mit Flanschdichtung und Befestigungsschrauben.

35EA17A + Ölbrenner VECTRON L 5.950 DUO (260) 510-950kW (KN)

- Öldurchsatz: (21,9) 43-80,1 kg Öl / h
- Betriebsweise: zweistufig
- Feuerungsautomat / Flammwächter: TCH2xx / MZ 770S
- Brennermotor 2.800 min⁻¹: 230 /400 V - 50 Hz - 1,5 kW
- Ölpumpenmotor: 230 V - 50 Hz
- Brennerrohr-Ø x Eintauchtiefe: 170 x 215 mm

z.B. Ölbrenner VECTRON L 5.950 DUO mit Brennkopf Standard (KN) von ELCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EA17B + Ölbrenner VECTRON L 5.950 DUO (260) 510-950kW (KM)

- Öldurchsatz: (21,9) 43-80,1 kg Öl / h
- Betriebsweise: zweistufig
- Feuerungsautomat / Flammwächter: TCH2xx / MZ 770S
- Brennermotor 2.800 min⁻¹: 230 /400 V - 50 Hz - 1,5 kW
- Ölpumpenmotor: 230 V - 50 Hz
- Brennerrohr-Ø x Eintauchtiefe: 170 x 325 mm

z.B. Ölbrenner VECTRON L 5.950 DUO mit Brennkopf Mittel (KM) von ELCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EA17C + Ölbrenner VECTRON L 5.950 DUO (260) 510-950kW (KL)

- Öldurchsatz: (21,9) 43-80,1 kg Öl / h
- Betriebsweise: zweistufig
- Feuerungsautomat / Flammwächter: TCH2xx / MZ 770S
- Brennermotor 2.800 min⁻¹: 230 /400 V - 50 Hz - 1,5 kW
- Ölpumpenmotor: 230 V - 50 Hz
- Brennerrohr-Ø x Eintauchtiefe: 170 x 435 mm

z.B. Ölbrenner VECTRON L 5.950 DUO mit Brennkopf Lang (KL) von ELCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EA17D + Ölbrenner VECTRON L 5.1200 DUO (400) 800-1186kW (KN)

- Öldurchsatz: (33,7) 67,5-100 kg Öl / h
- Betriebsweise: zweistufig
- Feuerungsautomat / Flammwächter: TCH2xx / MZ 770S
- Brennermotor 2.800 min⁻¹: 230 /400 V - 50 Hz - 1,5 kW
- Ölpumpenmotor: 230 V - 50 Hz
- Brennerrohr-Ø x Eintauchtiefe: 170 x 215 mm

z.B. Ölbrenner VECTRON L 5.1200 DUO mit Brennkopf Standard (KN) von ELCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EA17E + Ölbrenner VECTRON L 5.1200 DUO (400) 800-1186kW (KM)

- Öldurchsatz: (33,7) 67,5-100 kg Öl / h
- Betriebsweise: zweistufig
- Feuerungsautomat / Flammwächter: TCH2xx / MZ 770S
- Brennermotor 2.800 min⁻¹: 230 /400 V - 50 Hz - 1,5 kW
- Ölpumpenmotor: 230 V - 50 Hz
- Brennerrohr-Ø x Eintauchtiefe: 170 x 325 mm

z.B. Ölbrenner VECTRON L 5.1200 DUO mit Brennkopf Mittel (KM) von ELCO oder

Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EA17F + Ölbrenner VECTRON L 5.1200 DUO (400) 800-1186kW (KL)

- Öldurchsatz: (33,7) 67,5-100 kg Öl / h
- Betriebsweise: zweistufig
- Feuerungsautomat / Flammwächter: TCH2xx / MZ 770S
- Brennermotor 2.800 min⁻¹: 230 /400 V - 50 Hz - 1,5 kW
- Ölpumpenmotor: 230 V - 50 Hz
- Brennerrohr-Ø x Eintauchtiefe: 170 x 435 mm

z.B. Ölbrenner VECTRON L 5.1200 DUO mit Brennkopf Lang (KL) von ELCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EA17K + Az L 5...DUO Inbetriebnahme 3.5

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EA19 + Ölbrenner **zweistufig** nach EN267, für Heizöl EL Standard/schwefelarm nach DIN 51603-1, sowie Heizöl DINV 51603-6 EL A Bio 10. Zum Einsatz an Heizkesseln und Warmlufterzeugern. Voll digitalisierter Feuerungsautomat mit Display, menügeführter Inbetriebnahme, detaillierte Angaben zu Funktionsablauf, Störanalyse und Betriebsstatistik mittels grafischem "elcogramm" Informationssystem. Brennergehäuse mit Abdeckhaube und geräuschgedämpfter Luftansaugführung. Luftmengenregulierung für Zünd-, Teil-, Mittel- und Volllast durch linearisierte Luftklappe mit digital angesteuertem Schrittmotor.

Luft- Absperrfunktion zur Energieeinsparung bei Brennerstillstand. Mischeinrichtung mit 3 Öldüsen, Ölpumpe, Ventilblock mit Magnetventilen. Verdrahtung auf Klemmleiste. Zwei flexible Schlauchleitungen. Brennerflansch mit Flanschdichtung und Befestigungsschrauben.

35EA19A + Ölbrenner VECTRON L 6.1600 DUO PLUS (320) 950-1600kW (KN)

- Öldurchsatz: (27) 80,1-124,9 kg Öl / h
- Betriebsweise: dreistufig
- Feuerungsautomat / Flammwächter: TCH3xx / MZ 770S
- Brennermotor 2.800 min⁻¹: 230 / 400 V - 50 Hz - 2,2 kW
- Ölpumpenmotor: 230 V - 50 Hz
- Brennerrohr-Ø x Eintauchtiefe: 227 x 270 mm

z.B. Ölbrenner VECTRON L 6.1600 DUO PLUS mit Brennkopf Standard (KN) von ELCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EA19B + Ölbrenner VECTRON L 6.1600 DUO PLUS (320) 950-1600kW (KM)

- Öldurchsatz: (27) 80,1-124,9 kg Öl / h
- Betriebsweise: dreistufig
- Feuerungsautomat / Flammwächter: TCH3xx / MZ 770S

- Brennermotor 2.800 min⁻¹: 230 / 400 V - 50 Hz - 2,2 kW
- Ölpumpenmotor: 230 V - 50 Hz
- Brennerrohr-Ø x Eintauchtiefe: 227 x 370 mm

z.B. Ölbrenner VECTRON L 6.1600 DUO PLUS mit Brennkopf Mittel (KM) von ELCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EA19C + Ölbrenner VECTRON L 6.1600 DUO PLUS (320) 950-1600kW (KL)

- Öldurchsatz: (27) 80,1-124,9 kg Öl / h
- Betriebsweise: dreistufig
- Feuerungsautomat / Flammwächter: TCH3xx / MZ 770S
- Brennermotor 2.800 min⁻¹: 230 / 400 V - 50 Hz - 2,2 kW
- Ölpumpenmotor: 230 V - 50 Hz
- Brennerrohr-Ø x Eintauchtiefe: 227 x 470 mm

z.B. Ölbrenner VECTRON L 6.1600 DUO PLUS mit Brennkopf Lang (KL) von ELCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EA19D + Ölbrenner VECTRON L 6.2100 DUO PLUS (400) 1200-2080kW (KN)

- Öldurchsatz: (33,7) 101,2-177 kg Öl / h
- Betriebsweise: dreistufig
- Feuerungsautomat / Flammwächter: TCH3xx / QRB1
- Brennermotor 2.800 min⁻¹: 230 / 400 V - 50 Hz - 2,7 kW
- Ölpumpenmotor: 230 V - 50 Hz
- Brennerrohr-Ø x Eintauchtiefe: 227 x 270 mm

z.B. Ölbrenner VECTRON L 6.2100 DUO PLUS mit Brennkopf Standard (KN) von ELCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EA19E + Ölbrenner VECTRON L 6.2100 DUO PLUS (400) 1200-2080kW (KM)

- Öldurchsatz: (33,7) 101,2-177 kg Öl / h
- Betriebsweise: dreistufig
- Feuerungsautomat / Flammwächter: TCH3xx / QRB1
- Brennermotor 2.800 min⁻¹: 230 / 400 V - 50 Hz - 2,7 kW
- Ölpumpenmotor: 230 V - 50 Hz
- Brennerrohr-Ø x Eintauchtiefe: 227 x 370 mm

z.B. Ölbrenner VECTRON L 6.2100 DUO PLUS mit Brennkopf Mittel (KM) von ELCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EA19F + Ölbrenner VECTRON L 6.2100 DUO PLUS (400) 1200-2080kW (KL)

- Öldurchsatz: (33,7) 101,2-177 kg Öl / h
- Betriebsweise: dreistufig
- Feuerungsautomat / Flammwächter: TCH3xx / QRB1
- Brennermotor 2.800 min⁻¹: 230 / 400 V - 50 Hz - 2,7 kW
- Ölpumpenmotor: 230 V - 50 Hz
- Brennerrohr-Ø x Eintauchtiefe: 227 x 470 mm

z.B. Ölbrenner VECTRON L 6.2100 DUO PLUS mit Brennkopf Lang (KL) von ELCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EA19K + Az L 6...DUO PLUS Inbetriebnahme 4.5

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EA31 + Heizölzähler.

35EA31A + Heizölzähler für VECTRON L 1... bis L 4...

- Für VECTRON L 1... / VB 2...VD / L 2... / L 3... und L 4...
- mit Montagekit für Brenneinbau.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EA31B + Heizölzähler VZO 8 DN6 (Rp1/8) für VECTRON ECO L 05...

- Für VECTRON ECO L 05...
- mit zusätzlichem Magnetventil und Montagematerial für Anbau an Brenner.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EA31D + Heizölzähler VZO 4 DN6 (Rp 1/8) bis 50l/h

- Ohne Brenneranschlussteile
- Betriebsdruck: max. 25 bar.
- Durchflussmenge: bis 50 l/h
- Messbereich: 1-80 l/h.
- Betriebstemperatur: max. 50 °C.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EA31E + Heizölzähler VZO 8 DN8 (Rp 1/4) bis 135 l/h

- Ohne Brenneranschlussteile
- Betriebsdruck: max. 25 bar

- Durchflussmenge: bis 135 l/h
- Messbereich: 4-200 l/h.
- Betriebstemperatur: max. 60 °C.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EA31F + Heizölzähler VZO 8 DN10 (Rp 3/8)

- Mit zusätzlichem Magnetventil und Montagematerial zum Anbau an Brenner
- mit Anschluss für Impulszähler.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EA33 + Luftansaugeinrichtung für externe Luftzuführung.

35EA33A + Luftansaugstutzen Ø50 für VECTRON L 1...

- Für VECTRON BLUE 1... / ECO L 1... und L 1...
- mit Anschluss Ø 50 mm.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EA33B + Luftansaugstutzen Ø100 für VECTRON L 2...

- Für VECTRON L 2...
- mit Anschluss Ø 100 mm.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EA33C + Luftansaugkasten Ø160 für VECTRON L 3...

- Für VECTRON L 3...
- mit Anschluss Ø 160 mm.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EA33D + Luftansaugkasten Ø160 für VECTRON ECO L 04...

- Für VECTRON ECO L 04...
- mit Anschluss Ø 160 mm.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EA33E + Luftansaugkasten Ø200 für VECTRON L 4...

- Für VECTRON L 4...
- mit Anschluss Ø 200 mm.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EA33F + Luftansaugkasten Ø250 für VECTRON ECO L 05.../L 5.../L 6...

- Für VECTRON ECO L 05... / L 5... und L 6...
- mit Anschluss Ø 250 mm.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EA33G + Ansaugschnorchel für VECTRON BLUE 2... VD

- Für VECTRON BLUE 2... VARIO DUO
- zum Anschluss des Brenners.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EA34 + Heizölfilter für eine saubere Verbrennung von Heizöl Extra Leicht und um einzelne Bauteile einer Ölanlage vor Verschmutzung zu schützen und Störungen zu vermeiden.

35EA34A + Heizölfilter mit Entlüfter TOC DUO 25-40µm

- Für Einstrangsystem mit Rücklaufzuführung (Saugbetrieb)
- Halterung für Wandmontage und Absperrventil
- Siku-Einsatz 25 – 40 Micrometer (für Öldüsen < 0,5 gal/h)
- Düsenleistung: max. 110 kg/h Heizöl Extra Leicht
- Rücklaufstrom: max. 120 kg/h Heizöl Extra Leicht
- Entlüftungsleistung: max. 6 l/h
- **brennerseitig:** Außengewinde DN10 (R 3/8), mit Innenkonus für Schlauchanschluss
- **tankseitig:** Innengewinde DN10 (Rp 3/8), für Klemmringanschluss 8, 10, 12 mm.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EA34B + Heizölfilter mit Entlüfter TOC DUO 50-75µm

- Für Einstrangsystem mit Rücklaufzuführung (Saugbetrieb)
- Halterung für Wandmontage und Absperrventil
- Siku-Einsatz 50 – 75 Micrometer (für Öldüsen > 0,5 gal/h)
- Düsenleistung: max. 110 kg/h Heizöl Extra Leicht
- Rücklaufstrom: max. 120 kg/h Heizöl Extra Leicht
- Entlüftungsleistung: max. 6 l/h
- **brennerseitig:** Außengewinde DN10 (R 3/8), mit Innenkonus für Schlauchanschluss
- **tankseitig:** Innengewinde DN10 (Rp 3/8), für Klemmringanschluss 8, 10, 12 mm.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EA34C + Heizölfilter DN15 (Rp 1/2) (Saugbetrieb) 50-75µm

- Für Einstrangsystem mit Rücklaufzuführung
- mit Schnellschluss- und Entlüftungsventil
- mit losem Befestigungswinkel
- Siku-Einsatz 50 – 70 Micrometer
- **brennerseitig:** Innengewinde DN15 (R 1/2)
- **tankseitig:** Innengewinde DN15 (Rp 1/2)
- Durchflussleistung: 700 – 200 l/h.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EA34D + Heizölfilter DN10 (Rp 3/8) (Saugbetrieb) 50-70µm

- Für Einstrangsystem mit Rücklaufzuführung
- mit Schnellschluss- und Entlüftungsventil
- mit losem Befestigungswinkel
- Siku-Einsatz 50 – 70 Micrometer
- **brennerseitig:** Außengewinde DN10 (R 3/8), mit Innenkonus für Schlauchanschluss
- **tankseitig:** Innengewinde DN10 (Rp 3/8), für Klemmringanschluss 8, 10, 12 mm
- Durchflussleistung: 500 – 100 l/h.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EA34E + Heizölfilter Magnum DN10 (Rp 3/8) (Saugbetrieb) 25-40µm

- Für Einstrangsystem mit Rücklaufzuführung (mit verlängerter Filtertasse)
- mit Schnellschluss- und Entlüftungsventil
- mit losem Befestigungswinkel
- Siku-Einsatz 25 – 40 Micrometer
- **brennerseitig:** Außengewinde DN10 (R 3/8), mit Innenkonus für Schlauchanschluss
- **tankseitig:** Innengewinde DN10 (Rp 3/8), für Klemmringanschluss 8, 10, 12 mm
- Durchflussleistung: 500 – 100 l/h.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EA34F + Heizölfilter DN10 (Rp 3/8) (Saugbetrieb) 50-75µm Zweistrang

- Für Zweistrangsystem kombiniert mit Schnellschlussventil und Rückflussverhinderer mit Nirokugel
- mit losem Befestigungswinkel
- Siku-Einsatz 50 – 75 Micrometer
- **brennerseitig:** Außengewinde DN10 (R 3/8), mit Innenkonus für Schlauchanschluss
- **tankseitig:** Innengewinde DN10 (Rp 3/8), für Klemmringanschluss 8, 10, 12 mm
- Durchflussleistung: 500 – 100 l/h.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EA34K + Heizölenlüfter TOC UNO A DN10 (Rp 3/8)

- Für den Einsatz in Einstrangsystemen mit Rücklaufzuführung (Saugbetrieb)
- Halterung für Wandmontage
- Düsenleistung max. 110 l/h Heizöl EL
- Rücklaufstrom max. 120 l/h Heizöl EL
- Entlüftungsleistung max. 6 l/h
- **brennerseitig:** Außengewinde DN10 (R 3/8) mit Innenkonus für Schlauchanschluss
- **tankseitig:** – beigelegte Schlauchleitung mit DN10 (Rp 3/8)-Überwurfmutter mit Dichtkegel.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EA37 + Allgemeines Zubehör für Ölbrenner.

35EA37A + Torx Schraubendreher (2-fach T20, T27)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EA37B + Brenneinstellschablone

- Für Abstand
 - Öldüse / Luftdüse
 - Zündelektrodeneinstellung.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EA37C + Steckverbindung für Fernentriegelung

- Zum Anschluss einer Fernentriegelung.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EA37D + Pumpen-Prüfset

- Pumpendruckeinstellung zur Leistungsbestimmung
- Vakkummessung zur Sicherstellung der Ölversorgung
- Brenneinstelltabellen für alle VECTRON L 1 und Einstellschablone für VECTRON BLUE 1.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EA37E + Servicewerkzeug für Ölgebläsebrenner

- Komplettes Werkzeug-Set für Inbetriebnahme und Service
- Analysewerkzeug mit Manometer/Vakuummeter-Set zur Kontrolle der Ölversorgung für einen sicheren Betrieb
- Elektrische Analyse durch Multimeter zur Kontrolle der Spannungsversorgung und des Flammensignals
- Brenneinstelltabellen für alle VECTRON L 1 und Einstellschablone für VECTRON BLUE 1.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EA37F + Steckverbindung für Steckanschluss

- Für Steckanschluss Brennermotor und Buchsenanschluss Feuerungsautomat.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EA37G + Baugruppe zweites Ölmagnetventil für VECTRON L 1.../L 2...

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EA37H + Baugruppe zweites Ölmagnetventil für VECTRON L 3.../L 4...

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EA37I	+ Bausatz zusätzliches Ölmagnetventil für VECTRON L 5...				
	• Für VECTRON L 5...				
	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
35EA37J	+ Elektrisches Antihebertventil DN10 (Rp3/8)				
	• Mit Gerätesteckdose für Ölbrenner.				
	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
35EA37K	+ Ausgleichsflansch für Sturzbrenner Ø 80 mm				
	• VB1, VE1.34, VL40-55				
	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
35EA37L	+ Ausgleichsflansch für Sturzbrenner Ø 90 mm				
	• VE1.50-75, VL1.95				
	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
35EA37M	+ Potenziometer 1 kΩ				
	• 1kΩ als Stellungsgeber zum Einbau in den Stellantrieb				
	• Verwendung: bei Kesselfolgeschaltung, Fernanzeige etc.				
	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
35EA37N	+ Potenziometer 1 kΩ ASZ 12-703				
	• 1kΩ, mit Abdeckhaube als Stellungsgeber				
	• zum Anbau auf Luftklappenwelle.				
	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
35EA37O	+ Schauglaskühlung				
	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
35EA37P	+ Metall-Ansaugluftführung und Deckplatte				
	• Für Einsatz an Anlagen mit kurzzeitig im Brennergehäuse auftretenden Temperaturen über 60 °C.				
	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:

35EA37Q + Hilfsrelais (für externe Stromversorgung)

- Mit Steckverbindung Netzanschluss, Motor und Feuerungsautomat
- Zur externen Stromversorgung des Brennermotors bei Überlastung der Kesselschaltfeldsicherung.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EA37T + Stecker 4- und 7 polig für VECTRON L 5.../L 6...

- Für VECTRON L 5... und L 6...
- zum steckbaren Anschluss des Brenners L 5... an eine Kesselregelung.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EA37U + Ansaugschalldämpfer für VECTRON ECO L 05.../L 5...

- Für VECTRON ECO L 05... und L 5...
- zum direkten Anbau an den Brenner
- Schalldämpfung: 3 - 4 dB(A).

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EA37V + Ansaugschalldämpfer für VECTRON L 6...

- Für VECTRON L 6...
- zum direkten Anbau an den Brenner
- Schalldämpfung: 3 - 4 dB(A)
(Leistungsreduzierung ca. 5 %).

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EA37W + Umbausatz Luftdruckwächter für VECTRON ECO L 05.../L 5...

- Für VECTRON ECO L 05... und L 5...
- DL50A mit Prüftasten.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EA39 + Kompakter Universalregler zur Regelung von Temperatur oder Druck in ölbefeuerten oder gasbefeuerten Wärmeerzeugungsanlagen (Leistungsregler).

35EA39A + Leistungsregler RWF 50 mit Anlegefühler für L 2...

- Für VECTRON BLUE 2... VARIO DUO, L 2... DUO
- mit Einbaublende für Einbau in Brenner
- mit Anlegefühler PT100, -50°C...120°C.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EA39B + Leistungsregler RWF 50 mit Einschraubfühler für L 2...

- Für VECTRON BLUE 2... VARIO DUO / L 2... DUO
- mit Einbaublende für Einbau in Brenner
- mit Einschraubfühler PT100, -50°C...400°C.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EA39C + Leistungsregler RWF 50 mit Anlegefühler für L 3...

- Für VECTRON L 3...
- mit Einbaublende für Einbau in Brenner
- mit Anlegefühler PT100, -50°C...120°C.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EA39D + Leistungsregler RWF 50 mit Einschraubfühler für L 3...

- Für VECTRON L 3...
- mit Einbaublende für Einbau in Brenner
- mit Einschraubfühler PT100, -50°C...400°C.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EA39E + Leistungsregler RWF 50 mit Anlegefühler für L 4...

- Für VECTRON L 4...
- mit Einbaublende für Einbau in Brenner
- mit Anlegefühler PT100, -50°C...120°C.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EA39F + Leistungsregler RWF 50 mit Einschraubfühler für L 4...

- Für VECTRON L 4...
- mit Einbaublende für Einbau in Brenner
- mit Einschraubfühler PT100, -50°C...400°C.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EA39G + Leistungsregler RWF 50 mit Anlegefühler für L 5.../6...

- Für VECTRON L 5... und L 6...
- mit Einbaublende für Einbau in Brenner
- mit Anlegefühler PT100, -50°C...120°C.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EA39H	+ Leistungsregler RWF 50 mit Einschraubfühler für L 5.../6...				
	<ul style="list-style-type: none"> • Für VECTRON L 5... und L 6... • mit Einbaublende für Einbau in Brenner • mit Einschraubfühler PT100, -50°C...400°C. 				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
35EA41	+ Doppelkugelfußventil für Heizöllagerbehälter als Rückflussverhinderer, mit Distanzspirale und Nirokugel.				
35EA41A	+ Doppelkugelfußventil DN10 (Rp3/8)				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
35EA41B	+ Doppelkugelfußventil DN15 (Rp1/2)				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
35EA42	+ Brandschutzventil /Elektrisches Antihebertventil, Gehäuse aus Pressmessing, stromlos geschlossen, Magnetspule bis 155 °C temperaturfest.				
35EA42A	+ Brandschutzventil/Elekt. Antihebertventil EVL - DN10 (Rp3/8)				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
35EA42B	+ Brandschutzventil/Elekt. Antihebertventil BSV - DN10 (Rp3/8)				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
35EA42C	+ Brandschutzventil/Elekt. Antihebertventil BSV - DN15 (Rp1/2)				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
35EA42D	+ Brandschutzventil/Elekt. Antihebertventil BSV - DN20 (Rp3/4)				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
35EA42E	+ Brandschutzventil/Elekt. Antihebertventil BSV - DN25 (Rp1)				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
35EA43	+ Brandschutzschalter mit Quittierung, Gehäuse aus Kunststoff, inkl. Befestigungsbügel.				
	<ul style="list-style-type: none"> • Schaltbereich: 70 °C+/- 10 °C 				
35EA43A	+ Brandschutzschalter BSS mit Quittierung 70C				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:

35EA45	+	Schnellschlussventil aus Messing PN 16, für Ölfeuerungsarmaturen nach DIN 4755. Angegeben ist die Ein-Austritt-Schneidringverschraubung.				
35EA45A	+	Schnellschlussventil 6x6				
		L: S: EP:	0,00	Stk	PP:	
35EA45B	+	Schnellschlussventil 8x8				
		L: S: EP:	0,00	Stk	PP:	
35EA45C	+	Schnellschlussventil 10x10				
		L: S: EP:	0,00	Stk	PP:	
35EA45D	+	Schnellschlussventil 12x12				
		L: S: EP:	0,00	Stk	PP:	
35EA45E	+	Schnellschlussventil 15x15				
		L: S: EP:	0,00	Stk	PP:	
35EA46	+	Heizölmelder für Wandmontage mit 1 opto-elektronischen Sonde und 2 m Kabel. <ul style="list-style-type: none">• Signalteil im Gehäuse H x B x T = 110 x 75 x 55• 230 V / 50 – 60 Hz / IP65• Ausgang potenzialfreier Umschaltkontakt 250V. Anschlussmöglichkeit für eine 2. opto-elektronische Sonde als Aufzahlung in eigener Position.				
35EA46A	+	Heizölmelder für Wandmontage HMW				
		L: S: EP:	0,00	Stk	PP:	
35EA46C	+	Az HMW Lecköl-Sonde, opto-elektronisches mit Kabel 2 m				
		L: S: EP:	0,00	Stk	PP:	
35EA46D	+	Az HMW Lecköl-Sonde, opto-elektronisches mit Kabel 10 m				
		L: S: EP:	0,00	Stk	PP:	
35EA46E	+	Az HMW Lecköl-Sonde, opto-elektronisches mit Kabel 30 m				
		L: S: EP:	0,00	Stk	PP:	

		LB-HT-013+ABK-021	Preisangaben in EUR
35EA47	+ Schalldämpfhaube aus Stahlblech, Dämpfung 10 – 15 dB(A) , Lackierung nach RAL 7035, Außenmantel aus Stahlblech, ausgekleidet mit temperaturfestem, glasvlieskaschiertem Dämmungsmaterial nach DIN 4102. Die Unterbaukonstruktion, Seitenelemente und Haubendeckel sind zerlegbar. Sämtliche Teile sind selbsttragend und durch Schnellverschlüsse leicht lösbar. Haube fahrbar und höhenregulierbar. Durchführungen für Öl-Gas- und in den Seitenelementen bzw. im Unterteil. Die Luftansaugung erfolgt über eine eingearbeitete Dämmungstrecke.		
35EA47A	+ Schalldämpfhaube 10-15dB(A) für VECTRON L 1...		
	L: S: EP:	0,00 Stk	PP:
35EA47B	+ Schalldämpfhaube 10-15dB(A) für VECTRON L 2...		
	L: S: EP:	0,00 Stk	PP:
35EA47C	+ Schalldämpfhaube 10-15dB(A) für VECTRON L 3...		
	L: S: EP:	0,00 Stk	PP:
35EA47D	+ Schalldämpfhaube 10-15dB(A) für VECTRON L 4.../L 04...		
	L: S: EP:	0,00 Stk	PP:
35EA47E	+ Schalldämpfhaube 10-15dB(A) für VECTRON L 5.../L 05...		
	L: S: EP:	0,00 Stk	PP:
35EA47F	+ Schalldämpfhaube 10-15dB(A) für VECTRON L 6...		
	L: S: EP:	0,00 Stk	PP:
35EA48	+ Schalldämpfhaube aus Stahlblech, Dämpfung 20 – 25 dB(A) , Lackierung nach RAL 7035, Außenmantel aus Stahlblech, ausgekleidet mit temperaturfestem, glasvlieskaschiertem Dämmungsmaterial nach DIN 4102 verblendet mit verzinktem Lochblech. Die Unterbaukonstruktion, Seitenelemente und Haubendeckel sind zerlegbar. Sämtliche Teile sind selbsttragend und durch Schnellverschlüsse leicht lösbar. Haube fahrbar und höhenregulierbar. Durchführungen für Öl-Gas- und in den Seitenelementen bzw. im Unterteil. Die Luftansaugung erfolgt über eine eingearbeitete Dämmungstrecke.		
35EA48A	+ Schalldämpfhaube 20-25dB(A) für VECTRON L 1...		
	L: S: EP:	0,00 Stk	PP:
35EA48B	+ Schalldämpfhaube 20-25dB(A) für VECTRON L 2...		
	L: S: EP:	0,00 Stk	PP:

35EA48C	+	Schalldämpfhaube 20-25dB(A) für VECTRON L 3...				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
35EA48D	+	Schalldämpfhaube 20-25dB(A) für VECTRON L 4.../L 04...				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
35EA48E	+	Schalldämpfhaube 20-25dB(A) für VECTRON L 5.../L 05...				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
35EA48F	+	Schalldämpfhaube 20-25dB(A) für VECTRON L 6...				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
35EA49	+	Unterstützungsrahmen für hochstehende Schalldämmhauben ab ca. 80 cm Flammrohrhöhe (z.B. für Viessmann Vitocrossal bis 575 kW und Buderus SB 315, SB 615 und SB 735).				
35EA49A	+	Unterstützungsrahmen für Schalldämpfhaube				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
35EA51	+	Zwischenflansche Kessel / Brenner für Heizkessel nach EN 303-1. Flanschset bestehend aus Flansch, Dichtung und Schrauben.				
35EA51A	+	Flanschset 1 (Ø 320 außen / Ø 140 innen)				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
35EA51B	+	Flanschset 2 (Ø 380 außen / Ø 180 innen)				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
35EA51C	+	Flanschset 3 (Ø 450 außen / Ø 230 innen)				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
35EB	+	Gasbrenner und Zubehör (ELCO)				
		Version: 2018				
		1. Einkalkulierte Leistungen:				
		Im Einheitspreis eines Gas-Gebläsebrenners sind einkalkuliert: Brennergehäuse mit Brennerflansch und Abdeckhaube, geräuschgedämpfte Luftansaugführung mit Luftmengenregulierung durch Luftregulierklappe, Brennkopf mit Flammrohr, Gasdüsen, Stauscheibe, Zündelectrode und Ionisationssonde, eingebauter Steuerungsteil mit Feuerungsautomat und Zündtrafo. Die Inbetriebnahme ist in eigener Position (als Aufzahlung) beschrieben.				

2. Aufzahlungen / Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben

Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Diese Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen sind im Positionsstichwort angeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

- 35EB01 + Gasbrenner **einstufig**, für Erd- und Flüssiggas nach EN267. Für Heizkessel und Warmluftzerzeuger. Schadstoffarm bei Erdgas. NOx < 60 mg/kWh gemäß 1.BImSchV. Digitaler Feuerungsautomat mit integrierter Dichtheitskontrolle der Gasventile für zusätzliche Sicherheit. Detaillierte Angaben zu Funktionsablauf, Dichtprüfung, Störanalyse und Betriebsstatistik über integriertes Display und mittels grafischem „elcogramm“-Informationssystem. Hierdurch vereinfachte Inbetriebnahme, Wartung, Fehlerbehebung und Anlagenbetreuung.
- Brennergehäuse mit Gebläse, linearisierter Luftdosiertrommel, Luftdruckwächter, Zündeinrichtung und Ionisationsüberwachung. Gaskompaktarmatur, links oder rechts montierbar, mit 2 Gasventilen, Gasdruckregler und Gasdruckwächter. Elektroanschluss mit 7-poligem Normstecker. Kesselanbau über geruchsdichten Brennerflansch mit Isolationsunterlage.

35EB01A + Gasbrenner VECTRON G 1.40 14,5-40kW

- Betriebsweise: einstufig
- Gasfließdruck: 20-50 mbar
- Gasanschluss (Kugelhahn): DN15 (Rp1/2)
- Gaskompaktarmatur: VR 4625
- Feuerungsautomat / Flammwächter: TCG1xxx (inkl. Dichtheitskontrollfunktion) / Ionisationssonde
- Brennermotor 2.800 min⁻¹: 230 V - 50 Hz - 85 W
- Elektrische Leistungsaufnahme: 120 W
- Brennerrohr-Ø x Eintauchtiefe: 80 x 70-110 mm

z.B. Gasbrenner VECTRON G 1.40 von ELCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EB01B + Gasbrenner VECTRON G 1.55 35-55kW

- Betriebsweise: einstufig
- Gasfließdruck: 20-50 mbar
- Gasanschluss (Kugelhahn): DN15 (Rp1/2)
- Gaskompaktarmatur: VR 4625
- Feuerungsautomat / Flammwächter: TCG1xxx (inkl. Dichtheitskontrollfunktion) / Ionisationssonde
- Brennermotor 2.800 min⁻¹: 230 V - 50 Hz - 85 W
- Elektrische Leistungsaufnahme: 120 W
- Brennerrohr-Ø x Eintauchtiefe: 80 x 70-110 mm

z.B. Gasbrenner VECTRON G 1.55 von ELCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EB01C + Gasbrenner VECTRON G 1.85 45-85kW

- Betriebsweise: einstufig
- Gasfließdruck: 20-50 mbar
- Gasanschluss (Kugelhahn): DN20 (Rp3/4)
- Gaskompaktarmatur: MBDLE 407-S22
- Feuerungsautomat / Flammwächter: TCG1xxx (inkl. Dichtheitskontrollfunktion) / Ionisationssonde
- Brennermotor 2.800 min⁻¹: 230 V - 50 Hz - 85 W
- Elektrische Leistungsaufnahme: 195 W
- Brennerrohr-Ø x Eintauchtiefe: 90 x 70-138 mm

z.B. Gasbrenner VECTRON G 1.85 von ELCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EB01K + Az G 1... Inbetriebnahme 1.75

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EB02 + Gasbrenner *einstufig*, für Erd- und Flüssiggas nach EN267. Für Heizkessel und Warmluftzeuger. Schadstoffarm bei Erdgas gemäß 1. BImSchV, NO_x < 60mg / Wh. Brennergehäuse mit linearisierter Luftdosiertrommel und Stellantrieb für Teil- und Volllastbetrieb. Schadstoffarme Mischeinrichtung mit interner Abgasrückführung, Ionisationsüberwachung. Digitaler Feuerungsautomat mit Informationssystem. Fehlerursache direkt ablesbar über Blink-Codes. Detaillierte Informationen zu Betriebszustand, Störursachen und Störstatistik über Infrarotschnittstelle und Visualisierungsprogramm (in eigener Position).

Geräteplatte mit Zündtransformator, Elektromotor mit Gebläserad, Luftdruckwächter. Gasanschlussrohr mit Gaskompaktarmatur, links oder rechts montierbar, mit 2 Gasventilen, Gasdruckregler, Gasdruckwächter, Gasfilter. Elektroanschluss mit 4/7-poligem Buchsenteil. Brenneranschlussflansch mit Flanschdichtung und Befestigungsschrauben.

35EB02A + Gasbrenner VECTRON G 01.85 DUO 45-85kW

- Betriebsweise: zweistufig
- Gasfließdruck: 20-50 mbar
- Gasanschluss (Kugelhahn): DN20 (Rp3/4)
- Gaskompaktarmatur: MBZRDLE 407 B01
- Feuerungsautomat / Flammwächter: SG 513 / Ionisationssonde
- Brennermotor 2.800 min⁻¹: 230 V - 50 Hz - 85 W
- Elektrische Leistungsaufnahme: 185 W
- Brennerrohr-Ø x Eintauchtiefe: 90 x 70-135 mm

z.B. Gasbrenner VECTRON G 01.85 DUO von ELCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EB02K + Az G 01...DUO Inbetriebnahme 2.25

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EB04 + Gasbrenner **einstufig**, für Erd- und Flüssiggas nach EN267. Für Heizkessel und Warmluftherzeuger. Schadstoffarm bei Erdgas NOx < 60 mg/kWh gemäß 1.BImSchV. Digitaler Feuerungsautomat mit integriertem Display für detaillierte Angaben zu Funktionsablauf, Störanalyse und Betriebsstatistik mittels grafischem "elcogramm"- Informationssystem.
Brennergehäuse mit Gebläse, linearisierter Luftklappe, Luftdruckwächter, Zündeinrichtung und Ionisationsüberwachung. Gaskompaktarmatur, links oder rechts montierbar, mit 2 Gasventilen, Gasdruckregler und Gasdruckwächter. Elektroanschluss mit 7-poligem Normstecker. Kesselanbau über geruchsdichten Brennerflansch mit Isolationsunterlage.

35EB04A + Gasbrenner VECTRON G 2.140 80-140kW

- Betriebsweise: einstufig
- Gasfließdruck: 20-100 mbar
- Gasanschluss (Kugelhahn): DN20 (Rp3/4)
- Gaskompaktarmatur: MBDLE 407
- Feuerungsautomat / Flammwächter: TCG1xx / Ionisationssonde
- Brennermotor 2.800 min⁻¹: 230 V - 50 Hz - 160 W
- Elektrische Leistungsaufnahme: 160 W
- Brennerrohr-Ø x Eintauchtiefe: 100 x 30-270 mm

z.B. Gasbrenner VECTRON G 2.140 von ELCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EB04B + Gasbrenner VECTRON G 2.200 130-200kW

- Betriebsweise: einstufig
- Gasfließdruck: 20-100 mbar
- Gasanschluss (Kugelhahn): DN32 (Rp1 1/4)
- Gaskompaktarmatur: MBDLE 412
- Feuerungsautomat / Flammwächter: TCG1xx / Ionisationssonde
- Brennermotor 2.800 min⁻¹: 230 V - 50 Hz - 130 W
- Elektrische Leistungsaufnahme: 250 W
- Brennerrohr-Ø x Eintauchtiefe: 115 x 30-270 mm

z.B. Gasbrenner VECTRON G 2.200 von ELCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EB04K + Az G 2... Inbetriebnahme 2.25

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EB05 + Gasbrenner **zweistufig**, für Erd- und Flüssiggas nach EN267. Zum Einsatz an Heizkesseln und Warmluftherzeugern. Schadstoffarm bei Erdgas NOx < 60 mg/kWh gemäß 1.BImSchV. Voll digitalisierter Feuerungsautomat mit Display für menügeführte Inbetriebnahme, detaillierte Angaben zu Funktionsablauf, Störanalyse und Betriebsstatistik mittels grafischem "elcogramm" Informationssystem.

Brennergehäuse mit Abdeckhaube und geräuschgedämpfter Luftansaugführung. Luftmengenregulierung für Zünd-, Teil- und Vollast durch linearisierte Luftklappe mit digital angesteuertem Schrittmotor. Luftabsperffunktion zur Energieeinsparung bei Brennerstillstand. Schadstoffarme Mischeinrichtung mit interner Abgasrückführung. Gaskompaktarmatur, links oder

rechts montierbar, mit 2 Gasventilen, Gasdruckregler, Gasdruckwächter und Gasfilter.
Anschlussfertig verdrahtet mit 4/7-poligen Buchsenteilen. Brennerflansch mit Flanschdichtung
und Befestigungsschrauben.

35EB05A + Gasbrenner VECTRON G 2.120 DUO 40-120kW

- Betriebsweise: zweistufig
- Regelverhältnis: 1 : 2
- Gasfließdruck: 20-100 mbar
- Gasanschluss: DN20 (Rp3/4)
- Gaskompaktarmatur: MBZRDLE 407
- Feuerungsautomat / Flammwächter: TCG2xx / Ionisationssonde
- Brennermotor 2.800 min⁻¹: 230 V - 50 Hz - 160 W
- Elektrische Leistungsaufnahme: 185 W
- Brennerrohr-Ø x Eintauchtiefe: 115 x 30-270 mm

z.B. Gasbrenner VECTRON G 2.120 DUO von ELCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EB05B + Gasbrenner VECTRON G 2.160 DUO 60-160kW

- Betriebsweise: zweistufig
- Regelverhältnis: 1 : 2
- Gasfließdruck: 20-100 mbar
- Gasanschluss: DN20 (Rp3/4)
- Gaskompaktarmatur: MBZRDLE 407
- Feuerungsautomat / Flammwächter: TCG2xx / Ionisationssonde
- Brennermotor 2.800 min⁻¹: 230 V - 50 Hz - 160 W
- Elektrische Leistungsaufnahme: 280 W
- Brennerrohr-Ø x Eintauchtiefe: 115 x 30-270 mm

z.B. Gasbrenner VECTRON G 2.160 DUO von ELCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EB05C + Gasbrenner VECTRON G 2.210 DUO 80-210kW

- Betriebsweise: zweistufig
- Regelverhältnis: 1 : 2
- Gasfließdruck: 20-100 mbar
- Gasanschluss: DN32 (Rp1 1/4)
- Gaskompaktarmatur: MBZRDLE 412
- Feuerungsautomat / Flammwächter: TCG2xx / Ionisationssonde
- Brennermotor 2.800 min⁻¹: 230 V - 50 Hz - 130 W
- Elektrische Leistungsaufnahme: 290 W
- Brennerrohr-Ø x Eintauchtiefe: 115 x 30-270 mm

z.B. Gasbrenner VECTRON G 2.210 DUO von ELCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EB05K + Az G 2...DUO Inbetriebnahme 2.25

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EB08 + Gasbrenner zum Betrieb mit **modulierender** Leistung, für Erd- und Flüssiggas nach EN267. Zum Einsatz an Heizkesseln und Warmlufterzeugern. Schadstoffarm entsprechend Anforderungen 1. BImSchV und Emissionsklasse 3/ EN676. Leistungsregelung mit elektronischer Brennstoff-Luft-Verbundsteuerung durch digitalen Feuerungsmanager. Integrierte Gasventil-Dichtheitskontrolle. Bedien-Display für detaillierte Angaben zu Funktionsablauf, Störanalyse und Betriebsstatistik mittels grafischem "elcogramm"- Informationssystem.

Brennergehäuse mit Abdeckhaube und geräuschgedämpfter Luftansaugführung. Luftregel- und abschlussklappe sowie Gasregelklappe mit Präzisionsschrittmotoren. Geräteplatte mit Feuerungsmanager, Zündtrafo Elektromotor mit Gebläserad, Luftdruckwächter. Brennkopf mit Brennerrohr, Sterngasdüse, Zündelectrode und Ionisationssonde. Gaskompaktarmatur, links oder rechts montierbar mit 2 Gasventilen Klasse A, Gasdruckwächter, Gasfilter und Gasanschlussrohr. Anschlussfertig verdrahtet mit 4/7-poligen Anschlussbuchsen. Brennerflansch, Flanschdichtung und Befestigungsschrauben.

35EB08A + Gasbrenner VECTRON G 2.120 M/TC (30) 80-120kW

- Betriebsweise: modulierend mit elektronischem Verbund
- Regelverhältnis: 1 : 4
- Gasfließdruck: 20-100 mbar
- Gasanschluss: DN20 (Rp3/4)
- Gaskompaktarmatur: MBC 300 SE
- Feuerungsautomat / Flammwächter: BT 3xx / Ionisation
- Brennermotor 2.800 min⁻¹: 230 V - 50 Hz - 160 W
- Elektrische Leistungsaufnahme: 185 W
- Brennerrohr-Ø x Eintauchtiefe: 115 x 30-270 mm

z.B. Gasbrenner VECTRON G 2.120 MODULO / TC von ELCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EB08B + Gasbrenner VECTRON G 2.160 M/TC (40) 110-160kW

- Betriebsweise: modulierend mit elektronischem Verbund
- Regelverhältnis: 1 : 4
- Gasfließdruck: 20-100 mbar
- Gasanschluss: DN20 (Rp3/4)
- Gaskompaktarmatur: MBC 300 SE
- Feuerungsautomat / Flammwächter: BT 3xx / Ionisation
- Brennermotor 2.800 min⁻¹: 230 V - 50 Hz - 160 W
- Elektrische Leistungsaufnahme: 280 W
- Brennerrohr-Ø x Eintauchtiefe: 115 x 30-270 mm

z.B. Gasbrenner VECTRON G 2.160 MODULO / TC von ELCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EB08C + Gasbrenner VECTRON G 2.210 M/TC (40) 136-210kW

- Betriebsweise: modulierend mit elektronischem Verbund
- Regelverhältnis: 1 : 5
- Gasfließdruck: 20-100 mbar

- Gasanschluss: DN20 (Rp3/4)
- Gaskompaktarmatur: MBC 300 SE
- Feuerungsautomat / Flammwächter: BT 3xx / Ionisation
- Brennermotor 2.800 min⁻¹: 230 V - 50 Hz - 130 W
- Elektrische Leistungsaufnahme: 290 W
- Brennerrohr-Ø x Eintauchtiefe: 115 x 30-270 mm

z.B. Gasbrenner VECTRON G 2.210 MODULO / TC von ELCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EB08K + Az G 2...M/TC Inbetriebnahme 3.5

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EB10 + Gasbrenner *zweistufig*, für Erd- und Flüssiggas nach EN267, Emissionsklasse 3. Zum Einsatz an Heizkesseln und Warmluftherzeugern. Voll digitalisierter Feuerungsautomat mit Display für menügeführte Inbetriebnahme, detaillierte Angaben zu Funktionsablauf, Störanalyse und Betriebsstatistik mittels grafischem "elcogramm" Informationssystem.

Brennergehäuse mit Abdeckhaube und geräuschgedämpfter Luftansaugführung. Luftmengenregulierung für Zünd-, Teil- und Volllast durch linearisierte Luftklappe mit digital angesteuertem Schrittmotor. Luftabsperrfunktion zur Energieeinsparung bei Brennerstillstand. Schadstoffarme Mischeinrichtung mit interner Abgasrückführung. Gaskompaktarmatur, links oder rechts montierbar, mit 2 Gasventilen, Gasdruckregler, Gasdruckwächter und Gasfilter. Anschlussfertig verdrahtet mit 4/7-poligen Buchsenteilen. Brennerflansch mit Flanschdichtung und Befestigungsschrauben.

35EB10A + Gasbrenner VECTRON G 3.290 DUO 95-290kW (KN) DN20 ohne DK

- Betriebsweise: zweistufig, Emissionsklasse 3 (NOx < 80 mg/kWh) nach EN 676
- Regelverhältnis: 1 : 2
- Gasfließdruck: 20-300 mbar
- Gasanschluss: MBZRDLE 407: DN20 (Rp3/4)
- Feuerungsautomat / Flammwächter: TCG 2xx / Ionisationssonde
- Brennermotor 2.800 min⁻¹: 230 V - 50 Hz - 250 W
- Elektrische Leistungsaufnahme: 420 W
- Brennerrohr-Ø x Eintauchtiefe: 130 x 180 mm
- Dichtheitskontrolle in eigener Position (ohne DK)

z.B. Gasbrenner VECTRON G 3.290 DUO mit Brennkopf Standard (KN) von ELCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EB10B + Gasbrenner VECTRON G 3.290 DUO 95-290kW (KN) DN32 ohne DK

- Betriebsweise: zweistufig, Emissionsklasse 3 (NOx < 80 mg/kWh) nach EN 676
- Regelverhältnis: 1 : 2
- Gasfließdruck: 20-300 mbar
- Gasanschluss: MBZRDLE 412: DN32 (Rp1 1/4)
- Feuerungsautomat / Flammwächter: TCG 2xx / Ionisationssonde
- Brennermotor 2.800 min⁻¹: 230 V - 50 Hz - 250 W
- Elektrische Leistungsaufnahme: 420 W
- Brennerrohr-Ø x Eintauchtiefe: 130 x 180 mm
- Dichtheitskontrolle in eigener Position (ohne DK)

z.B. Gasbrenner VECTRON G 3.290 DUO mit Brennkopf Standard (KN) von ELCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EB10D + Gasbrenner VECTRON G 3.290 DUO 95-290kW (KL) DN20 ohne DK

- Betriebsweise: zweistufig, Emissionsklasse 3 (NOx < 80 mg/kWh) nach EN 676
- Regelverhältnis: 1 : 2
- Gasfließdruck: 20-300 mbar
- Gasanschluss: MBZRDLE 407: DN20 (Rp3/4)
- Feuerungsautomat / Flammwächter: TCG 2xx / Ionisationssonde
- Brennermotor 2.800 min⁻¹: 230 V - 50 Hz - 250 W
- Elektrische Leistungsaufnahme: 420 W
- Brennerrohr-Ø x Eintauchtiefe: 130 x 320 mm
- Dichtheitskontrolle in eigener Position (ohne DK)

z.B. Gasbrenner VECTRON G 3.290 DUO mit Brennkopf Lang (KL) von ELCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EB10E + Gasbrenner VECTRON G 3.290 DUO 95-290kW (KL) DN32 ohne DK

- Betriebsweise: zweistufig, Emissionsklasse 3 (NOx < 80 mg/kWh) nach EN 676
- Regelverhältnis: 1 : 2
- Gasfließdruck: 20-300 mbar
- Gasanschluss: MBZRDLE 412: DN32 (Rp1 1/4)
- Feuerungsautomat / Flammwächter: TCG 2xx / Ionisationssonde
- Brennermotor 2.800 min⁻¹: 230 V - 50 Hz - 250 W
- Elektrische Leistungsaufnahme: 420 W
- Brennerrohr-Ø x Eintauchtiefe: 130 x 320 mm
- Dichtheitskontrolle in eigener Position (ohne DK)

z.B. Gasbrenner VECTRON G 3.290 DUO mit Brennkopf Lang (KL) von ELCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EB10G + Gasbrenner VECTRON G 3.290 DUO 95-290kW (KN) DN20 mit DK

- Betriebsweise: zweistufig, Emissionsklasse 3 (NOx < 80 mg/kWh) nach EN 676
- Regelverhältnis: 1 : 2
- Gasfließdruck: 20-300 mbar
- Gasanschluss: MBZRDLE 407: DN20 (Rp3/4)
- Feuerungsautomat / Flammwächter: TCG 2xx / Ionisationssonde
- Brennermotor 2.800 min⁻¹: 230 V - 50 Hz - 250 W
- Elektrische Leistungsaufnahme: 420 W
- Brennerrohr-Ø x Eintauchtiefe: 130 x 180 mm
- mit integrierter Dichtheitskontrolle (mit DK)

z.B. Gasbrenner VECTRON G 3.290 DUO mit Brennkopf Standard (KN) von ELCO oder

Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EB10H + Gasbrenner VECTRON G 3.290 DUO 95-290kW (KN) DN32 mit DK

- Betriebsweise: zweistufig, Emissionsklasse 3 (NOx < 80 mg/kWh) nach EN 676
- Regelverhältnis: 1 : 2
- Gasfließdruck: 20-300 mbar
- Gasanschluss: MBZRDLE 412: DN32 (Rp1 1/4)
- Feuerungsautomat / Flammwächter: TCG 2xx / Ionisationssonde
- Brennermotor 2.800 min⁻¹: 230 V - 50 Hz - 250 W
- Elektrische Leistungsaufnahme: 420 W
- Brennerrohr-Ø x Eintauchtiefe: 130 x 180 mm
- mit integrierter Dichtheitskontrolle (mit DK)

z.B. Gasbrenner VECTRON G 3.290 DUO mit Brennkopf Standard (KN) von ELCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EB10J + Gasbrenner VECTRON G 3.290 DUO 95-290kW (KL) DN20 mit DK

- Betriebsweise: zweistufig, Emissionsklasse 3 (NOx < 80 mg/kWh) nach EN 676
- Regelverhältnis: 1 : 2
- Gasfließdruck: 20-300 mbar
- Gasanschluss: MBZRDLE 407: DN20 (Rp3/4)
- Feuerungsautomat / Flammwächter: TCG 2xx / Ionisationssonde
- Brennermotor 2.800 min⁻¹: 230 V - 50 Hz - 250 W
- Elektrische Leistungsaufnahme: 420 W
- Brennerrohr-Ø x Eintauchtiefe: 130 x 320 mm
- mit integrierter Dichtheitskontrolle (mit DK)

z.B. Gasbrenner VECTRON G 3.290 DUO mit Brennkopf Lang (KL) von ELCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EB10K + Gasbrenner VECTRON G 3.290 DUO 95-290kW (KL) DN32 mit DK

- Betriebsweise: zweistufig, Emissionsklasse 3 (NOx < 80 mg/kWh) nach EN 676
- Regelverhältnis: 1 : 2
- Gasfließdruck: 20-300 mbar
- Gasanschluss: MBZRDLE 412: DN32 (Rp1 1/4)
- Feuerungsautomat / Flammwächter: TCG 2xx / Ionisationssonde
- Brennermotor 2.800 min⁻¹: 230 V - 50 Hz - 250 W
- Elektrische Leistungsaufnahme: 420 W
- Brennerrohr-Ø x Eintauchtiefe: 130 x 320 mm
- mit integrierter Dichtheitskontrolle (mit DK)

z.B. Gasbrenner VECTRON G 3.290 DUO mit Brennkopf Lang (KL) von ELCO oder

Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EB10M + Gasbrenner VECTRON G 3.360 DUO 120-360kW (KN) DN20 ohne DK

- Betriebsweise: zweistufig, Emissionsklasse 3 (NOx < 80 mg/kWh) nach EN 676
- Regelverhältnis: 1 : 2
- Gasfließdruck: 20-300 mbar
- Gasanschluss: MBZRDLE 407: DN20 (Rp3/4)
- Feuerungsautomat / Flammwächter: TCG 2xx / Ionisationssonde
- Brennermotor 2.800 min⁻¹: 230 V - 50 Hz - 300 W
- Elektrische Leistungsaufnahme: 480 W
- Brennerrohr-Ø x Eintauchtiefe: 130 x 180 mm
- Dichtheitskontrolle in eigener Position (ohne DK)

z.B. Gasbrenner VECTRON G 3.360 DUO mit Brennkopf Standard (KN) von ELCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EB10N + Gasbrenner VECTRON G 3.360 DUO 120-360kW (KN) DN32 ohne DK

- Betriebsweise: zweistufig, Emissionsklasse 3 (NOx < 80 mg/kWh) nach EN 676
- Regelverhältnis: 1 : 2
- Gasfließdruck: 20-300 mbar
- Gasanschluss: MBZRDLE 412: DN32 (Rp1 1/4)
- Feuerungsautomat / Flammwächter: TCG 2xx / Ionisationssonde
- Brennermotor 2.800 min⁻¹: 230 V - 50 Hz - 300 W
- Elektrische Leistungsaufnahme: 480 W
- Brennerrohr-Ø x Eintauchtiefe: 130 x 180 mm
- Dichtheitskontrolle in eigener Position (ohne DK)

z.B. Gasbrenner VECTRON G 3.360 DUO mit Brennkopf Standard (KN) von ELCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EB100 + Gasbrenner VECTRON G 3.360 DUO 120-360kW (KN) DN50 ohne DK

- Betriebsweise: zweistufig, Emissionsklasse 3 (NOx < 80 mg/kWh) nach EN 676
- Regelverhältnis: 1 : 2
- Gasfließdruck: 20-300 mbar
- Gasanschluss: MBZRDLE 420: DN50 (Rp2)
- Feuerungsautomat / Flammwächter: TCG 2xx / Ionisationssonde
- Brennermotor 2.800 min⁻¹: 230 V - 50 Hz - 300 W
- Elektrische Leistungsaufnahme: 480 W
- Brennerrohr-Ø x Eintauchtiefe: 130 x 180 mm
- Dichtheitskontrolle in eigener Position (ohne DK)

z.B. Gasbrenner VECTRON G 3.360 DUO mit Brennkopf Standard (KN) von ELCO oder

Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EB10P + Gasbrenner VECTRON G 3.360 DUO 120-360kW (KL) DN20 ohne DK

- Betriebsweise: zweistufig, Emissionsklasse 3 (NOx < 80 mg/kWh) nach EN 676
- Regelverhältnis: 1 : 2
- Gasfließdruck: 20-300 mbar
- Gasanschluss: MBZRDLE 407: DN20 (Rp3/4)
- Feuerungsautomat / Flammwächter: TCG 2xx / Ionisationssonde
- Brennermotor 2.800 min⁻¹: 230 V - 50 Hz - 300 W
- Elektrische Leistungsaufnahme: 480 W
- Brennerrohr-Ø x Eintauchtiefe: 130 x 320 mm
- Dichtheitskontrolle in eigener Position (ohne DK)

z.B. Gasbrenner VECTRON G 3.360 DUO mit Brennkopf Lang (KL) von ELCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EB10Q + Gasbrenner VECTRON G 3.360 DUO 120-360kW (KL) DN32 ohne DK

- Betriebsweise: zweistufig, Emissionsklasse 3 (NOx < 80 mg/kWh) nach EN 676
- Regelverhältnis: 1 : 2
- Gasfließdruck: 20-300 mbar
- Gasanschluss: MBZRDLE 412: DN32 (Rp1 1/4)
- Feuerungsautomat / Flammwächter: TCG 2xx / Ionisationssonde
- Brennermotor 2.800 min⁻¹: 230 V - 50 Hz - 300 W
- Elektrische Leistungsaufnahme: 480 W
- Brennerrohr-Ø x Eintauchtiefe: 130 x 320 mm
- Dichtheitskontrolle in eigener Position (ohne DK)

z.B. Gasbrenner VECTRON G 3.360 DUO mit Brennkopf Lang (KL) von ELCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EB10R + Gasbrenner VECTRON G 3.360 DUO 120-360kW (KL) DN50 ohne DK

- Betriebsweise: zweistufig, Emissionsklasse 3 (NOx < 80 mg/kWh) nach EN 676
- Regelverhältnis: 1 : 2
- Gasfließdruck: 20-300 mbar
- Gasanschluss: MBZRDLE 420: DN50 (Rp2)
- Feuerungsautomat / Flammwächter: TCG 2xx / Ionisationssonde
- Brennermotor 2.800 min⁻¹: 230 V - 50 Hz - 300 W
- Elektrische Leistungsaufnahme: 480 W
- Brennerrohr-Ø x Eintauchtiefe: 130 x 320 mm
- Dichtheitskontrolle in eigener Position (ohne DK)

z.B. Gasbrenner VECTRON G 3.360 DUO mit Brennkopf Lang (KL) von ELCO oder

Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EB10S + Gasbrenner VECTRON G 3.360 DUO 120-360kW (KN) DN20 mit DK

- Betriebsweise: zweistufig, Emissionsklasse 3 (NOx < 80 mg/kWh) nach EN 676
- Regelverhältnis: 1 : 2
- Gasfließdruck: 20-300 mbar
- Gasanschluss: MBZRDLE 407: DN20 (Rp3/4)
- Feuerungsautomat / Flammwächter: TCG 2xx / Ionisationssonde
- Brennermotor 2.800 min⁻¹: 230 V - 50 Hz - 300 W
- Elektrische Leistungsaufnahme: 480 W
- Brennerrohr-Ø x Eintauchtiefe: 130 x 180 mm
- mit integrierter Dichtheitskontrolle (mit DK)

z.B. Gasbrenner VECTRON G 3.360 DUO mit Brennkopf Standard (KN) von ELCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EB10T + Gasbrenner VECTRON G 3.360 DUO 120-360kW (KN) DN32 mit DK

- Betriebsweise: zweistufig, Emissionsklasse 3 (NOx < 80 mg/kWh) nach EN 676
- Regelverhältnis: 1 : 2
- Gasfließdruck: 20-300 mbar
- Gasanschluss: MBZRDLE 412: DN32 (Rp1 1/4)
- Feuerungsautomat / Flammwächter: TCG 2xx / Ionisationssonde
- Brennermotor 2.800 min⁻¹: 230 V - 50 Hz - 300 W
- Elektrische Leistungsaufnahme: 480 W
- Brennerrohr-Ø x Eintauchtiefe: 130 x 180 mm
- mit integrierter Dichtheitskontrolle (mit DK)

z.B. Gasbrenner VECTRON G 3.360 DUO mit Brennkopf Standard (KN) von ELCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EB10U + Gasbrenner VECTRON G 3.360 DUO 120-360kW (KN) DN50 mit DK

- Betriebsweise: zweistufig, Emissionsklasse 3 (NOx < 80 mg/kWh) nach EN 676
- Regelverhältnis: 1 : 2
- Gasfließdruck: 20-300 mbar
- Gasanschluss: MBZRDLE 420: DN50 (Rp2)
- Feuerungsautomat / Flammwächter: TCG 2xx / Ionisationssonde
- Brennermotor 2.800 min⁻¹: 230 V - 50 Hz - 300 W
- Elektrische Leistungsaufnahme: 480 W
- Brennerrohr-Ø x Eintauchtiefe: 130 x 180 mm
- mit integrierter Dichtheitskontrolle (mit DK)

z.B. Gasbrenner VECTRON G 3.360 DUO mit Brennkopf Standard (KN) von ELCO oder

Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EB10V + Gasbrenner VECTRON G 3.360 DUO 120-360kW (KL) DN20 mit DK

- Betriebsweise: zweistufig, Emissionsklasse 3 (NOx < 80 mg/kWh) nach EN 676
- Regelverhältnis: 1 : 2
- Gasfließdruck: 20-300 mbar
- Gasanschluss: MBZRDLE 407: DN20 (Rp3/4)
- Feuerungsautomat / Flammwächter: TCG 2xx / Ionisationssonde
- Brennermotor 2.800 min⁻¹: 230 V - 50 Hz - 300 W
- Elektrische Leistungsaufnahme: 480 W
- Brennerrohr-Ø x Eintauchtiefe: 130 x 320 mm
- mit integrierter Dichtheitskontrolle (mit DK)

z.B. Gasbrenner VECTRON G 3.360 DUO mit Brennkopf Lang (KL) von ELCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EB10W + Gasbrenner VECTRON G 3.360 DUO 120-360kW (KL) DN32 mit DK

- Betriebsweise: zweistufig, Emissionsklasse 3 (NOx < 80 mg/kWh) nach EN 676
- Regelverhältnis: 1 : 2
- Gasfließdruck: 20-300 mbar
- Gasanschluss: MBZRDLE 412: DN32 (Rp1 1/4)
- Feuerungsautomat / Flammwächter: TCG 2xx / Ionisationssonde
- Brennermotor 2.800 min⁻¹: 230 V - 50 Hz - 300 W
- Elektrische Leistungsaufnahme: 480 W
- Brennerrohr-Ø x Eintauchtiefe: 130 x 320 mm
- mit integrierter Dichtheitskontrolle (mit DK)

z.B. Gasbrenner VECTRON G 3.360 DUO mit Brennkopf Lang (KL) von ELCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EB10X + Gasbrenner VECTRON G 3.360 DUO 120-360kW (KL) DN50 mit DK

- Betriebsweise: zweistufig, Emissionsklasse 3 (NOx < 80 mg/kWh) nach EN 676
- Regelverhältnis: 1 : 2
- Gasfließdruck: 20-300 mbar
- Gasanschluss: MBZRDLE 420: DN50 (Rp2)
- Feuerungsautomat / Flammwächter: TCG 2xx / Ionisationssonde
- Brennermotor 2.800 min⁻¹: 230 V - 50 Hz - 300 W
- Elektrische Leistungsaufnahme: 480 W
- Brennerrohr-Ø x Eintauchtiefe: 130 x 320 mm
- mit integrierter Dichtheitskontrolle (mit DK)

z.B. Gasbrenner VECTRON G 3.360 DUO mit Brennkopf Lang (KL) von ELCO oder

Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EB10Y + Az G 3...DUO Inbetriebnahme 3.0

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EB11 + Gasbrenner *zweistufig-gleitend / modulierend*, für Erd- und Flüssiggas nach EN267, Emissionsklasse 3. Zum Einsatz an Heizkesseln und Warmluftzeugern. Voll digitalisierter Feuerungsautomat mit Display für menügeführte Inbetriebnahme, detaillierte Angaben zu Funktionsablauf, Störanalyse und Betriebsstatistik mittels grafischem "elcogramm" Informationssystem.

Brennergehäuse mit Abdeckhaube und geräuschgedämpfter Luftansaugführung. Luftmengenregulierung für Zünd-, Teil- und Volllast durch linearisierte Luftklappe mit digital angesteuertem Schrittmotor. Luftabsperrfunktion zur Energieeinsparung bei Brennerstillstand. Schadstoffarme Mischeinrichtung mit interner Abgasrückführung. Gaskompaktarmatur, links oder rechts montierbar, mit 2 Gasventilen, Verhältnisdruckregler, Gasdruckwächter und Gasfilter. Anschlussfertig verdrahtet mit 4/7-poligen Buchsenteilen. Brennerflansch mit Flanschdichtung und Befestigungsschrauben.

35EB11A + Gasbrenner VECTRON G 3.290 DUO PLUS 70-290kW (KN) DN20 oDK

- Betriebsweise: modulierend, Emissionsklasse 3 (NOx < 80 mg/kWh) nach EN 676
- Regelverhältnis: 1 : 3
- Gasfließdruck: 20-300 mbar
- Gasanschluss: MBVEF 407: DN20 (Rp3/4)
- Feuerungsautomat / Flammwächter: TCG 5xx / Ionisationssonde
- Brennermotor 2.800 min⁻¹: 230 V - 50 Hz - 250 W
- Elektrische Leistungsaufnahme: 420 W
- Brennerrohr-Ø x Eintauchtiefe: 130 x 180 mm
- Dichtheitskontrolle in eigener Position (oDK)

z.B. Gasbrenner VECTRON G 3.290 DUO PLUS mit Brennkopf Standard (KN) von ELCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EB11B + Gasbrenner VECTRON G 3.290 DUO PLUS 70-290kW (KN) DN32 oDK

- Betriebsweise: modulierend, Emissionsklasse 3 (NOx < 80 mg/kWh) nach EN 676
- Regelverhältnis: 1 : 3
- Gasfließdruck: 20-300 mbar
- Gasanschluss: MBVEF 412: DN32 (Rp1 1/4)
- Feuerungsautomat / Flammwächter: TCG 5xx / Ionisationssonde
- Brennermotor 2.800 min⁻¹: 230 V - 50 Hz - 250 W
- Elektrische Leistungsaufnahme: 420 W
- Brennerrohr-Ø x Eintauchtiefe: 130 x 180 mm
- Dichtheitskontrolle in eigener Position (oDK)

z.B. Gasbrenner VECTRON G 3.290 DUO PLUS mit Brennkopf Standard (KN) von ELCO oder

Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EB11D + Gasbrenner VECTRON G 3.290 DUO PLUS 70-290kW (KL) DN20 oDK

- Betriebsweise: modulierend, Emissionsklasse 3 (NOx < 80 mg/kWh) nach EN 676
- Regelverhältnis: 1 : 3
- Gasfließdruck: 20-300 mbar
- Gasanschluss: MBVEF 407: DN20 (Rp3/4)
- Feuerungsautomat / Flammwächter: TCG 5xx / Ionisationssonde
- Brennermotor 2.800 min⁻¹: 230 V - 50 Hz - 250 W
- Elektrische Leistungsaufnahme: 420 W
- Brennerrohr-Ø x Eintauchtiefe: 130 x 320 mm
- Dichtheitskontrolle in eigener Position (oDK)

z.B. Gasbrenner VECTRON G 3.290 DUO PLUS mit Brennkopf Lang (KL) von ELCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EB11E + Gasbrenner VECTRON G 3.290 DUO PLUS 70-290kW (KL) DN32 oDK

- Betriebsweise: modulierend, Emissionsklasse 3 (NOx < 80 mg/kWh) nach EN 676
- Regelverhältnis: 1 : 3
- Gasfließdruck: 20-300 mbar
- Gasanschluss: MBVEF 412: DN32 (Rp1 1/4)
- Feuerungsautomat / Flammwächter: TCG 5xx / Ionisationssonde
- Brennermotor 2.800 min⁻¹: 230 V - 50 Hz - 250 W
- Elektrische Leistungsaufnahme: 420 W
- Brennerrohr-Ø x Eintauchtiefe: 130 x 320 mm
- Dichtheitskontrolle in eigener Position (oDK)

z.B. Gasbrenner VECTRON G 3.290 DUO PLUS mit Brennkopf Lang (KL) von ELCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EB11G + Gasbrenner VECTRON G 3.290 DUO PLUS 70-290kW (KN) DN20 mDK

- Betriebsweise: modulierend, Emissionsklasse 3 (NOx < 80 mg/kWh) nach EN 676
- Regelverhältnis: 1 : 3
- Gasfließdruck: 20-300 mbar
- Gasanschluss: MBVEF 407: DN20 (Rp3/4)
- Feuerungsautomat / Flammwächter: TCG 5xx / Ionisationssonde
- Brennermotor 2.800 min⁻¹: 230 V - 50 Hz - 250 W
- Elektrische Leistungsaufnahme: 420 W
- Brennerrohr-Ø x Eintauchtiefe: 130 x 180 mm
- mit integrierter Dichtheitskontrolle (mDK)

z.B. Gasbrenner VECTRON G 3.290 DUO PLUS mit Brennkopf Standard (KN) von ELCO oder

Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EB11H + Gasbrenner VECTRON G 3.290 DUO PLUS 70-290kW (KN) DN32 mDK

- Betriebsweise: modulierend, Emissionsklasse 3 (NOx < 80 mg/kWh) nach EN 676
- Regelverhältnis: 1 : 3
- Gasfließdruck: 20-300 mbar
- Gasanschluss: MBVEF 412: DN32 (Rp1 1/4)
- Feuerungsautomat / Flammwächter: TCG 5xx / Ionisationssonde
- Brennermotor 2.800 min⁻¹: 230 V - 50 Hz - 250 W
- Elektrische Leistungsaufnahme: 420 W
- Brennerrohr-Ø x Eintauchtiefe: 130 x 180 mm
- mit integrierter Dichtheitskontrolle (mDK)

z.B. Gasbrenner VECTRON G 3.290 DUO PLUS mit Brennkopf Standard (KN) von ELCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EB11J + Gasbrenner VECTRON G 3.290 DUO PLUS 70-290kW (KL) DN20 mDK

- Betriebsweise: modulierend, Emissionsklasse 3 (NOx < 80 mg/kWh) nach EN 676
- Regelverhältnis: 1 : 3
- Gasfließdruck: 20-300 mbar
- Gasanschluss: MBVEF 407: DN20 (Rp3/4)
- Feuerungsautomat / Flammwächter: TCG 5xx / Ionisationssonde
- Brennermotor 2.800 min⁻¹: 230 V - 50 Hz - 250 W
- Elektrische Leistungsaufnahme: 420 W
- Brennerrohr-Ø x Eintauchtiefe: 130 x 320 mm
- mit integrierter Dichtheitskontrolle (mDK)

z.B. Gasbrenner VECTRON G 3.290 DUO PLUS mit Brennkopf Lang (KL) von ELCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EB11K + Gasbrenner VECTRON G 3.290 DUO PLUS 70-290kW (KL) DN32 mDK

- Betriebsweise: modulierend, Emissionsklasse 3 (NOx < 80 mg/kWh) nach EN 676
- Regelverhältnis: 1 : 3
- Gasfließdruck: 20-300 mbar
- Gasanschluss: MBVEF 412: DN32 (Rp1 1/4)
- Feuerungsautomat / Flammwächter: TCG 5xx / Ionisationssonde
- Brennermotor 2.800 min⁻¹: 230 V - 50 Hz - 250 W
- Elektrische Leistungsaufnahme: 420 W
- Brennerrohr-Ø x Eintauchtiefe: 130 x 320 mm
- mit integrierter Dichtheitskontrolle (mDK)

z.B. Gasbrenner VECTRON G 3.290 DUO PLUS mit Brennkopf Lang (KL) von ELCO oder

Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EB11M + Gasbrenner VECTRON G 3.360 DUO PLUS 80-360kW (KN) DN20 oDK

- Betriebsweise: modulierend, Emissionsklasse 3 (NOx < 80 mg/kWh) nach EN 676
- Regelverhältnis: 1 : 3
- Gasfließdruck: 20-300 mbar
- Gasanschluss: MBVEF 407: DN20 (Rp3/4)
- Feuerungsautomat / Flammwächter: TCG 5xx / Ionisationssonde
- Brennermotor 2.800 min⁻¹: 230 V - 50 Hz - 300 W
- Elektrische Leistungsaufnahme: 480 W
- Brennerrohr-Ø x Eintauchtiefe: 130 x 180 mm
- Dichtheitskontrolle in eigener Position (oDK)

z.B. Gasbrenner VECTRON G 3.360 DUO PLUS mit Brennkopf Standard (KN) von ELCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EB11N + Gasbrenner VECTRON G 3.360 DUO PLUS 80-360kW (KN) DN32 oDK

- Betriebsweise: modulierend, Emissionsklasse 3 (NOx < 80 mg/kWh) nach EN 676
- Regelverhältnis: 1 : 3
- Gasfließdruck: 20-300 mbar
- Gasanschluss: MBVEF 412: DN32 (Rp1 1/4)
- Feuerungsautomat / Flammwächter: TCG 5xx / Ionisationssonde
- Brennermotor 2.800 min⁻¹: 230 V - 50 Hz - 300 W
- Elektrische Leistungsaufnahme: 480 W
- Brennerrohr-Ø x Eintauchtiefe: 130 x 180 mm
- Dichtheitskontrolle in eigener Position (oDK)

z.B. Gasbrenner VECTRON G 3.360 DUO PLUS mit Brennkopf Standard (KN) von ELCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EB11O + Gasbrenner VECTRON G 3.360 DUO PLUS 80-360kW (KN) DN50 oDK

- Betriebsweise: modulierend, Emissionsklasse 3 (NOx < 80 mg/kWh) nach EN 676
- Regelverhältnis: 1 : 3
- Gasfließdruck: 20-300 mbar
- Gasanschluss: MBVEF 420: DN50 (Rp2)
- Feuerungsautomat / Flammwächter: TCG 5xx / Ionisationssonde
- Brennermotor 2.800 min⁻¹: 230 V - 50 Hz - 300 W
- Elektrische Leistungsaufnahme: 480 W
- Brennerrohr-Ø x Eintauchtiefe: 130 x 180 mm
- Dichtheitskontrolle in eigener Position (oDK)

z.B. Gasbrenner VECTRON G 3.360 DUO PLUS mit Brennkopf Standard (KN) von ELCO oder

Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EB11P + Gasbrenner VECTRON G 3.360 DUO PLUS 80-360kW (KL) DN20 oDK

- Betriebsweise: modulierend, Emissionsklasse 3 (NOx < 80 mg/kWh) nach EN 676
- Regelverhältnis: 1 : 3
- Gasfließdruck: 20-300 mbar
- Gasanschluss: MBVEF 407: DN20 (Rp3/4)
- Feuerungsautomat / Flammwächter: TCG 5xx / Ionisationssonde
- Brennermotor 2.800 min⁻¹: 230 V - 50 Hz - 300 W
- Elektrische Leistungsaufnahme: 480 W
- Brennerrohr-Ø x Eintauchtiefe: 130 x 320 mm
- Dichtheitskontrolle in eigener Position (oDK)

z.B. Gasbrenner VECTRON G 3.360 DUO PLUS mit Brennkopf Lang (KL) von ELCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EB11Q + Gasbrenner VECTRON G 3.360 DUO PLUS 80-360kW (KL) DN32 oDK

- Betriebsweise: modulierend, Emissionsklasse 3 (NOx < 80 mg/kWh) nach EN 676
- Regelverhältnis: 1 : 3
- Gasfließdruck: 20-300 mbar
- Gasanschluss: MBVEF 412: DN32 (Rp1 1/4)
- Feuerungsautomat / Flammwächter: TCG 5xx / Ionisationssonde
- Brennermotor 2.800 min⁻¹: 230 V - 50 Hz - 300 W
- Elektrische Leistungsaufnahme: 480 W
- Brennerrohr-Ø x Eintauchtiefe: 130 x 320 mm
- Dichtheitskontrolle in eigener Position (oDK)

z.B. Gasbrenner VECTRON G 3.360 DUO PLUS mit Brennkopf Lang (KL) von ELCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EB11R + Gasbrenner VECTRON G 3.360 DUO PLUS 80-360kW (KL) DN50 oDK

- Betriebsweise: modulierend, Emissionsklasse 3 (NOx < 80 mg/kWh) nach EN 676
- Regelverhältnis: 1 : 3
- Gasfließdruck: 20-300 mbar
- Gasanschluss: MBVEF 420: DN50 (Rp2)
- Feuerungsautomat / Flammwächter: TCG 5xx / Ionisationssonde
- Brennermotor 2.800 min⁻¹: 230 V - 50 Hz - 300 W
- Elektrische Leistungsaufnahme: 480 W
- Brennerrohr-Ø x Eintauchtiefe: 130 x 320 mm
- Dichtheitskontrolle in eigener Position (oDK)

z.B. Gasbrenner VECTRON G 3.360 DUO PLUS mit Brennkopf Lang (KL) von ELCO oder

Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EB11S + Gasbrenner VECTRON G 3.360 DUO PLUS 80-360kW (KN) DN20 mDK

- Betriebsweise: modulierend, Emissionsklasse 3 (NOx < 80 mg/kWh) nach EN 676
- Regelverhältnis: 1 : 3
- Gasfließdruck: 20-300 mbar
- Gasanschluss: MBVEF 407: DN20 (Rp3/4)
- Feuerungsautomat / Flammwächter: TCG 5xx / Ionisationssonde
- Brennermotor 2.800 min⁻¹: 230 V - 50 Hz - 300 W
- Elektrische Leistungsaufnahme: 480 W
- Brennerrohr-Ø x Eintauchtiefe: 130 x 180 mm
- mit integrierter Dichtheitskontrolle (mDK)

z.B. Gasbrenner VECTRON G 3.360 DUO PLUS mit Brennkopf Standard (KN) von ELCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EB11T + Gasbrenner VECTRON G 3.360 DUO PLUS 80-360kW (KN) DN32 mDK

- Betriebsweise: modulierend, Emissionsklasse 3 (NOx < 80 mg/kWh) nach EN 676
- Regelverhältnis: 1 : 3
- Gasfließdruck: 20-300 mbar
- Gasanschluss: MBVEF 412: DN32 (Rp1 1/4)
- Feuerungsautomat / Flammwächter: TCG 5xx / Ionisationssonde
- Brennermotor 2.800 min⁻¹: 230 V - 50 Hz - 300 W
- Elektrische Leistungsaufnahme: 480 W
- Brennerrohr-Ø x Eintauchtiefe: 130 x 180 mm
- mit integrierter Dichtheitskontrolle (mDK)

z.B. Gasbrenner VECTRON G 3.360 DUO PLUS mit Brennkopf Standard (KN) von ELCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EB11U + Gasbrenner VECTRON G 3.360 DUO PLUS 80-360kW (KN) DN50 mDK

- Betriebsweise: modulierend, Emissionsklasse 3 (NOx < 80 mg/kWh) nach EN 676
- Regelverhältnis: 1 : 3
- Gasfließdruck: 20-300 mbar
- Gasanschluss: MBVEF 420: DN50 (Rp2)
- Feuerungsautomat / Flammwächter: TCG 5xx / Ionisationssonde
- Brennermotor 2.800 min⁻¹: 230 V - 50 Hz - 300 W
- Elektrische Leistungsaufnahme: 480 W
- Brennerrohr-Ø x Eintauchtiefe: 130 x 180 mm
- mit integrierter Dichtheitskontrolle (mDK)

z.B. Gasbrenner VECTRON G 3.360 DUO PLUS mit Brennkopf Standard (KN) von ELCO oder

Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EB11V + Gasbrenner VECTRON G 3.360 DUO PLUS 80-360kW (KL) DN20 mDK

- Betriebsweise: modulierend, Emissionsklasse 3 (NOx < 80 mg/kWh) nach EN 676
- Regelverhältnis: 1 : 3
- Gasfließdruck: 20-300 mbar
- Gasanschluss: MBVEF 407: DN20 (Rp3/4)
- Feuerungsautomat / Flammwächter: TCG 5xx / Ionisationssonde
- Brennermotor 2.800 min⁻¹: 230 V - 50 Hz - 300 W
- Elektrische Leistungsaufnahme: 480 W
- Brennerrohr-Ø x Eintauchtiefe: 130 x 320 mm
- mit integrierter Dichtheitskontrolle (mDK)

z.B. Gasbrenner VECTRON G 3.360 DUO PLUS mit Brennkopf Lang (KL) von ELCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EB11W + Gasbrenner VECTRON G 3.360 DUO PLUS 80-360kW (KL) DN32 mDK

- Betriebsweise: modulierend, Emissionsklasse 3 (NOx < 80 mg/kWh) nach EN 676
- Regelverhältnis: 1 : 3
- Gasfließdruck: 20-300 mbar
- Gasanschluss: MBVEF 412: DN32 (Rp1 1/4)
- Feuerungsautomat / Flammwächter: TCG 5xx / Ionisationssonde
- Brennermotor 2.800 min⁻¹: 230 V - 50 Hz - 300 W
- Elektrische Leistungsaufnahme: 480 W
- Brennerrohr-Ø x Eintauchtiefe: 130 x 320 mm
- mit integrierter Dichtheitskontrolle (mDK)

z.B. Gasbrenner VECTRON G 3.360 DUO PLUS mit Brennkopf Lang (KL) von ELCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EB11X + Gasbrenner VECTRON G 3.360 DUO PLUS 80-360kW (KL) DN50 mDK

- Betriebsweise: modulierend, Emissionsklasse 3 (NOx < 80 mg/kWh) nach EN 676
- Regelverhältnis: 1 : 3
- Gasfließdruck: 20-300 mbar
- Gasanschluss: MBVEF 420: DN50 (Rp2)
- Feuerungsautomat / Flammwächter: TCG 5xx / Ionisationssonde
- Brennermotor 2.800 min⁻¹: 230 V - 50 Hz - 300 W
- Elektrische Leistungsaufnahme: 480 W
- Brennerrohr-Ø x Eintauchtiefe: 130 x 320 mm
- mit integrierter Dichtheitskontrolle (mDK)

z.B. Gasbrenner VECTRON G 3.360 DUO PLUS mit Brennkopf Lang (KL) von ELCO oder

Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EB11Y + Az G 3...DUO PLUS Inbetriebnahme 3.0

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EB13 + Gasbrenner zum Betrieb mit *modulierender* Leistung für Erd- und Flüssiggas nach EN267, Emissionsklasse 3. Zum Einsatz an Heizkesseln und Warmluftherzeugern. Schadstoffarm entsprechend Anforderungen 1. BImSchV und Emissionsklasse 3/ EN676. Leistungsregelung mit elektronischer Brennstoff-Luft-Verbundsteuerung durch digitalen Feuerungsmanager. Integrierte Gasventil-Dichtheitskontrolle. Bedien-Display für detaillierte Angaben zu Funktionsablauf, Störanalyse und Betriebsstatistik mittels grafischem "elcogramm"- Informationssystem.

Brennergehäuse mit Abdeckhaube und geräuschgedämpfter Luftansaugführung. Luftregel- und abschlussklappe sowie Gasregelklappe mit Präzisionsschrittmotoren. Geräteplatte mit Feuerungsmanager, Zündtrafo Elektromotor mit Gebläserad, Luftdruckwächter. Brennkopf mit Brennerrohr, Sterngasdüse, Zündelektrode und Ionisationssonde. Gaskompaktarmatur, links oder rechts montierbar mit 2 Gasventilen Klasse A, Gasdruckwächter, Gasfilter und Gasanschlussrohr. Anschlussfertig verdrahtet mit 4/7-poligen Anschlussbuchsen. Brennerflansch, Flanschdichtung und Befestigungsschrauben.

35EB13A + Gasbrenner VECTRON G 3.290 M/TC (50) 190-290kW (KN) DN32

- Betriebsweise: modulierend mit elektronischem Verbund
- Regelverhältnis: 1 : 4
- Gasfließdruck: 20-100 mbar
- Gasanschluss: MBC 300-SE: DN32 (Rp1 1/4)
- Feuerungsautomat / Flammwächter: BT 3xx / Ionisationssonde
- Brennermotor 2.800 min⁻¹: 230 V - 50 Hz - 250 W
- Elektrische Leistungsaufnahme: 375 W
- Brennerrohr-Ø x Eintauchtiefe: 130 x 180 mm

z.B. Gasbrenner VECTRON G 3.290 MODULO / TC mit Brennkopf Standard (KN) von ELCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EB13C + Gasbrenner VECTRON G 3.290 M/TC (50) 190-290kW (KL) DN32

- Betriebsweise: modulierend mit elektronischem Verbund
- Regelverhältnis: 1 : 4
- Gasfließdruck: 20-100 mbar
- Gasanschluss: MBC 300-SE: DN32 (Rp1 1/4)
- Feuerungsautomat / Flammwächter: BT 3xx / Ionisationssonde
- Brennermotor 2.800 min⁻¹: 230 V - 50 Hz - 250 W
- Elektrische Leistungsaufnahme: 375 W
- Brennerrohr-Ø x Eintauchtiefe: 130 x 320 mm

z.B. Gasbrenner VECTRON G 3.290 MODULO / TC mit Brennkopf Lang (KL) von ELCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EB13E + Gasbrenner VECTRON G 3.360 M/TC (60) 240-360kW (KN) DN32

- Betriebsweise: modulierend mit elektronischem Verbund
- Regelverhältnis: 1 : 4
- Gasfließdruck: 20-100 mbar
- Gasanschluss: MBC 300-SE: DN32 (Rp1 1/4)
- Feuerungsautomat / Flammwächter: BT 3xx / Ionisationssonde
- Brennermotor 2.800 min⁻¹: 230 V - 50 Hz - 300 W
- Elektrische Leistungsaufnahme: 455 W
- Brennerrohr-Ø x Eintauchtiefe: 130 x 180 mm

z.B. Gasbrenner VECTRON G 3.360 MODULO / TC mit Brennkopf Standard (KN) von ELCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EB13F + Gasbrenner VECTRON G 3.360 M/TC (60) 240-360kW (KN) DN40

- Betriebsweise: modulierend mit elektronischem Verbund
- Regelverhältnis: 1 : 4
- Gasfließdruck: 20-100 mbar
- Gasanschluss: MBC 700-SE: DN40 (Rp1 1/2)
- Feuerungsautomat / Flammwächter: BT 3xx / Ionisationssonde
- Brennermotor 2.800 min⁻¹: 230 V - 50 Hz - 300 W
- Elektrische Leistungsaufnahme: 455 W
- Brennerrohr-Ø x Eintauchtiefe: 130 x 180 mm

z.B. Gasbrenner VECTRON G 3.360 MODULO / TC mit Brennkopf Standard (KN) von ELCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EB13G + Gasbrenner VECTRON G 3.360 M/TC (60) 240-360kW (KL) DN32

- Betriebsweise: modulierend mit elektronischem Verbund
- Regelverhältnis: 1 : 4
- Gasfließdruck: 20-100 mbar
- Gasanschluss: MBC 300-SE: DN32 (Rp1 1/4)
- Feuerungsautomat / Flammwächter: BT 3xx / Ionisationssonde
- Brennermotor 2.800 min⁻¹: 230 V - 50 Hz - 300 W
- Elektrische Leistungsaufnahme: 455 W
- Brennerrohr-Ø x Eintauchtiefe: 130 x 320 mm

z.B. Gasbrenner VECTRON G 3.360 MODULO / TC mit Brennkopf Lang (KL) von ELCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EB13H + Gasbrenner VECTRON G 3.360 M/TC (60) 240-360kW (KL) DN40

- Betriebsweise: modulierend mit elektronischem Verbund
- Regelverhältnis: 1 : 4
- Gasfließdruck: 20-100 mbar
- Gasanschluss: MBC 700-SE: DN40 (Rp1 1/2)
- Feuerungsautomat / Flammwächter: BT 3xx / Ionisationssonde
- Brennermotor 2.800 min⁻¹: 230 V - 50 Hz - 300 W
- Elektrische Leistungsaufnahme: 455 W
- Brennerrohr-Ø x Eintauchtiefe: 130 x 320 mm

z.B. Gasbrenner VECTRON G 3.360 MODULO / TC mit Brennkopf Lang (KL) von ELCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EB13K + Az G 3...M/TC Inbetriebnahme 3.5

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EB15 + Gasbrenner *zweistufig*, für Erd- und Flüssiggas nach EN267, Emissionsklasse 3. Zum Einsatz an Heizkesseln und Warmlufterzeugern. Voll digitalisierter Feuerungsautomat mit Display für menügeführte Inbetriebnahme, detaillierte Angaben zu Funktionsablauf, Störanalyse und Betriebsstatistik mittels grafischem "elcogramm" Informationssystem.

Brennergehäuse mit Abdeckhaube und geräuschgedämpfter Luftansaugführung. Luftmengenregulierung für Zünd-, Teil- und Volllast durch linearisierte Luftklappe mit digital angesteuertem Schrittmotor. Luftabsperrfunktion zur Energieeinsparung bei Brennerstillstand. Schadstoffarme Mischeinrichtung mit interner Abgasrückführung. Gaskompaktarmatur, links oder rechts montierbar, mit 2 Gasventilen, Gasdruckregler, Gasdruckwächter und Gasfilter. Anschlussfertig verdrahtet mit 4/7-poligen Buchsenteilen. Brennerflansch mit Flanschdichtung und Befestigungsschrauben.

35EB15A + Gasbrenner VECTRON G 4.460 DUO 150-460kW (KN) DN20 ohne DK

- Betriebsweise: zweistufig, Emissionsklasse 3 (NOx < 80 mg/kWh) nach EN 676
- Regelverhältnis: 1 : 2
- Gasfließdruck: 20-100 mbar
- Gasanschluss: MBZRDLE 407: DN20 (Rp3/4)
- Feuerungsautomat / Flammwächter: TCG 2xx / Ionisationssonde
- Brennermotor 2.800 min⁻¹: 230 V - 50 Hz - 420 W
- Elektrische Leistungsaufnahme: 105 + 490 W
- Brennerrohr-Ø x Eintauchtiefe: 150 x 220 mm
- Dichtheitskontrolle in eigener Position (ohne DK)

z.B. Gasbrenner VECTRON G 4.460 DUO mit Brennkopf Standard (KN) von ELCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EB15B + Gasbrenner VECTRON G 4.460 DUO 150-460kW (KN) DN32 ohne DK

- Betriebsweise: zweistufig, Emissionsklasse 3 (NOx < 80 mg/kWh) nach EN 676
- Regelverhältnis: 1 : 2
- Gasfließdruck: 20-100 mbar
- Gasanschluss: MBZRDLE 412: DN32 (Rp1 1/4)

- Feuerungsautomat / Flammwächter: TCG 2xx / Ionisationssonde
- Brennermotor 2.800 min⁻¹: 230 V - 50 Hz - 420 W
- Elektrische Leistungsaufnahme: 105 + 490 W
- Brennerrohr-Ø x Eintauchtiefe: 150 x 220 mm
- Dichtheitskontrolle in eigener Position (ohne DK)

z.B. Gasbrenner VECTRON G 4.460 DUO mit Brennkopf Standard (KN) von ELCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EB15C + Gasbrenner VECTRON G 4.460 DUO 150-460kW (KN) DN40 ohne DK

- Betriebsweise: zweistufig, Emissionsklasse 3 (NOx < 80 mg/kWh) nach EN 676
- Regelverhältnis: 1 : 2
- Gasfließdruck: 20-100 mbar
- Gasanschluss: MBZRDLE 420: DN40 (Rp2)
- Feuerungsautomat / Flammwächter: TCG 2xx / Ionisationssonde
- Brennermotor 2.800 min⁻¹: 230 V - 50 Hz - 420 W
- Elektrische Leistungsaufnahme: 105 + 490 W
- Brennerrohr-Ø x Eintauchtiefe: 150 x 220 mm
- Dichtheitskontrolle in eigener Position (ohne DK)

z.B. Gasbrenner VECTRON G 4.460 DUO mit Brennkopf Standard (KN) von ELCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EB15D + Gasbrenner VECTRON G 4.460 DUO 150-460kW (KL) DN20 ohne DK

- Betriebsweise: zweistufig, Emissionsklasse 3 (NOx < 80 mg/kWh) nach EN 676
- Regelverhältnis: 1 : 2
- Gasfließdruck: 20-100 mbar
- Gasanschluss: MBZRDLE 407: DN20 (Rp3/4)
- Feuerungsautomat / Flammwächter: TCG 2xx / Ionisationssonde
- Brennermotor 2.800 min⁻¹: 230 V - 50 Hz - 420 W
- Elektrische Leistungsaufnahme: 105 + 490 W
- Brennerrohr-Ø x Eintauchtiefe: 150 x 360 mm
- Dichtheitskontrolle in eigener Position (ohne DK)

z.B. Gasbrenner VECTRON G 4.460 DUO mit Brennkopf Lang (KL) von ELCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EB15E + Gasbrenner VECTRON G 4.460 DUO 150-460kW (KL) DN32 ohne DK

- Betriebsweise: zweistufig, Emissionsklasse 3 (NOx < 80 mg/kWh) nach EN 676
- Regelverhältnis: 1 : 2
- Gasfließdruck: 20-100 mbar
- Gasanschluss: MBZRDLE 412: DN32 (Rp1 1/4)
- Feuerungsautomat / Flammwächter: TCG 2xx / Ionisationssonde
- Brennermotor 2.800 min⁻¹: 230 V - 50 Hz - 420 W
- Elektrische Leistungsaufnahme: 105 + 490 W

- Brennerrohr-Ø x Eintauchtiefe: 150 x 360 mm
- Dichtheitskontrolle in eigener Position (ohne DK)

z.B. Gasbrenner VECTRON G 4.460 DUO mit Brennkopf Lang (KL) von ELCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EB15F + Gasbrenner VECTRON G 4.460 DUO 150-460kW (KL) DN40 ohne DK

- Betriebsweise: zweistufig, Emissionsklasse 3 (NOx < 80 mg/kWh) nach EN 676
- Regelverhältnis: 1 : 2
- Gasfließdruck: 20-100 mbar
- Gasanschluss: MBZRDLE 420: DN40 (Rp2)
- Feuerungsautomat / Flammwächter: TCG 2xx / Ionisationssonde
- Brennermotor 2.800 min⁻¹: 230 V - 50 Hz - 420 W
- Elektrische Leistungsaufnahme: 105 + 490 W
- Brennerrohr-Ø x Eintauchtiefe: 150 x 360 mm
- Dichtheitskontrolle in eigener Position (ohne DK)

z.B. Gasbrenner VECTRON G 4.460 DUO mit Brennkopf Lang (KL) von ELCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EB15G + Gasbrenner VECTRON G 4.460 DUO 150-460kW (KN) DN20 mit DK

- Betriebsweise: zweistufig, Emissionsklasse 3 (NOx < 80 mg/kWh) nach EN 676
- Regelverhältnis: 1 : 2
- Gasfließdruck: 20-100 mbar
- Gasanschluss: MBZRDLE 407: DN20 (Rp3/4)
- Feuerungsautomat / Flammwächter: TCG 2xx / Ionisationssonde
- Brennermotor 2.800 min⁻¹: 230 V - 50 Hz - 420 W
- Elektrische Leistungsaufnahme: 105 + 490 W
- Brennerrohr-Ø x Eintauchtiefe: 150 x 220 mm
- mit integrierter Dichtheitskontrolle (mit DK)

z.B. Gasbrenner VECTRON G 4.460 DUO mit Brennkopf Standard (KN) von ELCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EB15H + Gasbrenner VECTRON G 4.460 DUO 150-460kW (KN) DN32 mit DK

- Betriebsweise: zweistufig, Emissionsklasse 3 (NOx < 80 mg/kWh) nach EN 676
- Regelverhältnis: 1 : 2
- Gasfließdruck: 20-100 mbar
- Gasanschluss: MBZRDLE 412: DN32 (Rp1 1/4)
- Feuerungsautomat / Flammwächter: TCG 2xx / Ionisationssonde
- Brennermotor 2.800 min⁻¹: 230 V - 50 Hz - 420 W
- Elektrische Leistungsaufnahme: 105 + 490 W
- Brennerrohr-Ø x Eintauchtiefe: 150 x 220 mm
- mit integrierter Dichtheitskontrolle (mit DK)

z.B. Gasbrenner VECTRON G 4.460 DUO mit Brennkopf Standard (KN) von ELCO oder

Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EB15I + Gasbrenner VECTRON G 4.460 DUO 150-460kW (KN) DN40 mit DK

- Betriebsweise: zweistufig, Emissionsklasse 3 (NOx < 80 mg/kWh) nach EN 676
- Regelverhältnis: 1 : 2
- Gasfließdruck: 20-100 mbar
- Gasanschluss: MBZRDLE 420: DN40 (Rp2)
- Feuerungsautomat / Flammwächter: TCG 2xx / Ionisationssonde
- Brennermotor 2.800 min⁻¹: 230 V - 50 Hz - 420 W
- Elektrische Leistungsaufnahme: 105 + 490 W
- Brennerrohr-Ø x Eintauchtiefe: 150 x 220 mm
- mit integrierter Dichtheitskontrolle (mit DK)

z.B. Gasbrenner VECTRON G 4.460 DUO mit Brennkopf Standard (KN) von ELCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EB15J + Gasbrenner VECTRON G 4.460 DUO 150-460kW (KL) DN20 mit DK

- Betriebsweise: zweistufig, Emissionsklasse 3 (NOx < 80 mg/kWh) nach EN 676
- Regelverhältnis: 1 : 2
- Gasfließdruck: 20-100 mbar
- Gasanschluss: MBZRDLE 407: DN20 (Rp3/4)
- Feuerungsautomat / Flammwächter: TCG 2xx / Ionisationssonde
- Brennermotor 2.800 min⁻¹: 230 V - 50 Hz - 420 W
- Elektrische Leistungsaufnahme: 105 + 490 W
- Brennerrohr-Ø x Eintauchtiefe: 150 x 360 mm
- mit integrierter Dichtheitskontrolle (mit DK)

z.B. Gasbrenner VECTRON G 4.460 DUO mit Brennkopf Lang (KL) von ELCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EB15K + Gasbrenner VECTRON G 4.460 DUO 150-460kW (KL) DN32 mit DK

- Betriebsweise: zweistufig, Emissionsklasse 3 (NOx < 80 mg/kWh) nach EN 676
- Regelverhältnis: 1 : 2
- Gasfließdruck: 20-100 mbar
- Gasanschluss: MBZRDLE 412: DN32 (Rp1 1/4)
- Feuerungsautomat / Flammwächter: TCG 2xx / Ionisationssonde
- Brennermotor 2.800 min⁻¹: 230 V - 50 Hz - 420 W
- Elektrische Leistungsaufnahme: 105 + 490 W
- Brennerrohr-Ø x Eintauchtiefe: 150 x 360 mm
- mit integrierter Dichtheitskontrolle (mit DK)

z.B. Gasbrenner VECTRON G 4.460 DUO mit Brennkopf Lang (KL) von ELCO oder

Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EB15L + Gasbrenner VECTRON G 4.460 DUO 150-460kW (KL) DN40 mit DK

- Betriebsweise: zweistufig, Emissionsklasse 3 (NOx < 80 mg/kWh) nach EN 676
- Regelverhältnis: 1 : 2
- Gasfließdruck: 20-100 mbar
- Gasanschluss: MBZRDLE 420: DN40 (Rp2)
- Feuerungsautomat / Flammwächter: TCG 2xx / Ionisationssonde
- Brennermotor 2.800 min⁻¹: 230 V - 50 Hz - 420 W
- Elektrische Leistungsaufnahme: 105 + 490 W
- Brennerrohr-Ø x Eintauchtiefe: 150 x 360 mm
- mit integrierter Dichtheitskontrolle (mit DK)

z.B. Gasbrenner VECTRON G 4.460 DUO mit Brennkopf Lang (KL) von ELCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EB15Y + Az G 4...DUO Inbetriebnahme 3.0

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EB16 + Gasbrenner *zweistufig-gleitend / modulierend*, für Erd- und Flüssiggas nach EN267, Emissionsklasse 3. Zum Einsatz an Heizkesseln und Warmluftzeugern. Voll digitalisierter Feuerungsautomat mit Display für menügeführte Inbetriebnahme, detaillierte Angaben zu Funktionsablauf, Störanalyse und Betriebsstatistik mittels grafischem "elcogramm" Informationssystem.

Brennergehäuse mit Abdeckhaube und geräuschgedämpfter Luftansaugführung. Luftmengenregulierung für Zünd-, Teil- und Volllast durch linearisierte Luftklappe mit digital angesteuertem Schrittmotor. Luftabsperrfunktion zur Energieeinsparung bei Brennerstillstand. Schadstoffarme Mischeinrichtung mit interner Abgasrückführung. Gaskompaktarmatur, links oder rechts montierbar, mit 2 Gasventilen, Verhältnisdruckregler, Gasdruckwächter und Gasfilter. Anschlussfertig verdrahtet mit 4/7-poligen Buchsenteilen. Brennerflansch mit Flanschdichtung und Befestigungsschrauben.

35EB16A + Gasbrenner VECTRON G 4.460 DUO PLUS 100-460kW (KN) DN20 oDK

- Betriebsweise: zweistufig-gleitend/modulierend
- Regelverhältnis: 1 : 3
- Gasfließdruck: 20-300 mbar
- Gasanschluss: MBVEF 407: DN20 (Rp3/4)
- Feuerungsautomat / Flammwächter: TCG 5xx / Ionisationssonde
- Brennermotor 2.800 min⁻¹: 230 V - 50 Hz - 420 W
- Elektrische Leistungsaufnahme: 68 + 522 W
- Brennerrohr-Ø x Eintauchtiefe: 150 x 220 mm
- Dichtheitskontrolle in eigener Position (oDK)

z.B. Gasbrenner VECTRON G 4.460 DUO PLUS mit Brennkopf Standard (KN) von ELCO oder

Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EB16B + Gasbrenner VECTRON G 4.460 DUO PLUS 100-460kW (KN) DN32 oDK

- Betriebsweise: zweistufig-gleitend/modulierend
- Regelverhältnis: 1 : 3
- Gasfließdruck: 20-300 mbar
- Gasanschluss: MBVEF 412: DN32 (Rp1 1/4)
- Feuerungsautomat / Flammwächter: TCG 5xx / Ionisationssonde
- Brennermotor 2.800 min⁻¹: 230 V - 50 Hz - 420 W
- Elektrische Leistungsaufnahme: 68 + 522 W
- Brennerrohr-Ø x Eintauchtiefe: 150 x 220 mm
- Dichtheitskontrolle in eigener Position (oDK)

z.B. Gasbrenner VECTRON G 4.460 DUO PLUS mit Brennkopf Standard (KN) von ELCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EB16C + Gasbrenner VECTRON G 4.460 DUO PLUS 100-460kW (KN) DN50 oDK

- Betriebsweise: zweistufig-gleitend/modulierend
- Regelverhältnis: 1 : 3
- Gasfließdruck: 20-300 mbar
- Gasanschluss: MBVEF 420: DN50 (Rp2)
- Feuerungsautomat / Flammwächter: TCG 5xx / Ionisationssonde
- Brennermotor 2.800 min⁻¹: 230 V - 50 Hz - 420 W
- Elektrische Leistungsaufnahme: 68 + 522 W
- Brennerrohr-Ø x Eintauchtiefe: 150 x 220 mm
- Dichtheitskontrolle in eigener Position (oDK)

z.B. Gasbrenner VECTRON G 4.460 DUO PLUS mit Brennkopf Standard (KN) von ELCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EB16D + Gasbrenner VECTRON G 4.460 DUO PLUS 100-460kW (KL) DN20 oDK

- Betriebsweise: zweistufig-gleitend/modulierend
- Regelverhältnis: 1 : 3
- Gasfließdruck: 20-300 mbar
- Gasanschluss: MBVEF 407: DN20 (Rp3/4)
- Feuerungsautomat / Flammwächter: TCG 5xx / Ionisationssonde
- Brennermotor 2.800 min⁻¹: 230 V - 50 Hz - 420 W
- Elektrische Leistungsaufnahme: 68 + 522 W
- Brennerrohr-Ø x Eintauchtiefe: 150 x 360 mm
- Dichtheitskontrolle in eigener Position (oDK)

z.B. Gasbrenner VECTRON G 4.460 DUO PLUS mit Brennkopf Lang (KL) von ELCO oder

Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EB16E + Gasbrenner VECTRON G 4.460 DUO PLUS 100-460kW (KL) DN32 oDK

- Betriebsweise: zweistufig-gleitend/modulierend
- Regelverhältnis: 1 : 3
- Gasfließdruck: 20-300 mbar
- Gasanschluss: MBVEF 412: DN32 (Rp1 1/4)
- Feuerungsautomat / Flammwächter: TCG 5xx / Ionisationssonde
- Brennermotor 2.800 min⁻¹: 230 V - 50 Hz - 420 W
- Elektrische Leistungsaufnahme: 68 + 522 W
- Brennerrohr-Ø x Eintauchtiefe: 150 x 360 mm
- Dichtheitskontrolle in eigener Position (oDK)

z.B. Gasbrenner VECTRON G 4.460 DUO PLUS mit Brennkopf Lang (KL) von ELCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EB16F + Gasbrenner VECTRON G 4.460 DUO PLUS 100-460kW (KL) DN50 oDK

- Betriebsweise: zweistufig-gleitend/modulierend
- Regelverhältnis: 1 : 3
- Gasfließdruck: 20-300 mbar
- Gasanschluss: MBVEF 420: DN50 (Rp2)
- Feuerungsautomat / Flammwächter: TCG 5xx / Ionisationssonde
- Brennermotor 2.800 min⁻¹: 230 V - 50 Hz - 420 W
- Elektrische Leistungsaufnahme: 68 + 522 W
- Brennerrohr-Ø x Eintauchtiefe: 150 x 360 mm
- Dichtheitskontrolle in eigener Position (oDK)

z.B. Gasbrenner VECTRON G 4.460 DUO PLUS mit Brennkopf Lang (KL) von ELCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EB16G + Gasbrenner VECTRON G 4.460 DUO PLUS 100-460kW (KN) DN20 mDK

- Betriebsweise: zweistufig-gleitend/modulierend
- Regelverhältnis: 1 : 3
- Gasfließdruck: 20-300 mbar
- Gasanschluss: MBVEF 407: DN20 (Rp3/4)
- Feuerungsautomat / Flammwächter: TCG 5xx / Ionisationssonde
- Brennermotor 2.800 min⁻¹: 230 V - 50 Hz - 420 W
- Elektrische Leistungsaufnahme: 68 + 522 W
- Brennerrohr-Ø x Eintauchtiefe: 150 x 220 mm
- mit integrierter Dichtheitskontrolle (mDK)

z.B. Gasbrenner VECTRON G 4.460 DUO PLUS mit Brennkopf Standard (KN) von ELCO oder

Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EB16H + Gasbrenner VECTRON G 4.460 DUO PLUS 100-460kW (KN) DN32 mDK

- Betriebsweise: zweistufig-gleitend/modulierend
- Regelverhältnis: 1 : 3
- Gasfließdruck: 20-300 mbar
- Gasanschluss: MBVEF 412: DN32 (Rp1 1/4)
- Feuerungsautomat / Flammwächter: TCG 5xx / Ionisationssonde
- Brennermotor 2.800 min⁻¹: 230 V - 50 Hz - 420 W
- Elektrische Leistungsaufnahme: 68 + 522 W
- Brennerrohr-Ø x Eintauchtiefe: 150 x 220 mm
- mit integrierter Dichtheitskontrolle (mDK)

z.B. Gasbrenner VECTRON G 4.460 DUO PLUS mit Brennkopf Standard (KN) von ELCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EB16I + Gasbrenner VECTRON G 4.460 DUO PLUS 100-460kW (KN) DN50 mDK

- Betriebsweise: zweistufig-gleitend/modulierend
- Regelverhältnis: 1 : 3
- Gasfließdruck: 20-300 mbar
- Gasanschluss: MBVEF 420: DN50 (Rp2)
- Feuerungsautomat / Flammwächter: TCG 5xx / Ionisationssonde
- Brennermotor 2.800 min⁻¹: 230 V - 50 Hz - 420 W
- Elektrische Leistungsaufnahme: 68 + 522 W
- Brennerrohr-Ø x Eintauchtiefe: 150 x 220 mm
- mit integrierter Dichtheitskontrolle (mDK)

z.B. Gasbrenner VECTRON G 4.460 DUO PLUS mit Brennkopf Standard (KN) von ELCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EB16J + Gasbrenner VECTRON G 4.460 DUO PLUS 100-460kW (KL) DN20 mDK

- Betriebsweise: zweistufig-gleitend/modulierend
- Regelverhältnis: 1 : 3
- Gasfließdruck: 20-300 mbar
- Gasanschluss: MBVEF 407: DN20 (Rp3/4)
- Feuerungsautomat / Flammwächter: TCG 5xx / Ionisationssonde
- Brennermotor 2.800 min⁻¹: 230 V - 50 Hz - 420 W
- Elektrische Leistungsaufnahme: 68 + 522 W
- Brennerrohr-Ø x Eintauchtiefe: 150 x 360 mm
- mit integrierter Dichtheitskontrolle (mDK)

z.B. Gasbrenner VECTRON G 4.460 DUO PLUS mit Brennkopf Lang (KL) von ELCO oder

Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EB16K + Gasbrenner VECTRON G 4.460 DUO PLUS 100-460kW (KL) DN32 mDK

- Betriebsweise: zweistufig-gleitend/modulierend
- Regelverhältnis: 1 : 3
- Gasfließdruck: 20-300 mbar
- Gasanschluss: MBVEF 412: DN32 (Rp1 1/4)
- Feuerungsautomat / Flammwächter: TCG 5xx / Ionisationssonde
- Brennermotor 2.800 min⁻¹: 230 V - 50 Hz - 420 W
- Elektrische Leistungsaufnahme: 68 + 522 W
- Brennerrohr-Ø x Eintauchtiefe: 150 x 360 mm
- mit integrierter Dichtheitskontrolle (mDK)

z.B. Gasbrenner VECTRON G 4.460 DUO PLUS mit Brennkopf Lang (KL) von ELCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EB16L + Gasbrenner VECTRON G 4.460 DUO PLUS 100-460kW (KL) DN50 mDK

- Betriebsweise: zweistufig-gleitend/modulierend
- Regelverhältnis: 1 : 3
- Gasfließdruck: 20-300 mbar
- Gasanschluss: MBVEF 412: DN32 (Rp1 1/4)
- Feuerungsautomat / Flammwächter: TCG 5xx / Ionisationssonde
- Brennermotor 2.800 min⁻¹: 230 V - 50 Hz - 420 W
- Elektrische Leistungsaufnahme: 68 + 522 W
- Brennerrohr-Ø x Eintauchtiefe: 150 x 360 mm
- mit integrierter Dichtheitskontrolle (mDK)

z.B. Gasbrenner VECTRON G 4.460 DUO PLUS mit Brennkopf Lang (KL) von ELCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EB16M + Gasbrenner VECTRON G 4.610 DUO PLUS 130-610kW (KN) DN20 oDK

- Betriebsweise: zweistufig-gleitend/modulierend
- Regelverhältnis: 1 : 3
- Gasfließdruck: 20-300 mbar
- Gasanschluss: MBVEF 407: DN20 (Rp3/4)
- Feuerungsautomat / Flammwächter: TCG 5xx / Ionisationssonde
- Brennermotor 2.800 min⁻¹: 230 V - 50 Hz - 750 W
- Elektrische Leistungsaufnahme: 68 + 720 W
- Brennerrohr-Ø x Eintauchtiefe: 150 x 220 mm
- Dichtheitskontrolle in eigener Position (oDK)

z.B. Gasbrenner VECTRON G 4.610 DUO PLUS mit Brennkopf Standard (KN) von ELCO oder

Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EB16N + Gasbrenner VECTRON G 4.610 DUO PLUS 130-610kW (KN) DN32 oDK

- Betriebsweise: zweistufig-gleitend/modulierend
- Regelverhältnis: 1 : 3
- Gasfließdruck: 20-300 mbar
- Gasanschluss: MBVEF 412: DN32 (Rp1 1/4)
- Feuerungsautomat / Flammwächter: TCG 5xx / Ionisationssonde
- Brennermotor 2.800 min⁻¹: 230 V - 50 Hz - 750 W
- Elektrische Leistungsaufnahme: 68 + 720 W
- Brennerrohr-Ø x Eintauchtiefe: 150 x 220 mm
- Dichtheitskontrolle in eigener Position (oDK)

z.B. Gasbrenner VECTRON G 4.610 DUO PLUS mit Brennkopf Standard (KN) von ELCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EB16O + Gasbrenner VECTRON G 4.610 DUO PLUS 130-610kW (KN) DN50 oDK

- Betriebsweise: zweistufig-gleitend/modulierend
- Regelverhältnis: 1 : 3
- Gasfließdruck: 20-300 mbar
- Gasanschluss: MBVEF 420: DN50 (Rp2)
- Feuerungsautomat / Flammwächter: TCG 5xx / Ionisationssonde
- Brennermotor 2.800 min⁻¹: 230 V - 50 Hz - 750 W
- Elektrische Leistungsaufnahme: 68 + 720 W
- Brennerrohr-Ø x Eintauchtiefe: 150 x 220 mm
- Dichtheitskontrolle in eigener Position (oDK)

z.B. Gasbrenner VECTRON G 4.610 DUO PLUS mit Brennkopf Standard (KN) von ELCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EB16P + Gasbrenner VECTRON G 4.610 DUO PLUS 130-610kW (KL) DN20 oDK

- Betriebsweise: zweistufig-gleitend/modulierend
- Regelverhältnis: 1 : 3
- Gasfließdruck: 20-300 mbar
- Gasanschluss: MBVEF 407: DN20 (Rp3/4)
- Feuerungsautomat / Flammwächter: TCG 5xx / Ionisationssonde
- Brennermotor 2.800 min⁻¹: 230 V - 50 Hz - 750 W
- Elektrische Leistungsaufnahme: 68 + 720 W
- Brennerrohr-Ø x Eintauchtiefe: 150 x 360 mm
- Dichtheitskontrolle in eigener Position (oDK)

z.B. Gasbrenner VECTRON G 4.610 DUO PLUS mit Brennkopf Lang (KL) von ELCO oder

Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EB16Q + Gasbrenner VECTRON G 4.610 DUO PLUS 130-610kW (KL) DN32 oDK

- Betriebsweise: zweistufig-gleitend/modulierend
- Regelverhältnis: 1 : 3
- Gasfließdruck: 20-300 mbar
- Gasanschluss: MBVEF 412: DN32 (Rp1 1/4)
- Feuerungsautomat / Flammwächter: TCG 5xx / Ionisationssonde
- Brennermotor 2.800 min⁻¹: 230 V - 50 Hz - 750 W
- Elektrische Leistungsaufnahme: 68 + 720 W
- Brennerrohr-Ø x Eintauchtiefe: 150 x 360 mm
- Dichtheitskontrolle in eigener Position (oDK)

z.B. Gasbrenner VECTRON G 4.610 DUO PLUS mit Brennkopf Lang (KL) von ELCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EB16R + Gasbrenner VECTRON G 4.610 DUO PLUS 130-610kW (KL) DN50 oDK

- Betriebsweise: zweistufig-gleitend/modulierend
- Regelverhältnis: 1 : 3
- Gasfließdruck: 20-300 mbar
- Gasanschluss: MBVEF 420: DN50 (Rp2)
- Feuerungsautomat / Flammwächter: TCG 5xx / Ionisationssonde
- Brennermotor 2.800 min⁻¹: 230 V - 50 Hz - 750 W
- Elektrische Leistungsaufnahme: 68 + 720 W
- Brennerrohr-Ø x Eintauchtiefe: 150 x 360 mm
- Dichtheitskontrolle in eigener Position (oDK)

z.B. Gasbrenner VECTRON G 4.610 DUO PLUS mit Brennkopf Lang (KL) von ELCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EB16S + Gasbrenner VECTRON G 4.610 DUO PLUS 130-610kW (KN) DN20 mDK

- Betriebsweise: zweistufig-gleitend/modulierend
- Regelverhältnis: 1 : 3
- Gasfließdruck: 20-300 mbar
- Gasanschluss: MBVEF 407: DN20 (Rp3/4)
- Feuerungsautomat / Flammwächter: TCG 5xx / Ionisationssonde
- Brennermotor 2.800 min⁻¹: 230 V - 50 Hz - 750 W
- Elektrische Leistungsaufnahme: 68 + 720 W
- Brennerrohr-Ø x Eintauchtiefe: 150 x 220 mm
- mit integrierter Dichtheitskontrolle (mDK)

z.B. Gasbrenner VECTRON G 4.610 DUO PLUS mit Brennkopf Standard (KN) von ELCO oder

Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EB16T + Gasbrenner VECTRON G 4.610 DUO PLUS 130-610kW (KN) DN32 mDK

- Betriebsweise: zweistufig-gleitend/modulierend
- Regelverhältnis: 1 : 3
- Gasfließdruck: 20-300 mbar
- Gasanschluss: MBVEF 412: DN32 (Rp1 1/4)
- Feuerungsautomat / Flammwächter: TCG 5xx / Ionisationssonde
- Brennermotor 2.800 min⁻¹: 230 V - 50 Hz - 750 W
- Elektrische Leistungsaufnahme: 68 + 720 W
- Brennerrohr-Ø x Eintauchtiefe: 150 x 220 mm
- mit integrierter Dichtheitskontrolle (mDK)

z.B. Gasbrenner VECTRON G 4.610 DUO PLUS mit Brennkopf Standard (KN) von ELCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EB16U + Gasbrenner VECTRON G 4.610 DUO PLUS 130-610kW (KN) DN50 mDK

- Betriebsweise: zweistufig-gleitend/modulierend
- Regelverhältnis: 1 : 3
- Gasfließdruck: 20-300 mbar
- Gasanschluss: MBVEF 420: DN50 (Rp2)
- Feuerungsautomat / Flammwächter: TCG 5xx / Ionisationssonde
- Brennermotor 2.800 min⁻¹: 230 V - 50 Hz - 750 W
- Elektrische Leistungsaufnahme: 68 + 720 W
- Brennerrohr-Ø x Eintauchtiefe: 150 x 220 mm
- mit integrierter Dichtheitskontrolle (mDK)

z.B. Gasbrenner VECTRON G 4.610 DUO PLUS mit Brennkopf Standard (KN) von ELCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EB16V + Gasbrenner VECTRON G 4.610 DUO PLUS 130-610kW (KL) DN20 mDK

- Betriebsweise: zweistufig-gleitend/modulierend
- Regelverhältnis: 1 : 3
- Gasfließdruck: 20-300 mbar
- Gasanschluss: MBVEF 407: DN20 (Rp3/4)
- Feuerungsautomat / Flammwächter: TCG 5xx / Ionisationssonde
- Brennermotor 2.800 min⁻¹: 230 V - 50 Hz - 750 W
- Elektrische Leistungsaufnahme: 68 + 720 W
- Brennerrohr-Ø x Eintauchtiefe: 150 x 360 mm
- mit integrierter Dichtheitskontrolle (mDK)

z.B. Gasbrenner VECTRON G 4.610 DUO PLUS mit Brennkopf Lang (KL) von ELCO oder

Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EB16W + Gasbrenner VECTRON G 4.610 DUO PLUS 130-610kW (KL) DN32 mDK

- Betriebsweise: zweistufig-gleitend/modulierend
- Regelverhältnis: 1 : 3
- Gasfließdruck: 20-300 mbar
- Gasanschluss: MBVEF 412: DN32 (Rp1 1/4)
- Feuerungsautomat / Flammwächter: TCG 5xx / Ionisationssonde
- Brennermotor 2.800 min⁻¹: 230 V - 50 Hz - 750 W
- Elektrische Leistungsaufnahme: 68 + 720 W
- Brennerrohr-Ø x Eintauchtiefe: 150 x 360 mm
- mit integrierter Dichtheitskontrolle (mDK)

z.B. Gasbrenner VECTRON G 4.610 DUO PLUS mit Brennkopf Lang (KL) von ELCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EB16X + Gasbrenner VECTRON G 4.610 DUO PLUS 130-610kW (KL) DN50 mDK

- Betriebsweise: zweistufig-gleitend/modulierend
- Regelverhältnis: 1 : 3
- Gasfließdruck: 20-300 mbar
- Gasanschluss: MBVEF 420: DN50 (Rp2)
- Feuerungsautomat / Flammwächter: TCG 5xx / Ionisationssonde
- Brennermotor 2.800 min⁻¹: 230 V - 50 Hz - 750 W
- Elektrische Leistungsaufnahme: 68 + 720 W
- Brennerrohr-Ø x Eintauchtiefe: 150 x 360 mm
- mit integrierter Dichtheitskontrolle (mDK)

z.B. Gasbrenner VECTRON G 4.610 DUO PLUS mit Brennkopf Lang (KL) von ELCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EB16Y + Az G 4...DUO PLUS Inbetriebnahme 3.0

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EB17 + Gasbrenner zum Betrieb mit **modulierender** Leistung für Erd- und Flüssiggas nach EN267, Emissionsklasse 3. Zum Einsatz an Heizkesseln und Warmluftherzeugern. Schadstoffarm entsprechend Anforderungen 1. BImSchV und Emissionsklasse 3/ EN676. Leistungsregelung mit elektronischer Brennstoff-Luft-Verbundsteuerung durch digitalen Feuerungsmanager. Integrierte Gasventil-Dichtheitskontrolle. Bedien-Display für detaillierte Angaben zu Funktionsablauf, Störanalyse und Betriebsstatistik mittels grafischem "elcogramm"- Informationssystem.

Brennergehäuse mit Abdeckhaube und geräuschgedämpfter Luftansaugführung. Luftregel- und abschlussklappe sowie Gasregelklappe mit Präzisionsschrittmotoren. Geräteplatte mit Feuerungsmanager, Zündtrafo Elektromotor mit Gebläserad, Luftdruckwächter. Brennkopf mit Brennerrohr, Sterngasdüse, Zündelektrode und Ionisationssonde. Gaskompaktarmatur, links oder

rechts montierbar mit 2 Gasventilen Klasse A, Gasdruckwächter, Gasfilter und Gasanschlussrohr. Anschlussfertig verdrahtet mit 4/7-poligen Anschlussbuchsen. Brennerflansch, Flanschdichtung und Befestigungsschrauben.

35EB17A + Gasbrenner VECTRON G 4.460 M/TC (86) 300-460kW (KN) DN32

- Betriebsweise: modulierend mit elektronischem Verbund
- Regelverhältnis: 1 : 4
- Gasfließdruck: 20-100 mbar
- Gasanschluss: MBC 300-SE: DN32 (Rp1 1/4)
- Feuerungsautomat / Flammwächter: BT 3xx / Ionisationssonde
- Brennermotor 2.800 min⁻¹: 230 V - 50 Hz - 420 W
- Elektrische Leistungsaufnahme: 28 + 510 W
- Brennerrohr-Ø x Eintauchtiefe: 150 x 220 mm

z.B. Gasbrenner VECTRON G 4.460 MODULO / TC mit Brennkopf Standard (KN) von ELCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EB17B + Gasbrenner VECTRON G 4.460 M/TC (86) 300-460kW (KN) DN40

- Betriebsweise: modulierend mit elektronischem Verbund
- Regelverhältnis: 1 : 4
- Gasfließdruck: 20-100 mbar
- Gasanschluss: MBC 700-SE: DN40 (Rp1 1/2)
- Feuerungsautomat / Flammwächter: BT 3xx / Ionisationssonde
- Brennermotor 2.800 min⁻¹: 230 V - 50 Hz - 420 W
- Elektrische Leistungsaufnahme: 28 + 510 W
- Brennerrohr-Ø x Eintauchtiefe: 150 x 220 mm

z.B. Gasbrenner VECTRON G 4.460 MODULO / TC mit Brennkopf Standard (KN) von ELCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EB17C + Gasbrenner VECTRON G 4.460 M/TC (86) 300-460kW (KL) DN32

- Betriebsweise: modulierend mit elektronischem Verbund
- Regelverhältnis: 1 : 4
- Gasfließdruck: 20-100 mbar
- Gasanschluss: MBC 300-SE: DN32 (Rp1 1/4)
- Feuerungsautomat / Flammwächter: BT 3xx / Ionisationssonde
- Brennermotor 2.800 min⁻¹: 230 V - 50 Hz - 420 W
- Elektrische Leistungsaufnahme: 28 + 510 W
- Brennerrohr-Ø x Eintauchtiefe: 150 x 360 mm

z.B. Gasbrenner VECTRON G 4.460 MODULO / TC mit Brennkopf Lang (KL) von ELCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EB17D + Gasbrenner VECTRON G 4.460 M/TC (86) 300-460kW (KL) DN40

- Betriebsweise: modulierend mit elektronischem Verbund
- Regelverhältnis: 1 : 4
- Gasfließdruck: 20-100 mbar
- Gasanschluss: MBC 700-SE: DN40 (Rp1 1/2)
- Feuerungsautomat / Flammwächter: BT 3xx / Ionisationssonde
- Brennermotor 2.800 min⁻¹: 230 V - 50 Hz - 420 W
- Elektrische Leistungsaufnahme: 28 + 510 W
- Brennerrohr-Ø x Eintauchtiefe: 150 x 360 mm

z.B. Gasbrenner VECTRON G 4.460 MODULO / TC mit Brennkopf Lang (KL) von ELCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EB17E + Gasbrenner VECTRON G 4.610 M/TC (90) 390-610kW (KN) DN32

- Betriebsweise: modulierend mit elektronischem Verbund
- Regelverhältnis: 1 : 4
- Gasfließdruck: 20-100 mbar
- Gasanschluss: MBC 300-SE: DN32 (Rp1 1/4)
- Feuerungsautomat / Flammwächter: BT 3xx / Ionisationssonde
- Brennermotor 2.800 min⁻¹: 230 V - 50 Hz - 750 W
- Elektrische Leistungsaufnahme: 28 + 760 W
- Brennerrohr-Ø x Eintauchtiefe: 150 x 220 mm

z.B. Gasbrenner VECTRON G 4.610 MODULO / TC mit Brennkopf Standard (KN) von ELCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EB17F + Gasbrenner VECTRON G 4.610 M/TC (90) 390-610kW (KN) DN40

- Betriebsweise: modulierend mit elektronischem Verbund
- Regelverhältnis: 1 : 4
- Gasfließdruck: 20-100 mbar
- Gasanschluss: MBC 700-SE: DN40 (Rp1 1/2)
- Feuerungsautomat / Flammwächter: BT 3xx / Ionisationssonde
- Brennermotor 2.800 min⁻¹: 230 V - 50 Hz - 750 W
- Elektrische Leistungsaufnahme: 28 + 760 W
- Brennerrohr-Ø x Eintauchtiefe: 150 x 220 mm

z.B. Gasbrenner VECTRON G 4.610 MODULO / TC mit Brennkopf Standard (KN) von ELCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EB17G + Gasbrenner VECTRON G 4.610 M/TC (90) 390-610kW (KL) DN32

- Betriebsweise: modulierend mit elektronischem Verbund
- Regelverhältnis: 1 : 4
- Gasfließdruck: 20-100 mbar
- Gasanschluss: MBC 300-SE: DN32 (Rp1 1/4)

- Feuerungsautomat / Flammwächter: BT 3xx / Ionisationssonde
- Brennermotor 2.800 min⁻¹: 230 V - 50 Hz - 750 W
- Elektrische Leistungsaufnahme: 28 + 760 W
- Brennerrohr-Ø x Eintauchtiefe: 150 x 360 mm

z.B. Gasbrenner VECTRON G 4.610 MODULO / TC mit Brennkopf Lang (KL) von ELCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EB17H + Gasbrenner VECTRON G 4.610 M/TC (90) 390-610kW (KL) DN40

- Betriebsweise: modulierend mit elektronischem Verbund
- Regelverhältnis: 1 : 4
- Gasfließdruck: 20-100 mbar
- Gasanschluss: MBC 700-SE: DN40 (Rp1 1/2)
- Feuerungsautomat / Flammwächter: BT 3xx / Ionisationssonde
- Brennermotor 2.800 min⁻¹: 230 V - 50 Hz - 750 W
- Elektrische Leistungsaufnahme: 28 + 760 W
- Brennerrohr-Ø x Eintauchtiefe: 150 x 360 mm

z.B. Gasbrenner VECTRON G 4.610 MODULO / TC mit Brennkopf Lang (KL) von ELCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EB17K + Az G 4...M/TC Inbetriebnahme 3.5

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EB20 + Gasbrenner **mit pneumatischer Verbundregulierung - modulierend**, für Erd- und Flüssiggas nach EN267, Emissionsklasse 3. Zum Einsatz an Heizkesseln und Warmluftzeugern. Voll digitalisierter Feuerungsautomat mit Display für menügeführte Inbetriebnahme, detaillierte Angaben zu Funktionsablauf, Störanalyse und Betriebsstatistik mittels grafischem "elcogramm" Informationssystem.

Brennergehäuse mit Abdeckhaube und geräuschgedämpfter Luftansaugführung. Luftmengenregulierung für Zünd-, Teil- und Volllast durch linearisierte Luftklappe mit digital angesteuertem Schrittmotor. Luftabsperffunktion zur Energieeinsparung bei Brennerstillstand. Schadstoffarme Mischeinrichtung mit interner Abgasrückführung. Gaskompaktarmatur, links oder rechts montierbar, mit 2 Gasventilen, Gasdruckregler, Gasdruckwächter und Gasfilter. Verdrahtung auf Klemmleiste. Brennerflansch mit Flanschdichtung und Befestigungsschrauben.

- Betriebsweise: zweistufig-gleitend/modulierend
- Regelverhältnis: 1 : 3
- Gasfließdruck: 20-100 mbar
- Feuerungsautomat / Flammwächter: TCG 5xx / Ionisationssonde
- Brennermotor 2.800 min⁻¹: 230/400 V - 50 Hz - 1,5 kW.

35EB20A + Gasbr.VECTRON G 5.950 DUO PLUS (170)510-950kW (KN) 412 oDK

- Gasanschluss: MBVEF 412: DN50 (Rp2)
- Brennerrohr-Ø x Eintauchtiefe: 170 x 215 mm
- Dichtheitskontrolle in eigener Position (oDK)

z.B. Gasbrenner VECTRON G 5.950 DUO PLUS mit Brennkopf Standard (KN) von ELCO oder

Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EB20B + Gasbr.VECTRON G 5.950 DUO PLUS (170)510-950kW (KN) 420 oDK

- Gasanschluss: MBVEF 420: DN50 (Rp2)
- Brennerrohr-Ø x Eintauchtiefe: 170 x 215 mm
- Dichtheitskontrolle in eigener Position (oDK)

z.B. Gasbrenner VECTRON G 5.950 DUO PLUS mit Brennkopf Standard (KN) von ELCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EB20C + Gasbr.VECTRON G 5.950 DUO PLUS (170)510-950kW (KN) VGD20 oDK

- Gasanschluss: VGD 20: DN50 (Rp2)
- Brennerrohr-Ø x Eintauchtiefe: 170 x 215 mm
- Dichtheitskontrolle in eigener Position (oDK)

z.B. Gasbrenner VECTRON G 5.950 DUO PLUS mit Brennkopf Standard (KN) von ELCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EB20E + Gasbr.VECTRON G 5.950 DUO PLUS (170)510-950kW (KM) 412 oDK

- Gasanschluss: MBVEF 412: DN50 (Rp2)
- Brennerrohr-Ø x Eintauchtiefe: 170 x 325 mm
- Dichtheitskontrolle in eigener Position (oDK)

z.B. Gasbrenner VECTRON G 5.950 DUO PLUS mit Brennkopf Mittel (KM) von ELCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EB20F + Gasbr.VECTRON G 5.950 DUO PLUS (170)510-950kW (KM) 420 oDK

- Gasanschluss: MBVEF 420: DN50 (Rp2)
- Brennerrohr-Ø x Eintauchtiefe: 170 x 325 mm
- Dichtheitskontrolle in eigener Position (oDK)

z.B. Gasbrenner VECTRON G 5.950 DUO PLUS mit Brennkopf Mittel (KM) von ELCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EB20G + Gasbr.VECTRON G 5.950 DUO PLUS (170)510-950kW (KM) VGD20 oDK

- Gasanschluss: VGD 20: DN50 (Rp2)
- Brennerrohr-Ø x Eintauchtiefe: 170 x 325 mm
- Dichtheitskontrolle in eigener Position (oDK)

z.B. Gasbrenner VECTRON G 5.950 DUO PLUS mit Brennkopf Mittel (KM) von ELCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EB20I + Gasbr.VECTRON G 5.950 DUO PLUS (170)510-950kW (KL) 412 oDK

- Gasanschluss: MBVEF 412: DN50 (Rp2)
- Brennerrohr-Ø x Eintauchtiefe: 170 x 435 mm
- Dichtheitskontrolle in eigener Position (oDK)

z.B. Gasbrenner VECTRON G 5.950 DUO PLUS mit Brennkopf Lang (KL) von ELCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EB20J + Gasbr.VECTRON G 5.950 DUO PLUS (170)510-950kW (KL) 420 oDK

- Gasanschluss: MBVEF 420: DN50 (Rp2)
- Brennerrohr-Ø x Eintauchtiefe: 170 x 435 mm
- Dichtheitskontrolle in eigener Position (oDK)

z.B. Gasbrenner VECTRON G 5.950 DUO PLUS mit Brennkopf Lang (KL) von ELCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EB20K + Gasbr.VECTRON G 5.950 DUO PLUS (170)510-950kW (KL) VGD20 oDK

- Gasanschluss: VGD 20: DN50 (Rp2)
- Brennerrohr-Ø x Eintauchtiefe: 170 x 435 mm
- Dichtheitskontrolle in eigener Position (oDK)

z.B. Gasbrenner VECTRON G 5.950 DUO PLUS mit Brennkopf Lang (KL) von ELCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EB20M + Gasbr.VECTRON G 5.950 DUO PLUS (170)510-950kW (KN) 412 mDK

- Gasanschluss: MBVEF 412: DN50 (Rp2)
- Brennerrohr-Ø x Eintauchtiefe: 170 x 215 mm
- mit integrierter Dichtheitskontrolle (mDK)

z.B. Gasbrenner VECTRON G 5.950 DUO PLUS mit Brennkopf Standard (KN) von ELCO oder

Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EB20N + Gasbr.VECTRON G 5.950 DUO PLUS (170)510-950kW (KN) 420 mDK

- Gasanschluss: MBVEF 420: DN50 (Rp2)
- Brennerrohr-Ø x Eintauchtiefe: 170 x 215 mm
- mit integrierter Dichtheitskontrolle (mDK)

z.B. Gasbrenner VECTRON G 5.950 DUO PLUS mit Brennkopf Standard (KN) von ELCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EB200 + Gasbr.VECTRON G 5.950 DUO PLUS (170)510-950kW (KN) VGD20 mDK

- Gasanschluss: VGD 20: DN50 (Rp2)
- Brennerrohr-Ø x Eintauchtiefe: 170 x 215 mm
- mit integrierter Dichtheitskontrolle (mDK)

z.B. Gasbrenner VECTRON G 5.950 DUO PLUS mit Brennkopf Standard (KN) von ELCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EB20Q + Gasbr.VECTRON G 5.950 DUO PLUS (170)510-950kW (KM) 412 mDK

- Gasanschluss: MBVEF 412: DN50 (Rp2)
- Brennerrohr-Ø x Eintauchtiefe: 170 x 325 mm
- mit integrierter Dichtheitskontrolle (mDK)

z.B. Gasbrenner VECTRON G 5.950 DUO PLUS mit Brennkopf Mittel (KM) von ELCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EB20R + Gasbr.VECTRON G 5.950 DUO PLUS (170)510-950kW (KM) 420 mDK

- Gasanschluss: MBVEF 420: DN50 (Rp2)
- Brennerrohr-Ø x Eintauchtiefe: 170 x 325 mm
- mit integrierter Dichtheitskontrolle (mDK)

z.B. Gasbrenner VECTRON G 5.950 DUO PLUS mit Brennkopf Mittel (KM) von ELCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EB20S + Gasbr.VECTRON G 5.950 DUO PLUS (170)510-950kW (KM) VGD20 mDK

- Gasanschluss: VGD 20: DN50 (Rp2)
- Brennerrohr-Ø x Eintauchtiefe: 170 x 325 mm
- mit integrierter Dichtheitskontrolle (mDK)

z.B. Gasbrenner VECTRON G 5.950 DUO PLUS mit Brennkopf Mittel (KM) von ELCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EB20U + Gasbr.VECTRON G 5.950 DUO PLUS (170)510-950kW (KL) 412 mDK

- Gasanschluss: MBVEF 412: DN50 (Rp2)
- Brennerrohr-Ø x Eintauchtiefe: 170 x 435 mm
- mit integrierter Dichtheitskontrolle (mDK)

z.B. Gasbrenner VECTRON G 5.950 DUO PLUS mit Brennkopf Lang (KL) von ELCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EB20V + Gasbr.VECTRON G 5.950 DUO PLUS (170)510-950kW (KL) 420 mDK

- Gasanschluss: MBVEF 420: DN50 (Rp2)
- Brennerrohr-Ø x Eintauchtiefe: 170 x 435 mm
- mit integrierter Dichtheitskontrolle (mDK)

z.B. Gasbrenner VECTRON G 5.950 DUO PLUS mit Brennkopf Lang (KL) von ELCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EB20W + Gasbr.VECTRON G 5.950 DUO PLUS (170)510-950kW (KL) VGD20 mDK

- Gasanschluss: VGD 20: DN50 (Rp2)
- Brennerrohr-Ø x Eintauchtiefe: 170 x 435 mm
- mit integrierter Dichtheitskontrolle (mDK)

z.B. Gasbrenner VECTRON G 5.950 DUO PLUS mit Brennkopf Lang (KL) von ELCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EB20Y + Az G 5.950 DUO PLUS Inbetriebnahme 3.75

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EB21 + Gasbrenner mit pneumatischer Verbundregulierung - modulierend, für Erd- und Flüssiggas nach EN267, Emissionsklasse 3. Zum Einsatz an Heizkesseln und Warmlufterzeugern. Voll

digitalisierter Feuerungsautomat mit Display für menügeführte Inbetriebnahme, detaillierte Angaben zu Funktionsablauf, Störanalyse und Betriebsstatistik mittels grafischem "elcogramm" Informationssystem.

Brennergehäuse mit Abdeckhaube und geräuschgedämpfter Luftansaugführung. Luftmengenregulierung für Zünd-, Teil- und Vollast durch linearisierte Luftklappe mit digital angesteuertem Schrittmotor. Luftabsperrfunktion zur Energieeinsparung bei Brennerstillstand. Schadstoffarme Mischeinrichtung mit interner Abgasrückführung. Gaskompaktarmatur, links oder rechts montierbar, mit 2 Gasventilen, Gasdruckregler, Gasdruckwächter und Gasfilter. Verdrahtung auf Klemmleiste. Brennerflansch mit Flanschdichtung und Befestigungsschrauben.

- Betriebsweise: zweistufig-gleitend/modulierend
- Regelverhältnis: 1 : 3
- Gasfließdruck: 20-100 mbar
- Feuerungsautomat / Flammwächter: TCG 5xx / Ionisationssonde
- Brennermotor 2.800 min⁻¹: 230/400 V - 50 Hz - 1,5 kW.

35EB21A + Gasbr.VECTRON G 5.1200 DUO PLUS (250)750-1160kW(KN) 412oDK

- Gasanschluss: MBVEF 412: DN50 (Rp2)
- Brennerrohr-Ø x Eintauchtiefe: 170 x 215 mm
- Dichtheitskontrolle in eigener Position (oDK)

z.B. Gasbrenner VECTRON G 5.1200 DUO PLUS mit Brennkopf Standard (KN) von ELCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EB21B + Gasbr.VECTRON G 5.1200 DUO PLUS (250)750-1160kW(KN) 420oDK

- Gasanschluss: MBVEF 420: DN50 (Rp2)
- Brennerrohr-Ø x Eintauchtiefe: 170 x 215 mm
- Dichtheitskontrolle in eigener Position (oDK)

z.B. Gasbrenner VECTRON G 5.1200 DUO PLUS mit Brennkopf Standard (KN) von ELCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EB21C + Gasbr.VECTRON G 5.1200 DUO PLUS (250)750-1160kW(KN) VGD20oDK

- Gasanschluss: VGD 20: DN50 (Rp2)
- Brennerrohr-Ø x Eintauchtiefe: 170 x 215 mm
- Dichtheitskontrolle in eigener Position (oDK)

z.B. Gasbrenner VECTRON G 5.1200 DUO PLUS mit Brennkopf Standard (KN) von ELCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EB21D + Gasbr.VECTRON G 5.1200 DUO PLUS (250)750-1160kW(KN) VGD40oDK

- Gasanschluss: VGD 40: DN65
- Brennerrohr-Ø x Eintauchtiefe: 170 x 215 mm
- Dichtheitskontrolle in eigener Position (oDK)

z.B. Gasbrenner VECTRON G 5.1200 DUO PLUS mit Brennkopf Standard (KN) von ELCO oder

Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EB21E + Gasbr.VECTRON G 5.1200 DUO PLUS (250)750-1160kW(KM) 412oDK

- Gasanschluss: MBVEF 412: DN50 (Rp2)
- Brennerrohr-Ø x Eintauchtiefe: 170 x 325 mm
- Dichtheitskontrolle in eigener Position (oDK)

z.B. Gasbrenner VECTRON G 5.1200 DUO PLUS mit Brennkopf Mittel (KM) von ELCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EB21F + Gasbr.VECTRON G 5.1200 DUO PLUS (250)750-1160kW(KM) 420oDK

- Gasanschluss: MBVEF 420: DN50 (Rp2)
- Brennerrohr-Ø x Eintauchtiefe: 170 x 325 mm
- Dichtheitskontrolle in eigener Position (oDK)

z.B. Gasbrenner VECTRON G 5.1200 DUO PLUS mit Brennkopf Mittel (KM) von ELCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EB21G + Gasbr.VECTRON G 5.1200 DUO PLUS (250)750-1160kW(KM) VGD20oDK

- Gasanschluss: VGD 20: DN50 (Rp2)
- Brennerrohr-Ø x Eintauchtiefe: 170 x 325 mm
- Dichtheitskontrolle in eigener Position (oDK)

z.B. Gasbrenner VECTRON G 5.1200 DUO PLUS mit Brennkopf Mittel (KM) von ELCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EB21H + Gasbr.VECTRON G 5.1200 DUO PLUS (250)750-1160kW(KM) VGD40oDK

- Gasanschluss: VGD 40: DN65
- Brennerrohr-Ø x Eintauchtiefe: 170 x 325 mm
- Dichtheitskontrolle in eigener Position (oDK)

z.B. Gasbrenner VECTRON G 5.1200 DUO PLUS mit Brennkopf Mittel (KM) von ELCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EB21I + Gasbr.VECTRON G 5.1200 DUO PLUS (250)750-1160kW(KL) 412oDK

- Gasanschluss: MBVEF 412: DN50 (Rp2)
- Brennerrohr-Ø x Eintauchtiefe: 170 x 435 mm
- Dichtheitskontrolle in eigener Position (oDK)

z.B. Gasbrenner VECTRON G 5.1200 DUO PLUS mit Brennkopf Lang (KL) von ELCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EB21J + Gasbr.VECTRON G 5.1200 DUO PLUS (250)750-1160kW(KL) 420oDK

- Gasanschluss: MBVEF 420: DN50 (Rp2)
- Brennerrohr-Ø x Eintauchtiefe: 170 x 435 mm
- Dichtheitskontrolle in eigener Position (oDK)

z.B. Gasbrenner VECTRON G 5.1200 DUO PLUS mit Brennkopf Lang (KL) von ELCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EB21K + Gasbr.VECTRON G 5.1200 DUO PLUS (250)750-1160kW(KL) VGD20oDK

- Gasanschluss: VGD 20: DN50 (Rp2)
- Brennerrohr-Ø x Eintauchtiefe: 170 x 435 mm
- Dichtheitskontrolle in eigener Position (oDK)

z.B. Gasbrenner VECTRON G 5.1200 DUO PLUS mit Brennkopf Lang (KL) von ELCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EB21L + Gasbr.VECTRON G 5.1200 DUO PLUS (250)750-1160kW(KL) VGD40oDK

- Gasanschluss: VGD 40: DN65
- Brennerrohr-Ø x Eintauchtiefe: 170 x 435 mm
- Dichtheitskontrolle in eigener Position (oDK)

z.B. Gasbrenner VECTRON G 5.1200 DUO PLUS mit Brennkopf Lang (KL) von ELCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EB21M + Gasbr.VECTRON G 5.1200 DUO PLUS (250)750-1160kW(KN) 412 mDK

- Gasanschluss: MBVEF 412: DN50 (Rp2)
- Brennerrohr-Ø x Eintauchtiefe: 170 x 215 mm
- mit integrierter Dichtheitskontrolle (mDK)

z.B. Gasbrenner VECTRON G 5.1200 DUO PLUS mit Brennkopf Standard (KN) von ELCO oder

Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EB21N + Gasbr.VECTRON G 5.1200 DUO PLUS (250)750-1160kW(KN) 420 mDK

- Gasanschluss: MBVEF 420: DN50 (Rp2)
- Brennerrohr-Ø x Eintauchtiefe: 170 x 215 mm
- mit integrierter Dichtheitskontrolle (mDK)

z.B. Gasbrenner VECTRON G 5.1200 DUO PLUS mit Brennkopf Standard (KN) von ELCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EB21O + Gasbr.VECTRON G 5.1200 DUO PLUS (250)750-1160kW(KN) VGD20mDK

- Gasanschluss: VGD 20: DN50 (Rp2)
- Brennerrohr-Ø x Eintauchtiefe: 170 x 215 mm
- mit integrierter Dichtheitskontrolle (mDK)

z.B. Gasbrenner VECTRON G 5.1200 DUO PLUS mit Brennkopf Standard (KN) von ELCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EB21P + Gasbr.VECTRON G 5.1200 DUO PLUS (250)750-1160kW(KN) VGD40mDK

- Gasanschluss: VGD 40: DN65
- Brennerrohr-Ø x Eintauchtiefe: 170 x 215 mm
- mit integrierter Dichtheitskontrolle (mDK)

z.B. Gasbrenner VECTRON G 5.1200 DUO PLUS mit Brennkopf Standard (KN) von ELCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EB21Q + Gasbr.VECTRON G 5.1200 DUO PLUS (250)750-1160kW(KM) 412mDK

- Gasanschluss: MBVEF 412: DN50 (Rp2)
- Brennerrohr-Ø x Eintauchtiefe: 170 x 325 mm
- mit integrierter Dichtheitskontrolle (mDK)

z.B. Gasbrenner VECTRON G 5.1200 DUO PLUS mit Brennkopf Mittel (KM) von ELCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EB21R + Gasbr.VECTRON G 5.1200 DUO PLUS (250)750-1160kW(KM) 420mDK

- Gasanschluss: MBVEF 420: DN50 (Rp2)
- Brennerrohr-Ø x Eintauchtiefe: 170 x 325 mm
- mit integrierter Dichtheitskontrolle (mDK)

z.B. Gasbrenner VECTRON G 5.1200 DUO PLUS mit Brennkopf Mittel (KM) von ELCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EB21S + Gasbr.VECTRON G 5.1200 DUO PLUS (250)750-1160kW(KM) VGD20mDK

- Gasanschluss: VGD 20: DN50 (Rp2)
- Brennerrohr-Ø x Eintauchtiefe: 170 x 325 mm
- mit integrierter Dichtheitskontrolle (mDK)

z.B. Gasbrenner VECTRON G 5.1200 DUO PLUS mit Brennkopf Mittel (KM) von ELCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EB21T + Gasbr.VECTRON G 5.1200 DUO PLUS (250)750-1160kW(KM) VGD40mDK

- Gasanschluss: VGD 40: DN65
- Brennerrohr-Ø x Eintauchtiefe: 170 x 325 mm
- mit integrierter Dichtheitskontrolle (mDK)

z.B. Gasbrenner VECTRON G 5.1200 DUO PLUS mit Brennkopf Mittel (KM) von ELCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EB21U + Gasbr.VECTRON G 5.1200 DUO PLUS (250)750-1160kW(KL) 412mDK

- Gasanschluss: MBVEF 412: DN50 (Rp2)
- Brennerrohr-Ø x Eintauchtiefe: 170 x 435 mm
- mit integrierter Dichtheitskontrolle (mDK)

z.B. Gasbrenner VECTRON G 5.1200 DUO PLUS mit Brennkopf Lang (KL) von ELCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EB21V + Gasbr.VECTRON G 5.1200 DUO PLUS (250)750-1160kW(KL) 420mDK

- Gasanschluss: MBVEF 420: DN50 (Rp2)
- Brennerrohr-Ø x Eintauchtiefe: 170 x 435 mm
- mit integrierter Dichtheitskontrolle (mDK)

z.B. Gasbrenner VECTRON G 5.1200 DUO PLUS mit Brennkopf Lang (KL) von ELCO oder

Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EB21W + Gasbr.VECTRON G 5.1200 DUO PLUS (250)750-1160kW(KL) VGD20mDK

- Gasanschluss: VGD 20: DN50 (Rp2)
- Brennerrohr-Ø x Eintauchtiefe: 170 x 435 mm
- mit integrierter Dichtheitskontrolle (mDK)

z.B. Gasbrenner VECTRON G 5.1200 DUO PLUS mit Brennkopf Lang (KL) von ELCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EB21X + Gasbr.VECTRON G 5.1200 DUO PLUS (250)750-1160kW(KL) VGD40mDK

- Gasanschluss: VGD 40: DN65
- Brennerrohr-Ø x Eintauchtiefe: 170 x 435 mm
- mit integrierter Dichtheitskontrolle (mDK)

z.B. Gasbrenner VECTRON G 5.1200 DUO PLUS mit Brennkopf Lang (KL) von ELCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EB21Y + Az G 5.1200 DUO PLUS Inbetriebnahme 3.75

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EB22 + Gasbrenner zum Betrieb mit **modulierender** Leistung für Erd- und Flüssiggas nach EN267. Zum Einsatz an Heizkesseln und Warmluftzeugern. Schadstoffarm entsprechend Anforderungen 1. BImSchV und Emissionsklasse 3/ EN676. Leistungsregelung mit elektronischer Brennstoff-Luft-Verbundsteuerung durch digitalen Feuerungsmanager. Integrierte Gasventil-Dichtheitskontrolle. Bedien-Display für detaillierte Angaben zu Funktionsablauf, Störanalyse und Betriebsstatistik mittels grafischem "elcogramm"- Informationssystem.

Brennergehäuse mit Abdeckhaube und geräuschgedämpfter Luftansaugführung. Luftregel- und abschlussklappe sowie Gasregelklappe mit Präzisionsschrittmotoren. Schadstoffarme Mischeinrichtung mit interner Abgasrückführung. Gaskompaktarmatur, links oder rechts montierbar mit 2 Gasventilen Klasse A, Gasdruckwächter, Gasfilter und Gasanschlussrohr. Verdrahtung auf Klemmleiste. Brennerflansch mit Flanschdichtung und Befestigungsschrauben.

- Betriebsweise: modulierend mit elektronischem Verbund
- Regelverhältnis: 1 : 4
- Gasfließdruck: 20-100 mbar
- Feuerungsautomat / Flammwächter: BT 3xx / Ionisationssonde
- Brennermotor 2.800 min⁻¹: 230/400 V - 50 Hz - 1,5 kW
- Elektrische Leistungsaufnahme: 55 + 1750 W.

35EB22A + Gasbr.VECTRON G 5.950 M/TC (160) 510-950kW (KN) MBC300

- Gasanschluss: MBC 300-SE: DN32 (Rp1 1/4)
- Brennerrohr-Ø x Eintauchtiefe: 170 x 215 mm

z.B. Gasbrenner VECTRON G 5.950 MODULO / TC mit Brennkopf Standard (KN) von ELCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EB22B + Gasbr.VECTRON G 5.950 M/TC (160) 510-950kW (KN) MBC700

- Gasanschluss: MBC 700-SE: DN50 (Rp2)
- Brennerrohr-Ø x Eintauchtiefe: 170 x 215 mm

z.B. Gasbrenner VECTRON G 5.950 MODULO / TC mit Brennkopf Standard (KN) von ELCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EB22C + Gasbr.VECTRON G 5.950 M/TC (160) 510-950kW (KN) MBC1200

- Gasanschluss: MBC 1200-SE: DN50 (Rp2)
- Brennerrohr-Ø x Eintauchtiefe: 170 x 215 mm

z.B. Gasbrenner VECTRON G 5.950 MODULO / TC mit Brennkopf Standard (KN) von ELCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EB22D + Gasbr.VECTRON G 5.950 M/TC (160) 510-950kW (KN) VGD40-DN65

- Gasanschluss: VGD 40.065: DN65
- Brennerrohr-Ø x Eintauchtiefe: 170 x 215 mm

z.B. Gasbrenner VECTRON G 5.950 MODULO / TC mit Brennkopf Standard (KN) von ELCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EB22E + Gasbr.VECTRON G 5.950 M/TC (160) 510-950kW (KM) MBC300

- Gasanschluss: MBC 300-SE: DN32 (Rp1 1/4)
- Brennerrohr-Ø x Eintauchtiefe: 170 x 215 mm

z.B. Gasbrenner VECTRON G 5.950 MODULO / TC mit Brennkopf Mittel (KM) von ELCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EB22F + Gasbr.VECTRON G 5.950 M/TC (160) 510-950kW (KM) MBC700

- Gasanschluss: MBC 700-SE: DN50 (Rp2)

- Brennerrohr-Ø x Eintauchtiefe: 170 x 215 mm

z.B. Gasbrenner VECTRON G 5.950 MODULO / TC mit Brennkopf Mittel (KM) von ELCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EB22G + Gasbr.VECTRON G 5.950 M/TC (160) 510-950kW (KM) MBC1200

- Gasanschluss: MBC 1200-SE: DN50 (Rp2)
- Brennerrohr-Ø x Eintauchtiefe: 170 x 215 mm

z.B. Gasbrenner VECTRON G 5.950 MODULO / TC mit Brennkopf Mittel (KM) von ELCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EB22H + Gasbr.VECTRON G 5.950 M/TC (160) 510-950kW (KM) VGD40-DN65

- Gasanschluss: VGD 40.065: DN65
- Brennerrohr-Ø x Eintauchtiefe: 170 x 215 mm

z.B. Gasbrenner VECTRON G 5.950 MODULO / TC mit Brennkopf Mittel (KM) von ELCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EB22I + Gasbr.VECTRON G 5.950 M/TC (160) 510-950kW (KL) MBC300

- Gasanschluss: MBC 300-SE: DN32 (Rp1 1/4)
- Brennerrohr-Ø x Eintauchtiefe: 170 x 215 mm

z.B. Gasbrenner VECTRON G 5.950 MODULO / TC mit Brennkopf Lang (KL) von ELCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EB22J + Gasbr.VECTRON G 5.950 M/TC (160) 510-950kW (KL) MBC700

- Gasanschluss: MBC 700-SE: DN50 (Rp2)
- Brennerrohr-Ø x Eintauchtiefe: 170 x 215 mm

z.B. Gasbrenner VECTRON G 5.950 MODULO / TC mit Brennkopf Lang (KL) von ELCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EB22K + Gasbr.VECTRON G 5.950 M/TC (160) 510-950kW (KL) MBC1200

- Gasanschluss: MBC 1200-SE: DN50 (Rp2)
- Brennerrohr-Ø x Eintauchtiefe: 170 x 215 mm

z.B. Gasbrenner VECTRON G 5.950 MODULO / TC mit Brennkopf Lang (KL) von ELCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EB22L + Gasbr.VECTRON G 5.950 M/TC (160) 510-950kW (KL) VGD40-DN65

- Gasanschluss: VGD 40.065: DN65
- Brennerrohr-Ø x Eintauchtiefe: 170 x 215 mm

z.B. Gasbrenner VECTRON G 5.950 MODULO / TC mit Brennkopf Lang (KL) von ELCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EB22Y + Az G 5.950 M/TC Inbetriebnahme 4.5

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EB23 + Gasbrenner zum Betrieb mit *modulierender* Leistung für Erd- und Flüssiggas nach EN267. Zum Einsatz an Heizkesseln und Warmluftheizern. Schadstoffarm entsprechend Anforderungen 1. BImSchV und Emissionsklasse 3/ EN676. Leistungsregelung mit elektronischer Brennstoff-Luft-Verbundsteuerung durch digitalen Feuerungsmanager. Integrierte Gasventil-Dichtheitskontrolle. Bedien-Display für detaillierte Angaben zu Funktionsablauf, Störanalyse und Betriebsstatistik mittels grafischem "elcogramm"- Informationssystem.

Brennergehäuse mit Abdeckhaube und geräuschgedämpfter Luftansaugführung. Luftregel- und abschlussklappe sowie Gasregelklappe mit Präzisionsschrittmotoren. Schadstoffarme Mischeinrichtung mit interner Abgasrückführung. Gaskompaktarmatur, links oder rechts montierbar mit 2 Gasventilen Klasse A, Gasdruckwächter, Gasfilter und Gasanschlussrohr. Verdrahtung auf Klemmleiste. Brennerflansch mit Flanschdichtung und Befestigungsschrauben.

- Betriebsweise: modulierend mit elektronischem Verbund
- Regelverhältnis: 1 : 4
- Gasfließdruck: 20-100 mbar
- Feuerungsautomat / Flammwächter: BT 3xx / Ionisationssonde
- Brennermotor 2.800 min⁻¹: 230/400 V - 50 Hz - 1,5 kW
- Elektrische Leistungsaufnahme: 55 + 2100 W.

35EB23A + Gasbr.VECTRON G 5.1200 M/TC (160) 750-1160kW (KN) MBC300

- Gasanschluss: MBC 300-SE: DN32 (Rp1 1/4)
- Brennerrohr-Ø x Eintauchtiefe: 170 x 215 mm

z.B. Gasbrenner VECTRON G 5.1200 MODULO / TC mit Brennkopf Standard (KN) von ELCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EB23B + Gasbr.VECTRON G 5.1200 M/TC (160) 750-1160kW (KN) MBC700

- Gasanschluss: MBC 700-SE: DN50 (Rp2)
- Brennerrohr-Ø x Eintauchtiefe: 170 x 215 mm

z.B. Gasbrenner VECTRON G 5.1200 MODULO / TC mit Brennkopf Standard (KN) von ELCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EB23C + Gasbr.VECTRON G 5.1200 M/TC (160) 750-1160kW (KN) MBC1200

- Gasanschluss: MBC 1200-SE: DN50 (Rp2)
- Brennerrohr-Ø x Eintauchtiefe: 170 x 215 mm

z.B. Gasbrenner VECTRON G 5.1200 MODULO / TC mit Brennkopf Standard (KN) von ELCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EB23D + Gasbr.VECTRON G 5.1200 M/TC (160) 750-1160kW (KN) VGD40-DN65

- Gasanschluss: VGD 40.065: DN65
- Brennerrohr-Ø x Eintauchtiefe: 170 x 215 mm

z.B. Gasbrenner VECTRON G 5.1200 MODULO / TC mit Brennkopf Standard (KN) von ELCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EB23E + Gasbr.VECTRON G 5.1200 M/TC (160) 750-1160kW (KM) MBC300

- Gasanschluss: MBC 300-SE: DN32 (Rp1 1/4)
- Brennerrohr-Ø x Eintauchtiefe: 170 x 215 mm

z.B. Gasbrenner VECTRON G 5.1200 MODULO / TC mit Brennkopf Mittel (KM) von ELCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EB23F + Gasbr.VECTRON G 5.1200 M/TC (160) 750-1160kW (KM) MBC700

- Gasanschluss: MBC 700-SE: DN50 (Rp2)
- Brennerrohr-Ø x Eintauchtiefe: 170 x 215 mm

z.B. Gasbrenner VECTRON G 5.1200 MODULO / TC mit Brennkopf Mittel (KM) von ELCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EB23G + Gasbr.VECTRON G 5.1200 M/TC (160) 750-1160kW (KM) MBC1200

- Gasanschluss: MBC 1200-SE: DN50 (Rp2)
- Brennerrohr-Ø x Eintauchtiefe: 170 x 215 mm

z.B. Gasbrenner VECTRON G 5.1200 MODULO / TC mit Brennkopf Mittel (KM) von ELCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EB23H + Gasbr.VECTRON G 5.1200 M/TC (160) 750-1160kW (KM) VGD40-DN65

- Gasanschluss: VGD 40.065: DN65
- Brennerrohr-Ø x Eintauchtiefe: 170 x 215 mm

z.B. Gasbrenner VECTRON G 5.1200 MODULO / TC mit Brennkopf Mittel (KM) von ELCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EB23I + Gasbr.VECTRON G 5.1200 M/TC (160) 750-1160kW (KL) MBC300

- Gasanschluss: MBC 300-SE: DN32 (Rp1 1/4)
- Brennerrohr-Ø x Eintauchtiefe: 170 x 215 mm

z.B. Gasbrenner VECTRON G 5.1200 MODULO / TC mit Brennkopf Lang (KL) von ELCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EB23J + Gasbr.VECTRON G 5.1200 M/TC (160) 750-1160kW (KL) MBC700

- Gasanschluss: MBC 700-SE: DN50 (Rp2)
- Brennerrohr-Ø x Eintauchtiefe: 170 x 215 mm

z.B. Gasbrenner VECTRON G 5.1200 MODULO / TC mit Brennkopf Lang (KL) von ELCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EB23K + Gasbr.VECTRON G 5.1200 M/TC (160) 750-1160kW (KL) MBC1200

- Gasanschluss: MBC 1200-SE: DN50 (Rp2)
- Brennerrohr-Ø x Eintauchtiefe: 170 x 215 mm

z.B. Gasbrenner VECTRON G 5.1200 MODULO / TC mit Brennkopf Lang (KL) von ELCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EB23L + Gasbr.VECTRON G 5.1200 M/TC (160) 750-1160kW (KL) VGD40-DN65

- Gasanschluss: VGD 40.065: DN65
- Brennerrohr-Ø x Eintauchtiefe: 170 x 215 mm

z.B. Gasbrenner VECTRON G 5.1200 MODULO / TC mit Brennkopf Lang (KL) von ELCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EB23Y + Az G 5.1200 M/TC Inbetriebnahme 4.5

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EB25 + Gasbrenner mit pneumatischer Verbundregulierung - modulierend, für Erdgas nach EN267. Emissionsklasse 3 geprüft nach EN676. Zum Einsatz an Heizkesseln und Warmluftherzeugern. Voll digitalisierter Feuerungsautomat mit Display für menügeführte Inbetriebnahme, detaillierte Angaben zu Funktionsablauf, Störanalyse und Betriebsstatistik mittels grafischem "elcogram" Informationssystem. Integrierte, automatischem Dichtheitskontrolle der Gasventile.

Brennergehäuse mit Abdeckhaube und geräuschgedämpfter Luftansaugführung. Luftmengenregulierung für Zünd-, Teil- und Vollast durch linearisierte Luftklappe mit digital angesteuertem Schrittmotor. Luft- Absperrfunktion zur Energieeinsparung bei Brennerstillstand. Freiflambrennkopf für extrem emissionsarme Verbrennung. Gaskompaktarmatur, links oder rechts montierbar, mit 2 Gasventilen, Gasdruckregler, Gasdruckwächter und Gasfilter. Verdrahtung auf Klemmleiste. Brennerflansch mit Flanschdichtung und Befestigungsschrauben.

- Betriebsweise: modulierend
- Regelverhältnis: 1 : 3
- Gasfließdruck: 20-100 mbar
- Feuerungsautomat / Flammwächter: TCG 5xx / IRD
- Brennermotor 2.800 min⁻¹: 230/400 V - 50 Hz - 2,2 kW
- Elektrische Leistungsaufnahme: 76 + 2325 W.

35EB25A + Gasbr.VECTRON G6.1600 DUO PL/TC (300)890-1600kW(KN)MBVEF412

- Gasanschluss: MBVEF 412: DN50 (Rp2)
- Brennerrohr-Ø x Eintauchtiefe: 227 x 360 mm

z.B. Gasbrenner VECTRON G 6.1600 DUO PLUS / TC mit Brennkopf Standard (KN) von ELCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EB25B + Gasbr.VECTRON G6.1600 DUO PL/TC (300)890-1600kW(KN)MBVEF420

- Gasanschluss: MBVEF 420: DN50 (Rp2)
- Brennerrohr-Ø x Eintauchtiefe: 227 x 360 mm

z.B. Gasbrenner VECTRON G 6.1600 DUO PLUS / TC mit Brennkopf Standard (KN) von ELCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EB25C + Gasbr.VECTRON G6.1600 DUO PL/TC (300)890-1600kW(KN)VGD20

- Gasanschluss: VGD 20: DN50 (Rp2)
- Brennerrohr-Ø x Eintauchtiefe: 227 x 360 mm

z.B. Gasbrenner VECTRON G 6.1600 DUO PLUS / TC mit Brennkopf Standard (KN) von ELCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EB25D + Gasbr.VECTRON G6.1600 DUO PL/TC (300)890-1600kW(KN)VGD40/65

- Gasanschluss: VGD 40: DN65
- Brennerrohr-Ø x Eintauchtiefe: 227 x 360 mm

z.B. Gasbrenner VECTRON G 6.1600 DUO PLUS / TC mit Brennkopf Standard (KN) von ELCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EB25F + Gasbr.VECTRON G6.1600 DUO PL/TC (300)890-1600kW(KM)MBVEF412

- Gasanschluss: MBVEF 412: DN50 (Rp2)
- Brennerrohr-Ø x Eintauchtiefe: 227 x 460 mm

z.B. Gasbrenner VECTRON G 6.1600 DUO PLUS / TC mit Brennkopf Mittel (KM) von ELCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EB25G + Gasbr.VECTRON G6.1600 DUO PL/TC (300)890-1600kW(KM)MBVEF420

- Gasanschluss: MBVEF 420: DN50 (Rp2)
- Brennerrohr-Ø x Eintauchtiefe: 227 x 460 mm

z.B. Gasbrenner VECTRON G 6.1600 DUO PLUS / TC mit Brennkopf Mittel (KM) von ELCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EB25H + Gasbr.VECTRON G6.1600 DUO PL/TC (300)890-1600kW(KM)VGD20

- Gasanschluss: VGD 20: DN50 (Rp2)
- Brennerrohr-Ø x Eintauchtiefe: 227 x 460 mm

z.B. Gasbrenner VECTRON G 6.1600 DUO PLUS / TC mit Brennkopf Mittel (KM) von ELCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EB25I + Gasbr.VECTRON G6.1600 DUO PL/TC (300)890-1600kW(KM)VGD40/65

- Gasanschluss: VGD 40: DN65
- Brennerrohr-Ø x Eintauchtiefe: 227 x 460 mm

z.B. Gasbrenner VECTRON G 6.1600 DUO PLUS / TC mit Brennkopf Mittel (KM) von ELCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EB25K + Gasbr.VECTRON G6.1600 DUO PL/TC (300)890-1600kW(KL)MBVEF412

- Gasanschluss: MBVEF 412: DN50 (Rp2)
- Brennerrohr-Ø x Eintauchtiefe: 227 x 560 mm

z.B. Gasbrenner VECTRON G 6.1600 DUO PLUS / TC mit Brennkopf Lang (KL) von ELCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EB25L + Gasbr.VECTRON G6.1600 DUO PL/TC (300)890-1600kW(KL)MBVEF420

- Gasanschluss: MBVEF 420: DN50 (Rp2)
- Brennerrohr-Ø x Eintauchtiefe: 227 x 560 mm

z.B. Gasbrenner VECTRON G 6.1600 DUO PLUS / TC mit Brennkopf Lang (KL) von ELCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EB25M + Gasbr.VECTRON G6.1600 DUO PL/TC (300)890-1600kW(KL)VGD20

- Gasanschluss: VGD 20: DN50 (Rp2)
- Brennerrohr-Ø x Eintauchtiefe: 227 x 560 mm

z.B. Gasbrenner VECTRON G 6.1600 DUO PLUS / TC mit Brennkopf Lang (KL) von ELCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EB25N + Gasbr.VECTRON G6.1600 DUO PL/TC (300)890-1600kW(KL)VGD40/65

- Gasanschluss: VGD 40: DN65
- Brennerrohr-Ø x Eintauchtiefe: 227 x 560 mm

z.B. Gasbrenner VECTRON G 6.1600 DUO PLUS / TC mit Brennkopf Lang (KL) von ELCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EB25Y + Az G 6.1600 DUO PLUS/TC Inbetriebnahme 3.75

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EB26 + Gasbrenner mit pneumatischer Verbundregulierung - modulierend, für Erdgas nach EN267. Emissionsklasse 3 geprüft nach EN676. Zum Einsatz an Heizkesseln und Warmluftheizern. Voll digitalisierter Feuerungsautomat mit Display für menügeführte Inbetriebnahme, detaillierte Angaben zu Funktionsablauf, Störanalyse und Betriebsstatistik mittels grafischem "elcogramm" Informationssystem. Integrierte, automatische Dichtheitskontrolle der Gasventile.

Brennergehäuse mit Abdeckhaube und geräuschgedämpfter Luftansaugführung. Luftmengenregulierung für Zünd-, Teil- und Volllast durch linearisierte Luftklappe mit digital angesteuertem Schrittmotor. Luft- Absperrfunktion zur Energieeinsparung bei Brennerstillstand. Freiflambrennkopf für extrem emissionsarme Verbrennung. Gaskompaktarmatur, links oder rechts montierbar, mit 2 Gasventilen, Gasdruckregler, Gasdruckwächter und Gasfilter. Verdrahtung auf Klemmleiste. Brennerflansch mit Flanschdichtung und Befestigungsschrauben.

- Betriebsweise: modulierend
- Regelverhältnis: 1 : 3
- Gasfließdruck: 20-100 mbar
- Feuerungsautomat / Flammwächter: TCG 5xx / IRD
- Brennermotor 2.800 min⁻¹: 230/400 V - 50 Hz - 2,2 kW
- Elektrische Leistungsaufnahme: 74 + 2622 W.

35EB26A + Gasbr.VECTRON G6.2100 DUO PL/TC (400)1180-2100kW(KN)MBVEF412

- Gasanschluss: MBVEF 412: DN50 (Rp2)
- Brennerrohr-Ø x Eintauchtiefe: 227 x 360 mm

z.B. Gasbrenner VECTRON G 6.2100 DUO PLUS / TC mit Brennkopf Standard (KN) von ELCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EB26B + Gasbr.VECTRON G6.2100 DUO PL/TC (400)1180-2100kW(KN)MBVEF420

- Gasanschluss: MBVEF 420: DN50 (Rp2)
- Brennerrohr-Ø x Eintauchtiefe: 227 x 360 mm

z.B. Gasbrenner VECTRON G 6.2100 DUO PLUS / TC mit Brennkopf Standard (KN) von ELCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EB26C + Gasbr.VECTRON G6.2100 DUO PL/TC (400)1180-2100kW(KN)VGD20

- Gasanschluss: VGD 20: DN50 (Rp2)
- Brennerrohr-Ø x Eintauchtiefe: 227 x 360 mm

z.B. Gasbrenner VECTRON G 6.2100 DUO PLUS / TC mit Brennkopf Standard (KN) von ELCO

oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EB26D + Gasbr.VECTRON G6.2100 DUO PL/TC (400)1180-2100kW(KN)VGD40/65

- Gasanschluss: VGD 40: DN65
- Brennerrohr-Ø x Eintauchtiefe: 227 x 360 mm

z.B. Gasbrenner VECTRON G 6.2100 DUO PLUS / TC mit Brennkopf Standard (KN) von ELCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EB26E + Gasbr.VECTRON G6.2100 DUO PL/TC (400)1180-2100kW(KN)VGD40/80

- Gasanschluss: VGD 40: DN80
- Brennerrohr-Ø x Eintauchtiefe: 227 x 360 mm

z.B. Gasbrenner VECTRON G 6.2100 DUO PLUS / TC mit Brennkopf Standard (KN) von ELCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EB26F + Gasbr.VECTRON G6.2100 DUO PL/TC (400)1180-2100kW(KM)MBVEF412

- Gasanschluss: MBVEF 412: DN50 (Rp2)
- Brennerrohr-Ø x Eintauchtiefe: 227 x 460 mm

z.B. Gasbrenner VECTRON G 6.2100 DUO PLUS / TC mit Brennkopf Mittel (KM) von ELCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EB26G + Gasbr.VECTRON G6.2100 DUO PL/TC (400)1180-2100kW(KM)MBVEF420

- Gasanschluss: MBVEF 420: DN50 (Rp2)
- Brennerrohr-Ø x Eintauchtiefe: 227 x 460 mm

z.B. Gasbrenner VECTRON G 6.2100 DUO PLUS / TC mit Brennkopf Mittel (KM) von ELCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EB26H + Gasbr.VECTRON G6.2100 DUO PL/TC (400)1180-2100kW(KM)VGD20

- Gasanschluss: VGD 20: DN50 (Rp2)
- Brennerrohr-Ø x Eintauchtiefe: 227 x 460 mm

z.B. Gasbrenner VECTRON G 6.2100 DUO PLUS / TC mit Brennkopf Mittel (KM) von ELCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EB26I + Gasbr.VECTRON G6.2100 DUO PL/TC (400)1180-2100kW(KM)VGD40/65

- Gasanschluss: VGD 40: DN65
- Brennerrohr-Ø x Eintauchtiefe: 227 x 460 mm

z.B. Gasbrenner VECTRON G 6.2100 DUO PLUS / TC mit Brennkopf Mittel (KM) von ELCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EB26J + Gasbr.VECTRON G6.2100 DUO PL/TC (400)1180-2100kW(KM)VGD40/80

- Gasanschluss: VGD 40: DN80
- Brennerrohr-Ø x Eintauchtiefe: 227 x 460 mm

z.B. Gasbrenner VECTRON G 6.2100 DUO PLUS / TC mit Brennkopf Mittel (KM) von ELCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EB26K + Gasbr.VECTRON G6.2100 DUO PL/TC (400)1180-2100kW(KL)MBVEF412

- Gasanschluss: MBVEF 412: DN50 (Rp2)
- Brennerrohr-Ø x Eintauchtiefe: 227 x 560 mm

z.B. Gasbrenner VECTRON G 6.2100 DUO PLUS / TC mit Brennkopf Lang (KL) von ELCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EB26L + Gasbr.VECTRON G6.2100 DUO PL/TC (400)1180-2100kW(KL)MBVEF420

- Gasanschluss: MBVEF 420: DN50 (Rp2)
- Brennerrohr-Ø x Eintauchtiefe: 227 x 560 mm

z.B. Gasbrenner VECTRON G 6.2100 DUO PLUS / TC mit Brennkopf Lang (KL) von ELCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EB26M + Gasbr.VECTRON G6.2100 DUO PL/TC (400)1180-2100kW(KL)VGD20

- Gasanschluss: VGD 20: DN50 (Rp2)
- Brennerrohr-Ø x Eintauchtiefe: 227 x 560 mm

z.B. Gasbrenner VECTRON G 6.2100 DUO PLUS / TC mit Brennkopf Lang (KL) von ELCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EB26N + Gasbr.VECTRON G6.2100 DUO PL/TC (400)1180-2100kW(KL)VGD40/65

- Gasanschluss: VGD 40: DN65
- Brennerrohr-Ø x Eintauchtiefe: 227 x 560 mm

z.B. Gasbrenner VECTRON G 6.2100 DUO PLUS / TC mit Brennkopf Lang (KL) von ELCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EB26O + Gasbr.VECTRON G6.2100 DUO PL/TC (400)1180-2100kW(KL)VGD40/80

- Gasanschluss: VGD 40: DN80
- Brennerrohr-Ø x Eintauchtiefe: 227 x 560 mm

z.B. Gasbrenner VECTRON G 6.2100 DUO PLUS / TC mit Brennkopf Lang (KL) von ELCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EB26Y + Az G 6.2100 DUO PL/TC Inbetriebnahme 3.75

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EB27 + Gasbrenner zum Betrieb mit **modulierender** Leistung für Erd- und Flüssiggas nach EN267. Zum Einsatz an Heizkesseln und Warmlufterzeugern. Schadstoffarm entsprechend Anforderungen 1. BImSchV und Emissionsklasse 3/ EN676. Leistungsregelung mit elektronischer Brennstoff-Luft-Verbundsteuerung durch digitalen Feuerungsmanager. Integrierte Gasventil-Dichtheitskontrolle. Bedien-Display für detaillierte Angaben zu Funktionsablauf, Störanalyse und Betriebsstatistik mittels grafischem "elcogram"- Informationssystem.

Brennergehäuse mit Abdeckhaube und geräuschgedämpfter Luftansaugführung. Luftregel- und abschlussklappe sowie Gasregelklappe mit Präzisionsschrittmotoren. Freiflambrennkopf für extrem emissionsarme Verbrennung. Gaskompaktarmatur, links oder rechts montierbar mit 2 Gasventilen, Gasdruckwächter und Gasfilter. Verdrahtung auf Klemmleiste. Brennerflansch mit Flanschdichtung und Befestigungsschrauben.

- Betriebsweise: modulierend mit elektronischem Verbund
- Regelverhältnis: 1 : 4
- Gasfließdruck: 20-100 mbar
- Feuerungsautomat / Flammwächter: BT 3xx / IRD.

35EB27A + Gasbr.VECTRON G 6.1600 M/TC (240) 890-1600kW (KN) MBC700

- Gasanschluss: MBC 700-SE: DN50 (Rp2)
- Brennermotor 2.800 min⁻¹: 230/400 V - 50 Hz - 2,2 kW
- Elektrische Leistungsaufnahme: 55 + 2600 W.
- Brennerrohr-Ø x Eintauchtiefe: 227 x 360 mm

z.B. Gasbrenner VECTRON G 6.1600 MODULO / TC mit Brennkopf Standard (KN) von ELCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EB27B + Gasbr.VECTRON G 6.1600 M/TC (240) 890-1600kW (KN) MBC1200

- Gasanschluss: MBC 1200-SE: DN50 (Rp2)
- Brennermotor 2.800 min⁻¹: 230/400 V - 50 Hz - 2,2 kW
- Elektrische Leistungsaufnahme: 55 + 2600 W.
- Brennerrohr-Ø x Eintauchtiefe: 227 x 360 mm

z.B. Gasbrenner VECTRON G 6.1600 MODULO / TC mit Brennkopf Standard (KN) von ELCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EB27C + Gasbr.VECTRON G 6.1600 M/TC (240) 890-1600kW (KN) VGD 40

- Gasanschluss: VGD 40.065: DN65
- Brennermotor 2.800 min⁻¹: 230/400 V - 50 Hz - 2,2 kW
- Elektrische Leistungsaufnahme: 55 + 2600 W.
- Brennerrohr-Ø x Eintauchtiefe: 227 x 360 mm

z.B. Gasbrenner VECTRON G 6.1600 MODULO / TC mit Brennkopf Standard (KN) von ELCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EB27D + Gasbr.VECTRON G 6.1600 M/TC (240) 890-1600kW (KM) MBC700

- Gasanschluss: MBC 700-SE: DN50 (Rp2)
- Brennermotor 2.800 min⁻¹: 230/400 V - 50 Hz - 2,2 kW
- Elektrische Leistungsaufnahme: 55 + 2600 W.
- Brennerrohr-Ø x Eintauchtiefe: 227 x 460 mm

z.B. Gasbrenner VECTRON G 6.1600 MODULO / TC mit Brennkopf Mittel (KM) von ELCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EB27E + Gasbr.VECTRON G 6.1600 M/TC (240) 890-1600kW (KM) MBC1200

- Gasanschluss: MBC 1200-SE: DN50 (Rp2)
- Brennermotor 2.800 min⁻¹: 230/400 V - 50 Hz - 2,2 kW
- Elektrische Leistungsaufnahme: 55 + 2600 W.
- Brennerrohr-Ø x Eintauchtiefe: 227 x 460 mm

z.B. Gasbrenner VECTRON G 6.1600 MODULO / TC mit Brennkopf Mittel (KM) von ELCO oder

Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EB27F + Gasbr.VECTRON G 6.1600 M/TC (240) 890-1600kW (KM) VGD 40

- Gasanschluss: VGD 40.065: DN65
- Brennermotor 2.800 min⁻¹: 230/400 V - 50 Hz - 2,2 kW
- Elektrische Leistungsaufnahme: 55 + 2600 W.
- Brennerrohr-Ø x Eintauchtiefe: 227 x 460 mm

z.B. Gasbrenner VECTRON G 6.1600 MODULO / TC mit Brennkopf Mittel (KM) von ELCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EB27G + Gasbr.VECTRON G 6.1600 M/TC (240) 890-1600kW (KL) MBC700

- Gasanschluss: MBC 700-SE: DN50 (Rp2)
- Brennermotor 2.800 min⁻¹: 230/400 V - 50 Hz - 2,2 kW
- Elektrische Leistungsaufnahme: 55 + 2600 W.
- Brennerrohr-Ø x Eintauchtiefe: 227 x 560 mm

z.B. Gasbrenner VECTRON G 6.1600 MODULO / TC mit Brennkopf Lang (KL) von ELCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EB27H + Gasbr.VECTRON G 6.1600 M/TC (240) 890-1600kW (KL) MBC1200

- Gasanschluss: MBC 1200-SE: DN50 (Rp2)
- Brennermotor 2.800 min⁻¹: 230/400 V - 50 Hz - 2,2 kW
- Elektrische Leistungsaufnahme: 55 + 2600 W.
- Brennerrohr-Ø x Eintauchtiefe: 227 x 560 mm

z.B. Gasbrenner VECTRON G 6.1600 MODULO / TC mit Brennkopf Lang (KL) von ELCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EB27I + Gasbr.VECTRON G 6.1600 M/TC (240) 890-1600kW (KL) VGD 40

- Gasanschluss: VGD 40.065: DN65
- Brennermotor 2.800 min⁻¹: 230/400 V - 50 Hz - 2,2 kW
- Elektrische Leistungsaufnahme: 55 + 2600 W.
- Brennerrohr-Ø x Eintauchtiefe: 227 x 560 mm

z.B. Gasbrenner VECTRON G 6.1600 MODULO / TC mit Brennkopf Lang (KL) von ELCO oder

Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EB27J + Gasbr.VECTRON G 6.2100 M/TC (260) 1180-1900kW (KN) MBC700

- Gasanschluss: MBC 700-SE: DN50 (Rp2)
- Brennermotor 2.800 min⁻¹: 230/400 V - 50 Hz - 2,7 kW
- Elektrische Leistungsaufnahme: 55 + 3400 W.
- Brennerrohr-Ø x Eintauchtiefe: 227 x 360 mm

z.B. Gasbrenner VECTRON G 6.2100 MODULO / TC mit Brennkopf Standard (KN) von ELCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EB27K + Gasbr.VECTRON G 6.2100 M/TC (260) 1180-1900kW (KN) MBC1200

- Gasanschluss: MBC 1200-SE: DN50 (Rp2)
- Brennermotor 2.800 min⁻¹: 230/400 V - 50 Hz - 2,7 kW
- Elektrische Leistungsaufnahme: 55 + 3400 W.
- Brennerrohr-Ø x Eintauchtiefe: 227 x 360 mm

z.B. Gasbrenner VECTRON G 6.2100 MODULO / TC mit Brennkopf Standard (KN) von ELCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EB27L + Gasbr.VECTRON G 6.2100 M/TC (260) 1180-1900kW (KN) VGD 40

- Gasanschluss: VGD 40.065: DN65
- Brennermotor 2.800 min⁻¹: 230/400 V - 50 Hz - 2,7 kW
- Elektrische Leistungsaufnahme: 55 + 3400 W.
- Brennerrohr-Ø x Eintauchtiefe: 227 x 360 mm

z.B. Gasbrenner VECTRON G 6.2100 MODULO / TC mit Brennkopf Standard (KN) von ELCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EB27M + Gasbr.VECTRON G 6.2100 M/TC (260) 1180-1900kW (KM) MBC700

- Gasanschluss: MBC 700-SE: DN50 (Rp2)
- Brennermotor 2.800 min⁻¹: 230/400 V - 50 Hz - 2,7 kW
- Elektrische Leistungsaufnahme: 55 + 3400 W.
- Brennerrohr-Ø x Eintauchtiefe: 227 x 460 mm

z.B. Gasbrenner VECTRON G 6.2100 MODULO / TC mit Brennkopf Mittel (KM) von ELCO oder

Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EB27N + Gasbr.VECTRON G 6.2100 M/TC (260) 1180-1900kW (KM) MBC1200

- Gasanschluss: MBC 1200-SE: DN50 (Rp2)
- Brennermotor 2.800 min⁻¹: 230/400 V - 50 Hz - 2,7 kW
- Elektrische Leistungsaufnahme: 55 + 3400 W.
- Brennerrohr-Ø x Eintauchtiefe: 227 x 460 mm

z.B. Gasbrenner VECTRON G 6.2100 MODULO / TC mit Brennkopf Mittel (KM) von ELCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EB27O + Gasbr.VECTRON G 6.2100 M/TC (260) 1180-1900kW (KM) VGD 40

- Gasanschluss: VGD 40.065: DN65
- Brennermotor 2.800 min⁻¹: 230/400 V - 50 Hz - 2,7 kW
- Elektrische Leistungsaufnahme: 55 + 3400 W.
- Brennerrohr-Ø x Eintauchtiefe: 227 x 460 mm

z.B. Gasbrenner VECTRON G 6.2100 MODULO / TC mit Brennkopf Mittel (KM) von ELCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EB27P + Gasbr.VECTRON G 6.2100 M/TC (260) 1180-1900kW (KL) MBC700

- Gasanschluss: MBC 700-SE: DN50 (Rp2)
- Brennermotor 2.800 min⁻¹: 230/400 V - 50 Hz - 2,7 kW
- Elektrische Leistungsaufnahme: 55 + 3400 W.
- Brennerrohr-Ø x Eintauchtiefe: 227 x 560 mm

z.B. Gasbrenner VECTRON G 6.2100 MODULO / TC mit Brennkopf Lang (KL) von ELCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EB27Q + Gasbr.VECTRON G 6.2100 M/TC (260) 1180-1900kW (KL) MBC1200

- Gasanschluss: MBC 1200-SE: DN50 (Rp2)
- Brennermotor 2.800 min⁻¹: 230/400 V - 50 Hz - 2,7 kW
- Elektrische Leistungsaufnahme: 55 + 3400 W.
- Brennerrohr-Ø x Eintauchtiefe: 227 x 560 mm

z.B. Gasbrenner VECTRON G 6.2100 MODULO / TC mit Brennkopf Lang (KL) von ELCO oder

Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EB27R + Gasbr.VECTRON G 6.2100 M/TC (260) 1180-1900kW (KL) VGD 40

- Gasanschluss: VGD 40.065: DN65
- Brennermotor 2.800 min⁻¹: 230/400 V - 50 Hz - 2,7 kW
- Elektrische Leistungsaufnahme: 55 + 3400 W.
- Brennerrohr-Ø x Eintauchtiefe: 227 x 560 mm

z.B. Gasbrenner VECTRON G 6.2100 MODULO / TC mit Brennkopf Lang (KL) von ELCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EB27Y + Az G 6... M/TC Inbetriebnahme 5.0

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EC + Zweistoff-Gebläsebrenner (ELCO)

Version: 2018

1. Einkalkulierte Leistungen:

Im Einheitspreis eines Zweistoff-Gebläsebrenners sind einkalkuliert: Brennergehäuse mit Brennerflansch und Abdeckhaube, geräuschgedämpfte Luftansaugführung mit Luftmengenregulierung durch Luftregulierklappe, Brennkopf mit Flammrohr, Gas-/Öldüsen, Stauscheibe, Zündelektrode und Ionisationssonde, eingebauter Steuerungsteil mit Feuerungsautomat, Zündtrafo Ölpumpe, Magnetventil und zwei flexible Schlauchleitungen. Die Inbetriebnahme ist in eigener Position (als Aufzahlung) beschrieben.

2. Aufzahlungen / Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Diese Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen sind im Positionsstichwort angeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

35EC01 + Zweistoff-Gebläsebrenner, **Gas modulierend, Öl zweistufig**, nach EN 267 für Heizöl EL Standard und Heizöl EL schwefelarm nach DIN 51603-1 und für Erd- oder Flüssig gas nach EN 676. Schadstoffarme Ausführung bei Erdgas. Brennergehäuse mit Abdeckhaube und geräuschgedämpfter Luftansaugführung. Luftregel- und Abschlussklappe, mit Stellantrieb für Teil- und Vollast. Elektroschaltteil mit Feuerungsautomat und elektronischem Zündtrafo. Geräteplatte mit Drehstommotor und Gebläserad, Luftdruckwächter. Ölpumpe mit separatem Elektromotor und drei Magnetventilen.

Schaltfeld mit Brennstoffwahlshalter, sowie Steuerschalter Ein/Aus, Hand/Auto, Gas +/-, Öl 1./2.

Stufe. Anschlussmöglichkeit für Brennstoffernumschaltung. Anschlussfertig verdrahtet mit 4/7-poligen Anschlussbuchsen, Anschluss für Drehstrommotor auf Klemmleiste. Brennkopf mit Turbo-Drall-Mischeinrichtung für schadstoffarme Verbrennung bei Erdgas mit Brennerrohr, Gaslanzen, Stauscheibe, Zündelektrodenblock, UV-Flammenwächter. Öldüsengestänge mit 2 Öldüsen. Brennerflansch mit Flanschdichtung, Befestigungsschrauben.

35EC01A + Zweistoffb.VECTRON GL 05.700 DUO PLUS 200-700(KN) MBVEF412

- Betriebsweise Gas: zweistufig-gleitend/modulierend
- Betriebsweise Öl: zweistufig
- Gasfließdruck: 20-100 mbar
- Feuerungsautomat / Flammwächter: LFL 1.333 / QRA 2
- Gasanschluss: MBVEF 412: DN40 (Rp1 1/2)
- Brennermotor 2.800 min⁻¹: 230/400 V - 50 Hz - 1,1 kW
- Brennerrohr-Ø x Eintauchtiefe: 170 x 215 mm

z.B. Brenner Zweistoff VECTRON GL 05.700 DUO PLUS mit Brennkopf Standard (KN) von ELCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EC01B + Zweistoffb.VECTRON GL 05.700 DUO PLUS 200-700(KN) MBVEF420

- Betriebsweise Gas: zweistufig-gleitend/modulierend
- Betriebsweise Öl: zweistufig
- Gasfließdruck: 20-100 mbar
- Feuerungsautomat / Flammwächter: LFL 1.333 / QRA 2
- Gasanschluss: MBVEF 420: DN50 (Rp2)
- Brennermotor 2.800 min⁻¹: 230/400 V - 50 Hz - 1,1 kW
- Brennerrohr-Ø x Eintauchtiefe: 170 x 215 mm

z.B. Brenner Zweistoff VECTRON GL 05.700 DUO PLUS mit Brennkopf Standard (KN) von ELCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EC01E + Zweistoffb.VECTRON GL 05.700 DUO PLUS 200-700(KM) MBVEF412

- Betriebsweise Gas: zweistufig-gleitend/modulierend
- Betriebsweise Öl: zweistufig
- Gasfließdruck: 20-100 mbar
- Feuerungsautomat / Flammwächter: LFL 1.333 / QRA 2
- Gasanschluss: MBVEF 412: DN40 (Rp1 1/2)
- Brennermotor 2.800 min⁻¹: 230/400 V - 50 Hz - 1,1 kW
- Brennerrohr-Ø x Eintauchtiefe: 170 x 325 mm

z.B. Brenner Zweistoff VECTRON GL 05.700 DUO PLUS mit Brennkopf Mittel (KM) von ELCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EC01F + Zweistoffb.VECTRON GL 05.700 DUO PLUS 200-700(KM) MBVEF420

- Betriebsweise Gas: zweistufig-gleitend/modulierend
- Betriebsweise Öl: zweistufig
- Gasfließdruck: 20-100 mbar
- Feuerungsautomat / Flammwächter: LFL 1.333 / QRA 2
- Gasanschluss: MBVEF 420: DN50 (Rp2)
- Brennermotor 2.800 min⁻¹: 230/400 V - 50 Hz - 1,1 kW
- Brennerrohr-Ø x Eintauchtiefe: 170 x 325 mm

z.B. Brenner Zweistoff VECTRON GL 05.700 DUO PLUS mit Brennkopf Mittel (KM) von ELCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EC01I + Zweistoffb.VECTRON GL 05.700 DUO PLUS 200-700(KL) MBVEF412

- Betriebsweise Gas: zweistufig-gleitend/modulierend
- Betriebsweise Öl: zweistufig
- Gasfließdruck: 20-100 mbar
- Feuerungsautomat / Flammwächter: LFL 1.333 / QRA 2
- Gasanschluss: MBVEF 412: DN40 (Rp1 1/2)
- Brennermotor 2.800 min⁻¹: 230/400 V - 50 Hz - 1,1 kW
- Brennerrohr-Ø x Eintauchtiefe: 170 x 435 mm

z.B. Brenner Zweistoff VECTRON GL 05.700 DUO PLUS mit Brennkopf Lang (KL) von ELCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EC01J + Zweistoffb.VECTRON GL 05.700 DUO PLUS 200-700(KL) MBVEF420

- Betriebsweise Gas: zweistufig-gleitend/modulierend
- Betriebsweise Öl: zweistufig
- Gasfließdruck: 20-100 mbar
- Feuerungsautomat / Flammwächter: LFL 1.333 / QRA 2
- Gasanschluss: MBVEF 420: DN50 (Rp2)
- Brennermotor 2.800 min⁻¹: 230/400 V - 50 Hz - 1,1 kW
- Brennerrohr-Ø x Eintauchtiefe: 170 x 435 mm

z.B. Brenner Zweistoff VECTRON GL 05.700 DUO PLUS mit Brennkopf Lang (KL) von ELCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EC01M + Zweistoffb.VECTRON GL 05.1000 DUO PLUS 240-1000(KN) MBVEF412

- Betriebsweise Gas: zweistufig-gleitend/modulierend
- Betriebsweise Öl: zweistufig
- Gasfließdruck: 20-100 mbar
- Feuerungsautomat / Flammwächter: LFL 1.333 / QRA 2
- Gasanschluss: MBVEF 412: DN40 (Rp1 1/2)
- Brennermotor 2.800 min⁻¹: 230/400 V - 50 Hz - 1,5 kW
- Brennerrohr-Ø x Eintauchtiefe: 170 x 215 mm

z.B. Brenner Zweistoff VECTRON GL 05.1000 DUO PLUS mit Brennkopf Standard (KN) von ELCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EC01N + Zweistoffb.VECTRON GL 05.1000 DUO PLUS 240-1000(KN) MBVEF420

- Betriebsweise Gas: zweistufig-gleitend/modulierend
- Betriebsweise Öl: zweistufig
- Gasfließdruck: 20-100 mbar
- Feuerungsautomat / Flammwächter: LFL 1.333 / QRA 2
- Gasanschluss: MBVEF 420: DN50 (Rp2)
- Brennermotor 2.800 min⁻¹: 230/400 V - 50 Hz - 1,5 kW
- Brennerrohr-Ø x Eintauchtiefe: 170 x 215 mm

z.B. Brenner Zweistoff VECTRON GL 05.1000 DUO PLUS mit Brennkopf Standard (KN) von ELCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EC01O + Zweistoffb.VECTRON GL 05.1000 DUO PLUS 240-1000(KN) VGG 10

- Betriebsweise Gas: zweistufig-gleitend/modulierend
- Betriebsweise Öl: zweistufig
- Gasfließdruck: 20-100 mbar
- Feuerungsautomat / Flammwächter: LFL 1.333 / QRA 2
- Gasanschluss: VGG 10: DN50 (Rp2)
- Brennermotor 2.800 min⁻¹: 230/400 V - 50 Hz - 1,5 kW
- Brennerrohr-Ø x Eintauchtiefe: 170 x 215 mm

z.B. Brenner Zweistoff VECTRON GL 05.1000 DUO PLUS mit Brennkopf Standard (KN) von ELCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EC01P + Zweistoffb.VECTRON GL 05.1000 DUO PLUS 240-1000(KN) VGF 10

- Betriebsweise Gas: zweistufig-gleitend/modulierend
- Betriebsweise Öl: zweistufig
- Gasfließdruck: 20-100 mbar
- Feuerungsautomat / Flammwächter: LFL 1.333 / QRA 2
- Gasanschluss: VGF 10: DN65
- Brennermotor 2.800 min⁻¹: 230/400 V - 50 Hz - 1,5 kW
- Brennerrohr-Ø x Eintauchtiefe: 170 x 215 mm

z.B. Brenner Zweistoff VECTRON GL 05.1000 DUO PLUS mit Brennkopf Standard (KN) von ELCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EC01Q + Zweistoffb.VECTRON GL 05.1000 DUO PLUS 240-1000(KM) MBVEF412

- Betriebsweise Gas: zweistufig-gleitend/modulierend
- Betriebsweise Öl: zweistufig
- Gasfließdruck: 20-100 mbar
- Feuerungsautomat / Flammwächter: LFL 1.333 / QRA 2
- Gasanschluss: MBVEF 412: DN40 (Rp1 1/2)
- Brennermotor 2.800 min⁻¹: 230/400 V - 50 Hz - 1,5 kW
- Brennerrohr-Ø x Eintauchtiefe: 170 x 325 mm

z.B. Brenner Zweistoff VECTRON GL 05.1000 DUO PLUS mit Brennkopf Mittel (KM) von ELCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EC01R + Zweistoffb.VECTRON GL 05.1000 DUO PLUS 240-1000(KM) MBVEF420

- Betriebsweise Gas: zweistufig-gleitend/modulierend
- Betriebsweise Öl: zweistufig
- Gasfließdruck: 20-100 mbar
- Feuerungsautomat / Flammwächter: LFL 1.333 / QRA 2
- Gasanschluss: MBVEF 420: DN50 (Rp2)
- Brennermotor 2.800 min⁻¹: 230/400 V - 50 Hz - 1,5 kW
- Brennerrohr-Ø x Eintauchtiefe: 170 x 325 mm

z.B. Brenner Zweistoff VECTRON GL 05.1000 DUO PLUS mit Brennkopf Mittel (KM) von ELCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EC01S + Zweistoffb.VECTRON GL 05.1000 DUO PLUS 240-1000(KM) VGG 10

- Betriebsweise Gas: zweistufig-gleitend/modulierend
- Betriebsweise Öl: zweistufig
- Gasfließdruck: 20-100 mbar
- Feuerungsautomat / Flammwächter: LFL 1.333 / QRA 2
- Gasanschluss: VGG 10: DN50 (Rp2)
- Brennermotor 2.800 min⁻¹: 230/400 V - 50 Hz - 1,5 kW
- Brennerrohr-Ø x Eintauchtiefe: 170 x 325 mm

z.B. Brenner Zweistoff VECTRON GL 05.1000 DUO PLUS mit Brennkopf Mittel (KM) von ELCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EC01T + Zweistoffb.VECTRON GL 05.1000 DUO PLUS 240-1000(KM) VGF 10

- Betriebsweise Gas: zweistufig-gleitend/modulierend
- Betriebsweise Öl: zweistufig
- Gasfließdruck: 20-100 mbar
- Feuerungsautomat / Flammwächter: LFL 1.333 / QRA 2
- Gasanschluss: VGF 10: DN65
- Brennermotor 2.800 min⁻¹: 230/400 V - 50 Hz - 1,5 kW
- Brennerrohr-Ø x Eintauchtiefe: 170 x 325 mm

z.B. Brenner Zweistoff VECTRON GL 05.1000 DUO PLUS mit Brennkopf Mittel (KM) von ELCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EC01U + Zweistoffb.VECTRON GL 05.1000 DUO PLUS 240-1000(KL) MBVEF412

- Betriebsweise Gas: zweistufig-gleitend/modulierend
- Betriebsweise Öl: zweistufig
- Gasfließdruck: 20-100 mbar
- Feuerungsautomat / Flammwächter: LFL 1.333 / QRA 2
- Gasanschluss: MBVEF 412: DN40 (Rp1 1/2)
- Brennermotor 2.800 min⁻¹: 230/400 V - 50 Hz - 1,5 kW
- Brennerrohr-Ø x Eintauchtiefe: 170 x 435 mm

z.B. Brenner Zweistoff VECTRON GL 05.1000 DUO PLUS mit Brennkopf Lang (KL) von ELCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EC01V + Zweistoffb.VECTRON GL 05.1000 DUO PLUS 240-1000(KL) MBVEF420

- Betriebsweise Gas: zweistufig-gleitend/modulierend
- Betriebsweise Öl: zweistufig
- Gasfließdruck: 20-100 mbar
- Feuerungsautomat / Flammwächter: LFL 1.333 / QRA 2
- Gasanschluss: MBVEF 420: DN50 (Rp2)
- Brennermotor 2.800 min⁻¹: 230/400 V - 50 Hz - 1,5 kW
- Brennerrohr-Ø x Eintauchtiefe: 170 x 435 mm

z.B. Brenner Zweistoff VECTRON GL 05.1000 DUO PLUS mit Brennkopf Lang (KL) von ELCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EC01W + Zweistoffb.VECTRON GL 05.1000 DUO PLUS 240-1000(KL) VGG 10

- Betriebsweise Gas: zweistufig-gleitend/modulierend
- Betriebsweise Öl: zweistufig
- Gasfließdruck: 20-100 mbar
- Feuerungsautomat / Flammwächter: LFL 1.333 / QRA 2
- Gasanschluss: VGG 10: DN50 (Rp2)
- Brennermotor 2.800 min⁻¹: 230/400 V - 50 Hz - 1,5 kW
- Brennerrohr-Ø x Eintauchtiefe: 170 x 435 mm

z.B. Brenner Zweistoff VECTRON GL 05.1000 DUO PLUS mit Brennkopf Lang (KL) von ELCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EC01X + Zweistoffb.VECTRON GL 05.1000 DUO PLUS 240-1000(KL) VGF 10

- Betriebsweise Gas: zweistufig-gleitend/modulierend
- Betriebsweise Öl: zweistufig
- Gasfließdruck: 20-100 mbar
- Feuerungsautomat / Flammwächter: LFL 1.333 / QRA 2
- Gasanschluss: VGF 10: DN65
- Brennermotor 2.800 min⁻¹: 230/400 V - 50 Hz - 1,5 kW
- Brennerrohr-Ø x Eintauchtiefe: 170 x 435 mm

z.B. Brenner Zweistoff VECTRON GL 05.1000 DUO PLUS mit Brennkopf Lang (KL) von ELCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EC01Y + Az GL 05... Inbetriebnahme 6.0

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EC03 + Zweistoff-Gebläsebrenner, *Gas modulierend, Öl dreistufig*, für Heizöl EL nach EN 267 und für Erd- oder Flüssig gas nach EN 676. Schadstoffarme Ausführung bei Erdgas. Brennergehäuse mit rechts oder links schwenkbarem Flansch, Abdeckhaube und geräuschgedämpfter Luftansaugführung. Luftmengenregulierung durch linearisierte Luftklappe mit Stellantrieb für dreistufige Betriebsweise bei Öl und modulierenden Betrieb bei Gas. Luftabschluss bei Brennerstillstand zur Energieeinsparung. Elektroschaltteil mit Feuerungsautomat und elektronischem Zündtrafo. Geräteplatte mit Drehstrommotor und Gebläserad, Luftdruckwächter. Ölpumpe mit separatem Elektromotor. Schaltfeld mit Brennstoffwahlschalter sowie Steuerschalter Ein/Aus, Hand/Auto, Gas +/-, Öl 1./2./3. Stufe. Anschlussmöglichkeit für Brennstofffernumschaltung. Anschlussfertig verdrahtet mit 7/5-poligen Anschlussbuchsen, Anschluss für Drehstrommotor auf Klemmleiste. Brennkopf mit Turbo-Drall-Mischeinrichtung für schadstoffarme Verbrennung bei Erdgas mit Brennerrohr, Magnetventilblock, Gaslanzen, Stauscheibe, Zündeflektrodenblock und UV-Flammenwächter. Öldüsengestänge mit 3 Öldüsen. Brennerflansch mit Flanschdichtung und Befestigungsschrauben.

35EC03A + Zweistoffb.VECTRON GL 06.1600 DUO PLUS 300-1600(KN) MBVEF412

- Betriebsweise Gas: zweistufig-gleitend/modulierend
- Betriebsweise Öl: dreistufig
- Gasfließdruck: 20-100 mbar
- Feuerungsautomat / Flammwächter: LFL 1.333 / QRA 2
- Gasanschluss: MBVEF 412: DN50 (Rp2)
- Brennermotor 2.800 min⁻¹: 230/400 V - 50 Hz - 2,2 kW
- Brennerrohr-Ø x Eintauchtiefe: 227 x 270 mm

z.B. Brenner Zweistoff VECTRON GL 06.1600 DUO PLUS mit Brennkopf Standard (KN) von ELCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EC03B + Zweistoffb.VECTRON GL 06.1600 DUO PLUS 300-1600(KN) MBVEF420

- Betriebsweise Gas: zweistufig-gleitend/modulierend
- Betriebsweise Öl: dreistufig
- Gasfließdruck: 20-100 mbar
- Feuerungsautomat / Flammwächter: LFL 1.333 / QRA 2

- Gasanschluss: MBVEF 420: DN50 (Rp2)
- Brennermotor 2.800 min⁻¹: 230/400 V - 50 Hz - 2,2 kW
- Brennerrohr-Ø x Eintauchtiefe: 227 x 270 mm

z.B. Brenner Zweistoff VECTRON GL 06.1600 DUO PLUS mit Brennkopf Standard (KN) von ELCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EC03C + Zweistoffb.VECTRON GL 06.1600 DUO PLUS 300-1600(KN) VGD 20

- Betriebsweise Gas: zweistufig-gleitend/modulierend
- Betriebsweise Öl: dreistufig
- Gasfließdruck: 20-100 mbar
- Feuerungsautomat / Flammwächter: LFL 1.333 / QRA 2
- Gasanschluss: VGD 20: DN50 (Rp2)
- Brennermotor 2.800 min⁻¹: 230/400 V - 50 Hz - 2,2 kW
- Brennerrohr-Ø x Eintauchtiefe: 227 x 270 mm

z.B. Brenner Zweistoff VECTRON GL 06.1600 DUO PLUS mit Brennkopf Standard (KN) von ELCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EC03D + Zweistoffb.VECTRON GL 06.1600 DUO PLUS 300-1600(KN) VGD 40

- Betriebsweise Gas: zweistufig-gleitend/modulierend
- Betriebsweise Öl: dreistufig
- Gasfließdruck: 20-100 mbar
- Feuerungsautomat / Flammwächter: LFL 1.333 / QRA 2
- Gasanschluss: VGD 40: DN65
- Brennermotor 2.800 min⁻¹: 230/400 V - 50 Hz - 2,2 kW
- Brennerrohr-Ø x Eintauchtiefe: 227 x 270 mm

z.B. Brenner Zweistoff VECTRON GL 06.1600 DUO PLUS mit Brennkopf Standard (KN) von ELCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EC03E + Zweistoffb.VECTRON GL 06.1600 DUO PLUS 300-1600(KM) MBVEF412

- Betriebsweise Gas: zweistufig-gleitend/modulierend
- Betriebsweise Öl: dreistufig
- Gasfließdruck: 20-100 mbar
- Feuerungsautomat / Flammwächter: LFL 1.333 / QRA 2
- Gasanschluss: MBVEF 412: DN50 (Rp2)
- Brennermotor 2.800 min⁻¹: 230/400 V - 50 Hz - 2,2 kW
- Brennerrohr-Ø x Eintauchtiefe: 227 x 370 mm

z.B. Brenner Zweistoff VECTRON GL 06.1600 DUO PLUS mit Brennkopf Mittel (KM) von ELCO

oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EC03F + Zweistoffb.VECTRON GL 06.1600 DUO PLUS 300-1600(KM) MBVEF420

- Betriebsweise Gas: zweistufig-gleitend/modulierend
- Betriebsweise Öl: dreistufig
- Gasfließdruck: 20-100 mbar
- Feuerungsautomat / Flammwächter: LFL 1.333 / QRA 2
- Gasanschluss: MBVEF 420: DN50 (Rp2)
- Brennermotor 2.800 min⁻¹: 230/400 V - 50 Hz - 2,2 kW
- Brennerrohr-Ø x Eintauchtiefe: 227 x 370 mm

z.B. Brenner Zweistoff VECTRON GL 06.1600 DUO PLUS mit Brennkopf Mittel (KM) von ELCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EC03G + Zweistoffb.VECTRON GL 06.1600 DUO PLUS 300-1600(KM) VGD 20

- Betriebsweise Gas: zweistufig-gleitend/modulierend
- Betriebsweise Öl: dreistufig
- Gasfließdruck: 20-100 mbar
- Feuerungsautomat / Flammwächter: LFL 1.333 / QRA 2
- Gasanschluss: VGD 20: DN50 (Rp2)
- Brennermotor 2.800 min⁻¹: 230/400 V - 50 Hz - 2,2 kW
- Brennerrohr-Ø x Eintauchtiefe: 227 x 370 mm

z.B. Brenner Zweistoff VECTRON GL 06.1600 DUO PLUS mit Brennkopf Mittel (KM) von ELCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EC03H + Zweistoffb.VECTRON GL 06.1600 DUO PLUS 300-1600(KM) VGD 40

- Betriebsweise Gas: zweistufig-gleitend/modulierend
- Betriebsweise Öl: dreistufig
- Gasfließdruck: 20-100 mbar
- Feuerungsautomat / Flammwächter: LFL 1.333 / QRA 2
- Gasanschluss: VGD 40: DN65
- Brennermotor 2.800 min⁻¹: 230/400 V - 50 Hz - 2,2 kW
- Brennerrohr-Ø x Eintauchtiefe: 227 x 370 mm

z.B. Brenner Zweistoff VECTRON GL 06.1600 DUO PLUS mit Brennkopf Mittel (KM) von ELCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EC03M + Zweistoffb.VECTRON GL 06.2100 DUO PLUS 480-2050(KN) MBVEF420

- Betriebsweise Gas: zweistufig-gleitend/modulierend
- Betriebsweise Öl: dreistufig
- Gasfließdruck: 20-100 mbar
- Feuerungsautomat / Flammwächter: LFL 1.333 / QRA 2
- Gasanschluss: MBVEF 420: DN50 (Rp2)
- Brennermotor 2.800 min⁻¹: 230/400 V - 50 Hz - 2,7 kW
- Brennerrohr-Ø x Eintauchtiefe: 227 x 270 mm

z.B. Brenner Zweistoff VECTRON GL 06.2100 DUO PLUS mit Brennkopf Standard (KN) von ELCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EC03N + Zweistoffb.VECTRON GL 06.2100 DUO PLUS 480-2050(KN) VGD 20

- Betriebsweise Gas: zweistufig-gleitend/modulierend
- Betriebsweise Öl: dreistufig
- Gasfließdruck: 20-100 mbar
- Feuerungsautomat / Flammwächter: LFL 1.333 / QRA 2
- Gasanschluss: VGD 20: DN50 (Rp2)
- Brennermotor 2.800 min⁻¹: 230/400 V - 50 Hz - 2,7 kW
- Brennerrohr-Ø x Eintauchtiefe: 227 x 270 mm

z.B. Brenner Zweistoff VECTRON GL 06.2100 DUO PLUS mit Brennkopf Standard (KN) von ELCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EC03O + Zweistoffb.VECTRON GL 06.2100 DUO PLUS 480-2050(KN) VGD 40

- Betriebsweise Gas: zweistufig-gleitend/modulierend
- Betriebsweise Öl: dreistufig
- Gasfließdruck: 20-100 mbar
- Feuerungsautomat / Flammwächter: LFL 1.333 / QRA 2
- Gasanschluss: VGD 40: DN65
- Brennermotor 2.800 min⁻¹: 230/400 V - 50 Hz - 2,7 kW
- Brennerrohr-Ø x Eintauchtiefe: 227 x 270 mm

z.B. Brenner Zweistoff VECTRON GL 06.2100 DUO PLUS mit Brennkopf Standard (KN) von ELCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EC03Q + Zweistoffb.VECTRON GL 06.2100 DUO PLUS 480-2050(KM) MBVEF420

- Betriebsweise Gas: zweistufig-gleitend/modulierend
- Betriebsweise Öl: dreistufig
- Gasfließdruck: 20-100 mbar
- Feuerungsautomat / Flammwächter: LFL 1.333 / QRA 2
- Gasanschluss: MBVEF 420: DN50 (Rp2)
- Brennermotor 2.800 min⁻¹: 230/400 V - 50 Hz - 2,7 kW
- Brennerrohr-Ø x Eintauchtiefe: 227 x 370 mm

z.B. Brenner Zweistoff VECTRON GL 06.2100 DUO PLUS mit Brennkopf Mittel (KM) von ELCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EC03R + Zweistoffb.VECTRON GL 06.2100 DUO PLUS 480-2050(KM) VGD 20

- Betriebsweise Gas: zweistufig-gleitend/modulierend
- Betriebsweise Öl: dreistufig
- Gasfließdruck: 20-100 mbar
- Feuerungsautomat / Flammwächter: LFL 1.333 / QRA 2
- Gasanschluss: VGD 20: DN50 (Rp2)
- Brennermotor 2.800 min⁻¹: 230/400 V - 50 Hz - 2,7 kW
- Brennerrohr-Ø x Eintauchtiefe: 227 x 370 mm

z.B. Brenner Zweistoff VECTRON GL 06.2100 DUO PLUS mit Brennkopf Mittel (KM) von ELCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EC03S + Zweistoffb.VECTRON GL 06.2100 DUO PLUS 480-2050(KM) VGD 40

- Betriebsweise Gas: zweistufig-gleitend/modulierend
- Betriebsweise Öl: dreistufig
- Gasfließdruck: 20-100 mbar
- Feuerungsautomat / Flammwächter: LFL 1.333 / QRA 2
- Gasanschluss: VGD 40: DN65
- Brennermotor 2.800 min⁻¹: 230/400 V - 50 Hz - 2,7 kW
- Brennerrohr-Ø x Eintauchtiefe: 227 x 370 mm

z.B. Brenner Zweistoff VECTRON GL 06.2100 DUO PLUS mit Brennkopf Mittel (KM) von ELCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EC03U + Zweistoffb.VECTRON GL 06.2100 DUO PLUS 480-2050(KL) MBVEF420

- Betriebsweise Gas: zweistufig-gleitend/modulierend
- Betriebsweise Öl: dreistufig
- Gasfließdruck: 20-100 mbar
- Feuerungsautomat / Flammwächter: LFL 1.333 / QRA 2
- Gasanschluss: MBVEF 420: DN50 (Rp2)
- Brennermotor 2.800 min⁻¹: 230/400 V - 50 Hz - 2,7 kW
- Brennerrohr-Ø x Eintauchtiefe: 227 x 470 mm

z.B. Brenner Zweistoff VECTRON GL 06.2100 DUO PLUS mit Brennkopf Lang (KL) von ELCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EC03V + Zweistoffb.VECTRON GL 06.2100 DUO PLUS 480-2050(KL) VGD 20

- Betriebsweise Gas: zweistufig-gleitend/modulierend
- Betriebsweise Öl: dreistufig
- Gasfließdruck: 20-100 mbar
- Feuerungsautomat / Flammwächter: LFL 1.333 / QRA 2
- Gasanschluss: VGD 20: DN50 (Rp2)
- Brennermotor 2.800 min⁻¹: 230/400 V - 50 Hz - 2,7 kW
- Brennerrohr-Ø x Eintauchtiefe: 227 x 470 mm

z.B. Brenner Zweistoff VECTRON GL 06.2100 DUO PLUS mit Brennkopf Lang (KL) von ELCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EC03W + Zweistoffb.VECTRON GL 06.2100 DUO PLUS 480-2050(KL) VGD 40

- Betriebsweise Gas: zweistufig-gleitend/modulierend
- Betriebsweise Öl: dreistufig
- Gasfließdruck: 20-100 mbar
- Feuerungsautomat / Flammwächter: LFL 1.333 / QRA 2
- Gasanschluss: VGD 40: DN65
- Brennermotor 2.800 min⁻¹: 230/400 V - 50 Hz - 2,7 kW
- Brennerrohr-Ø x Eintauchtiefe: 227 x 470 mm

z.B. Brenner Zweistoff VECTRON GL 06.2100 DUO PLUS mit Brennkopf Lang (KL) von ELCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EC03Y + Az GL 06... Inbetriebnahme 7.0

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35ED + Zubehör für Gas- / Zweistoffbrenner (ELCO)

Version: 2018

1. Aufzahlungen / Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Diese Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen sind im Positionsstichwort angeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

35ED01 + Ludtansaugeinrichtung für externe Luftzuführung.

35ED01A	+ Luftansaugstutzen Ø50 für VECTRON G 1... / 01...	<ul style="list-style-type: none"> • Für VECTRON G 1... und G 01... • mit Anschluss Ø 50 mm. 	L: S: EP:	0,00 Stk	PP:
35ED01B	+ Luftansaugstutzen Ø100 für VECTRON G 2...	<ul style="list-style-type: none"> • Für VECTRON G 2... • mit Anschluss Ø 100 mm. 	L: S: EP:	0,00 Stk	PP:
35ED01C	+ Luftansaugkasten Ø160 für VECTRON G 3...	<ul style="list-style-type: none"> • Für VECTRON G 3... DUO / DUO PLUS • mit Anschluss Ø 160 mm. 	L: S: EP:	0,00 Stk	PP:
35ED01D	+ Luftansaugkasten Ø200 für VECTRON G 4...	<ul style="list-style-type: none"> • Für VECTRON G 4... • mit Anschluss Ø 200 mm. 	L: S: EP:	0,00 Stk	PP:
35ED01F	+ Luftansaugkasten Ø250 f.VECTRON G5.../G6.../GL05.../GL 06...	<ul style="list-style-type: none"> • Für VECTRON G 5... / G 6... und GL 05... / GL 06... • mit Anschluss Ø 250 mm. 	L: S: EP:	0,00 Stk	PP:
35ED03	+ Allgemeines Zubehör für Gasbrenner und Zweistoffbrenner.				
35ED03A	+ Torx Schraubendreher (2-fach T20 und T27)		L: S: EP:	0,00 Stk	PP:
35ED03B	+ Steckverbindung zum Anschluss einer Fernentriegelung		L: S: EP:	0,00 Stk	PP:

35ED03C	+	Gasanschlussrohr für VECTRON G 1.40/1.55/1.85 <ul style="list-style-type: none">• Kurz, für flexible Anordnung der Gasarmatur• gerade und abgewinkelte Ausführung.	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
35ED03D	+	Bausatz Dauerlüftung für VECTRON G 01.85 DUO <ul style="list-style-type: none">• Für VECTRON G 01.85 DUO• zur permanenten Gebläseventilation.	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
35ED03E	+	Ausgleichsflansch für Sturzbrenner Ø 80mm <ul style="list-style-type: none">• Für VECTRON G 1.40 und G 1.55	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
35ED03F	+	Ausgleichsflansch für Sturzbrenner Ø 90mm <ul style="list-style-type: none">• Für VECTRON G 1.40 und G 1.55	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
35ED03G	+	Ansaugschalldämpfer für VECTRON G 5.../GL05... <ul style="list-style-type: none">• Für VECTRON G 5... und GL 05...• zum direkten Anbau an den Brenner• Schalldämpfung 3-4 dB(A).	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
35ED03H	+	Ansaugschalldämpfer für VECTRON G 6.../GL 06... <ul style="list-style-type: none">• Für VECTRON G 6... und GL 06...• zum direkten Anbau an den Brenner• Schalldämpfung 3-4 dB(A).	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
35ED03I	+	Potentiometer 1kΩ <ul style="list-style-type: none">• 1kΩ als Stellungsgeber zum Einbau in den Stellantrieb• Verwendung: bei Kesselfolgeschaltung, Fernanzeige etc.	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:

35ED03J	+	Potenziometer ASZ 12-703 VECTRON G 5.../G 6... <ul style="list-style-type: none">• 1kΩ, mit Abdeckhaube• zum Anbau auf Luftklappenwelle.	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
35ED03K	+	Potenziometer ASZ 12-703 VECTRON GL 05.../GL 06... <ul style="list-style-type: none">• 1kΩ, als Stellungsgeber zum Einbau in den Stellantrieb SQN 31.401.	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
35ED03L	+	Haube für Potenziometer	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
35ED03M	+	Doppelpotenziometer VECTRON GL 05.../GL 06... <ul style="list-style-type: none">• zu SQN und SQM Stellantrieb.	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
35ED03N	+	Schauglaskühlung für G 2... <ul style="list-style-type: none">• Für VECTRON G 2...	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
35ED03O	+	Metall-Ansaugluftführung mit Deckplatte <ul style="list-style-type: none">• Für Einsatz an Anlagen mit kurzzeitig im Brennergehäuse auftretenden Temperaturen über 60 °C.	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
35ED03P	+	Relais-Kit f.G2.../G3.../G4.../G5.../G6...DUO/DUO PLUS/VARIO <ul style="list-style-type: none">• Für VECTRON G 2...DUO / G2...VARIO• Für VECTRON G 3...DUO / G 3...DUO PLUS / G 3...VARIO• Für VECTRON G 4... DUO / G 4...DUO PLUS• Für VECTRON G 5... DUO / G 5...DUO PLUS• Für VECTRON G 6... DUO / G 6...DUO PLUS• zur Ansteuerung eines externen Gas-Sicherheitsventils.	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:

35ED03Q + Relais-Kit für G 2.../G 3.../G 4.../G 5.../G 6...MODULO

- Für VECTRON G 2...MODULO / G 3... MODULO / G 4...MODULO
- Für VECTRON G 5...MODULO / G 6... MODULO
- zur Ansteuerung eines externen Gas-Sicherheitsventils.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35ED03R + Flammenwächter IRD 1020.1 (Umbausatz)

- Für VECTRON G 3...DUO / G 3... DUO PLUS und G 3...VARIO
- Für VECTRON G 4... / G 04... und G 4...MODULO
- Für VECTRON G 5... DUO PLUS und G 5...MODULO
- Verwendung: bei Kondensatbildung im Bereich der Ionisationssonde.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35ED03S + Adapterset DN15 (Rp1/2)

- Mit Anschluss DN15 (Rp1/2) für Manometer pe oder Prüfbrenner zum Anbau an Doppelmagnetventile DMV... und an Gas-Multibloc MB...

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35ED03T + Adapterset DN6 (Rp1/8)

- Mit Anschluss DN6 (Rp1/8) für Gasdruckwächter zum Anbau an Gewindeflansch der Gasarmaturen DMV... und MB...

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35ED03U + Stecker 4- und 7 polig für VECTRON G 5...

- Für VECTRON G 5... / G 6...
- zum steckbaren Anschluss des Brenners an eine Kesselregelung.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35ED03V + Anzeigeeinheit für VECTRON G 4...VARIO

- Zur Auslesung aller Informationsparameter des Feuerungsautomaten analog Visualisierungsprogramm MDE-ELCOSCOPE.
- Mit Halter zum Anbau an Brenner
- optischem Verbindungskabel zum Anschluss an Feuerungsautomat
- Netzteil für 230 V-Versorgung
- Anschlusskabel für RS 232 PC-Schnittstelle..

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35ED03W	+	Luftdruckwächter (Umbausatz) DL50A mit Prüftasten <ul style="list-style-type: none">• Für VECTRON G 5...	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
35ED04	+	Kompakter Universalregler zur Regelung von Temperatur oder Druck in ölbefeuerten oder gasbefeuerten Wärmeerzeugungsanlagen (Leistungsregler).					
35ED04A	+	Leistungsregler RWF 50 mit Anlegefühler für G 2... <ul style="list-style-type: none">• Für VECTRON G 2...• mit Einbaublende für Einbau in Brenner• mit Anlegefühler PT100, -50°C...120°C.	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
35ED04B	+	Leistungsregler RWF 50 mit Einschraubfühler für G 2... <ul style="list-style-type: none">• Für VECTRON G 2...• mit Einbaublende für Einbau in Brenner• mit Einschraubfühler PT100, -50°C...400°C.	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
35ED04C	+	Leistungsregler RWF 50 mit Anlegefühler für G 3... <ul style="list-style-type: none">• Für VECTRON G 3...• mit Einbaublende für Einbau in Brenner• mit Anlegefühler PT100, -50°C...120°C.	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
35ED04D	+	Leistungsregler RWF 50 mit Einschraubfühler für G 3... <ul style="list-style-type: none">• Für VECTRON G 3...• mit Einbaublende für Einbau in Brenner• mit Einschraubfühler PT100, -50°C...400°C.	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
35ED04E	+	Leistungsregler RWF 50 mit Anlegefühler für G 4... <ul style="list-style-type: none">• Für VECTRON G 4...• mit Einbaublende für Einbau in Brenner• mit Anlegefühler PT100, -50°C...120°C.	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:

35ED04F + Leistungsregler RWF 50 mit Einschraubfühler für G 4...

- Für VECTRON G 4...
- mit Einbaublende für Einbau in Brenner
- mit Einschraubfühler PT100, -50°C...400°C.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35ED04G + Leistungsregler RWF 50 mit Anlegefühler für G 5.../G 6...

- Für VECTRON G 5... und G 6...
- mit Einbaublende für Einbau in Brenner
- mit Anlegefühler PT100, -50°C...120°C.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35ED04H + Leistungsregler RWF 50 mit Einschraubfühler G 5.../G 6...

- Für VECTRON G 5... und G 6...
- mit Einbaublende für Einbau in Brenner
- mit Einschraubfühler PT100, -50°C...400°C.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35ED04I + Leistungsregler RWF 55.50A0 m.Anlegefühler für G 5.../G 6...

- Vollversion mit 3-Punkt- und Analogausgang, RS-485
- Für VECTRON G 5... und G 6...
- zum Einbau in Brenner
- mit Anlegefühler PT100, -50°C...120°C.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35ED04J + Leistungsregler RWF 55.50A0 m.Einschraubfühler f. G 5/G 6...

- Vollversion mit 3-Punkt- und Analogausgang, RS-485
- Für VECTRON G 5... und G 6...
- zum Einbau in Brenner
- mit Einschraubfühler PT100, -50°C...400°C.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35ED06 + Frequenzumformer (FQ) zur Steuerung der Gebläsedrehzahl abhängig von der Brennerleistung. Mit Einbau- und Verdrahtungszubehör für den Gasbrenner. Inklusive Montage des FQ im Brenner vorort sowie Parametrierung des FQ und Inbetriebnahme des Brenners.

35ED06A + Frequenzumformer (FQ) ATV312 für VECTRON G 5...DUO PLUS

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35ED06B	+	Frequenzumformer (FQ) ATV312 für VECTRON G 6...DUO PLUS				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
35ED31	+	Kugelhahn mit integriertem thermisch auslösendem Sicherheitsabsperrentil, bis DN50 mit Innengewinde.				
		<ul style="list-style-type: none">• Betriebsdruck max. 4 bar• Auslösetemperatur 100 °C.				
35ED31A	+	Kugelhahn mit SAV GT 15 KD40 - DN15 (Rp1/2) x 76,3 mm				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
35ED31B	+	Kugelhahn mit SAV GT 20 KD40 - DN20 (Rp3/4) x 86,5 mm				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
35ED31C	+	Kugelhahn mit SAV GT 32 KD40 - DN32 (Rp1 1/4) x 186 mm				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
35ED31D	+	Kugelhahn mit SAV GT 40 KD40 - DN40 (Rp1 1/2) x 208 mm				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
35ED31E	+	Kugelhahn mit SAV GT 50 KD40 - DN50 (Rp2) x 247 mm				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
35ED32	+	Thermisch auslösendes Sicherheitsabsperrentil mit Innen-/Außengewinde.				
		<ul style="list-style-type: none">• Betriebsdruck max. 4 bar,• Auslösetemperatur 100 °C.				
35ED32A	+	SicherheitsabsperrentilGT 15/A DN15 (Rp1/2) ia x 58 mm				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
35ED32B	+	SicherheitsabsperrentilGT 20/A DN20 (Rp3/4) ia x 67,5 mm				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
35ED32C	+	SicherheitsabsperrentilGT 25/A DN25 (Rp1) ia x 77 mm				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:

35ED32D	+	SicherheitsabsperrentilGT 32/A DN32 (Rp1 1/4) ia x 100 mm			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
35ED32E	+	SicherheitsabsperrentilGT 40/A DN40 (Rp1 1/2) ia x 112 mm			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
35ED32F	+	SicherheitsabsperrentilGT 50/A DN50 (Rp2) ia x 135 mm			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
35ED33	+	Kugelhahn mit integriertem thermisch auslösendem Sicherheitsabsperrentil, mit Flanschanschluss (Dichtungssatz als Aufzählung in eigener Position).			
		<ul style="list-style-type: none"> • Betriebsdruck max. 4 bar • Auslösetemperatur 100 °C. 			
35ED33A	+	Kugelhahn mit SAV GT 40FF x 155 mm			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
35ED33B	+	Az GT Montageset/Dichtungssatz GT 40 M			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
35ED33C	+	Kugelhahn mit SAV GT 50FF x 175 mm			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
35ED33D	+	Az GT Montageset/Dichtungssatz GT 50 M			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
35ED33E	+	Kugelhahn mit SAV GT 65FF x 197 mm			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
35ED33F	+	Az GT Montageset/Dichtungssatz GT 65 M			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
35ED33G	+	Kugelhahn mit SAV GT 80FF x 229 mm			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:

35ED33H	+	Az GT Montageset/Dichtungssatz GT 80 M			
		L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
35ED34	+	Kugelhahn in Durchgangsform, mit Hebelarm.			
		• Betriebsdruck: max. 5 bar • Anschlüsse: Innengewinde.			
35ED34A	+	Kugelhahn 984 D DN15 (Rp1/2) x 75 mm			
		L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
35ED34B	+	Kugelhahn 984 D DN20 (Rp3/4) x 80 mm			
		L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
35ED34C	+	Kugelhahn 984 D DN25 (Rp1) x 90 mm			
		L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
35ED34D	+	Kugelhahn 984 D DN32 (Rp1 1/4) x 110 mm			
		L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
35ED34E	+	Kugelhahn 984 D DN40 (Rp1 1/2) x 120 mm			
		L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
35ED34F	+	Kugelhahn 984 D DN50 (Rp2) x 140 mm			
		L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
35ED35	+	Kugelhahn KS75/77 mit Flansch PN16.			
		• Betriebsdruck max. 16 bar.			
35ED35E	+	Kugelhahn KS75/77 DN40 x 140 mm			
		L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
35ED35F	+	Kugelhahn KS75/77 FI DN50 x 150mm			
		L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
35ED35G	+	Kugelhahn KS75/77 FI DN65 x 170 mm			

		LB-HT-013+ABK-021	Preisangaben in EUR	
	L: S: EP:	0,00 Stk	PP:	
35ED35H	+ Kugelhahn KS75/77 FI DN80 x 180 mm			
	L: S: EP:	0,00 Stk	PP:	
35ED37	+ Ringwellschlauchleitung RS331 L12 aus Edelstahl, mit Tempergussnippel sowie Tempergussverschraubung.			
	• Betriebsdruck max. 1 bzw. 4 bar.			
35ED37A	+ Ringwellschlauchleitung RS331 L12 DN15 (Rp1/2) x 500 mm			
	L: S: EP:	0,00 Stk	PP:	
35ED37B	+ Ringwellschlauchleitung RS331 L12 DN15 (Rp1/2) x 1000 mm			
	L: S: EP:	0,00 Stk	PP:	
35ED37C	+ Ringwellschlauchleitung RS331 L12 DN20 (Rp3/4) x 500 mm			
	L: S: EP:	0,00 Stk	PP:	
35ED37D	+ Ringwellschlauchleitung RS331 L12 DN20 (Rp3/4) x 1000 mm			
	L: S: EP:	0,00 Stk	PP:	
35ED37E	+ Ringwellschlauchleitung RS331 L12 DN40 (Rp1 1/2) x 500 mm			
	L: S: EP:	0,00 Stk	PP:	
35ED37F	+ Ringwellschlauchleitung RS331 L12 DN40 (Rp1 1/2) x 1000 mm			
	L: S: EP:	0,00 Stk	PP:	
35ED37G	+ Ringwellschlauchleitung RS331 L12 DN50 (Rp2) x 500 mm			
	L: S: EP:	0,00 Stk	PP:	
35ED37H	+ Ringwellschlauchleitung RS331 L12 DN50 (Rp2) x 1000 mm			
	L: S: EP:	0,00 Stk	PP:	
35ED39	+ Kompensator flachdichtend AGW DIN 2999, mit Außengewinde, MOP 5.			

35ED39C	+	Kompensator DN25 (Rp1) x 194 mm, axial ± 17 mm			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
35ED39D	+	Kompensator DN32 (Rp1 1/4) x 215 mm, axial ± 17 mm			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
35ED39E	+	Kompensator DN40 (Rp1 1/2) x 240 mm, axial ± 18 mm			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
35ED39F	+	Kompensator DN50 (Rp2) x 270 mm, axial ± 21 mm			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
35ED40	+	Kompensator mit Flansch PN16. • Betriebsdruck max. 10 bar.			
35ED40E	+	Kompensator DN40 x 97 mm			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
35ED40F	+	Kompensator DN50 x 110 mm			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
35ED40G	+	Kompensator DN65 x 102 mm			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
35ED40H	+	Kompensator DN80 x 102 mm			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
35ED42	+	Gasfilter mit Innengewinde, buntmetallfrei. • Betriebsdruck max. 1 bar.			
35ED42A	+	Gasfilter GFK DN15 (Rp1/2) x 92 mm			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
35ED42B	+	Gasfilter GFK DN20 (Rp3/4) x 92 mm			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:

35ED42C	+	Gasfilterr GFK DN25 (Rp1) x 135 mm			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
35ED42E	+	Gasfilterr GFK DN40 (Rp1 1/2) x 208 mm			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
35ED42F	+	Gasfilterr GFK DN50 (Rp2) x 208 mm			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
35ED43	+	Gasfilter mit Flansch PN16, buntmetallfrei. • Betriebsdruck max. 1 bar.			
35ED43A	+	Gasfilterr GF DN40 x 223 mm			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
35ED43B	+	Gasfilterr GF DN50 x 210 mm			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
35ED43C	+	Gasfilterr GF DN65 x 245 mm			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
35ED43D	+	Gasfilterr GF DN80 x 285 mm			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
35ED45	+	Gasdruckregler mit Innengewinde, buntmetallfrei. • Betriebsdruck max. 0,4 bar • Feder mit 12,5–25 mbar Ausgangsdruckbereich.			
35ED45A	+	Gasdruckregler GDJ 15 R04 - DN15 (Rp1/2) x 100 mm			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:
35ED45B	+	Gasdruckregler GDJ 20 R04 - DN20 (Rp3/4) x 125 mm			
		L:	S:	EP:	0,00 Stk PP:

35ED45C	+	Gasdruckregler GDJ 25 R04 - DN25 (Rp1) x 125 mm				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
35ED45E	+	Gasdruckregler GDJ 40 R04 - DN40 (Rp1 1/2) x 155 mm				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
35ED45F	+	Gasdruckregler GDJ 50 R04 - DN50 (Rp2) x 200 mm				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
35ED46	+	Feder für Gasdruckregler GDJ.				
35ED46A	+	Feder für GDJ 15 Ausgangsdruckbereich: 10-20 mbar				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
35ED46B	+	Feder für GDJ 15 Ausgangsdruckbereich: 16-28 mbar				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
35ED46C	+	Feder für GDJ 15 Ausgangsdruckbereich: 22-40 mbar				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
35ED46D	+	Feder für GDJ 15 Ausgangsdruckbereich: 40-55 mbar				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
35ED46E	+	Feder für GDJ 20/25 Ausgangsdruckbereich: 22,5-35 mbar				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
35ED46F	+	Feder für GDJ 20/25 Ausgangsdruckbereich: 25-75 mbar				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
35ED46G	+	Feder für GDJ 40 Ausgangsdruckbereich: 22,5-35 mbar				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:

35ED46H	+	Feder für GDJ 40 Ausgangsdruckbereich: 25-75 mbar			
		L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
35ED46I	+	Feder für GDJ 50 Ausgangsdruckbereich: 12,5-25 mbar			
		L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
35ED46J	+	Feder für GDJ 50 Ausgangsdruckbereich: 22,5-35 mbar			
		L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
35ED46K	+	Feder für GDJ 50 Ausgangsdruckbereich: 25-75 mbar			
		L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
35ED47	+	Gasdruckregler mit Flansch PN16, buntmetallfrei.			
		• Betriebsdruck max. 0,5 bar			
		• Feder 10 - 30 mbar Ausgangsdruckbereich			
35ED47E	+	Gasdruckregler FRS 5040 - DN40 x 200 mm			
		L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
35ED47F	+	Gasdruckregler FRS 5050 - DN50 x 230 mm			
		L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
35ED47G	+	Gasdruckregler FRS 5065 - DN65 x 290 mm			
		L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
35ED47H	+	Gasdruckregler FRS 5080 - DN80 x 310 mm			
		L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
35ED48	+	Feder für Gasdruckregler FRS.			
35ED48A	+	Feder für FRS 5040 Ausgangsdruckbereich: 10-30 mbar			
		L: S: EP:	0,00	Stk	PP:
35ED48B	+	Feder für FRS 5040 Ausgangsdruckbereich: 25-55 mbar			
		L: S: EP:	0,00	Stk	PP:

35ED48C	+	Feder für FRS 5040 Ausgangsdruckbereich: 30-70 mbar				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
35ED48D	+	Feder für FRS 5040 Ausgangsdruckbereich: 60-110 mbar				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
35ED48F	+	Feder für FRS 5050 Ausgangsdruckbereich: 25-55 mbar				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
35ED48G	+	Feder für FRS 5050 Ausgangsdruckbereich: 30-70 mbar				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
35ED48H	+	Feder für FRS 5050 Ausgangsdruckbereich: 60-110 mbar				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
35ED48I	+	Feder für FRS 5065/80 Ausgangsdruckbereich: 10-30 mbar				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
35ED48J	+	Feder für FRS 5065/80 Ausgangsdruckbereich: 25-55 mbar				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
35ED48K	+	Feder für FRS 5065/80 Ausgangsdruckbereich: 30-70 mbar				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
35ED48L	+	Feder für FRS 5065/80 Ausgangsdruckbereich: 60-110 mbar				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
35ED48M	+	Feder für FRS 5065/80 Ausgangsdruckbereich: 100-150 mbar				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
35ED49	+	Turbinenradzähler mit eingebautem Impulsgeber PN 4, Einbaulage beliebig.				
		• zulässige Umgebungstemperatur: -20 - +70 °C				

- zulässige Mediumstemperatur: -10 - +60 °C
- Messbereich 2-0 - 25 m3/h, Rp 1
- Δp bei max Durchflussmenge: 3 mbar.

35ED49A	+ Gasdurchflussmesser DM 16 R 25	L: S: EP: 0,00 Stk PP:
35ED51	+ Gaszähler TERZ 94 (Bausatz) mit NF-Impulsgeber, HF-Impulsgeber. • Betriebsdruck: max. 10 bar.	
35ED51A	+ Gaszähler TERZ 94 DN50 x 150 mm (6-100 m3/h)	L: S: EP: 0,00 Stk PP:
35ED51B	+ Gaszähler TERZ 94 DN80 x 120 mm (10-250 m3/h)	L: S: EP: 0,00 Stk PP:
35ED51C	+ Gaszähler TERZ 94 DN80 x 120 mm (25-400 m3/h)	L: S: EP: 0,00 Stk PP:
35ED52	+ Prüfbrenner mit Druckknopfhahn (Bausatz). • Anschluss DN15 (Rp1/2) unten • Betriebsdruck max. 0,5 bar.	
35ED52A	+ Prüfbrenner mit Druckknopfhahn (Bausatz)	L: S: EP: 0,00 Stk PP:
35ED53	+ Prüfbrenner mit Druckknopfhahn (Bausatz). • Anschluss DN15 (Rp1/2) unten • Betriebsdruck max. 0,5 bar.	
35ED53A	+ Manometer mit Druckknopfhahn (Bausatz) 0-60mbar • Anschluss DN15 (Rp1/2), Bereich 0–60 mbar.	L: S: EP: 0,00 Stk PP:
35ED53B	+ Manometer mit Druckknopfhahn (Bausatz) 0-100mbar • Anschluss DN15 (Rp 1/2), Bereich 0–100 mbar.	L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35ED53C	+	Manometer mit Druckknopfhahn (Bausatz) 0-160mbar <ul style="list-style-type: none">• Anschluss DN15 (Rp 1/2), Bereich 0–160 mbar.	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
35ED53D	+	Manometer mit Druckknopfhahn (Bausatz) 0-250mbar <ul style="list-style-type: none">• Anschluss DN15 (Rp 1/2), Bereich 0–250 mbar.	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
35ED53E	+	Manometer mit Druckknopfhahn (Bausatz) 0-600mbar <ul style="list-style-type: none">• Anschluss DN15 (Rp 1/2), Bereich 0–600 mbar.	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
35ED53F	+	Manometer mit Druckknopfhahn (Bausatz) 0-1,6bar <ul style="list-style-type: none">• Anschluss DN15 (Rp 1/2), Bereich 0–1,6 bar.	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
35ED53G	+	Manometer mit Druckknopfhahn (Bausatz) 0-6bar <ul style="list-style-type: none">• Anschluss DN15 (Rp 1/2), Bereich 0–6 bar.	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
35ED53J	+	Manometer mit Druckknopfhahn (Bausatz) 0-60mbar (VGF10) <ul style="list-style-type: none">• Verschraubung DN8 (Rp 1/4) mit 90° Bogen• Bereich 0–60 mbar für Gasarmatur VGF 10 - DN 65.	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
35ED53K	+	Manometer mit Druckknopfhahn (Bausatz) 0-60mbar (MBVEF) <ul style="list-style-type: none">• Verschraubung DN8 (Rp 1/4) mit 90° Bogen• Bereich 0–60 mbar für Gasarmatur MBVEF - DN 65 (Gasarmaturengruppe).	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
35ED54	+	Gasdruckwächter (Bausatz) zum Anbau an Magnet/Motorventile, Gewinde G1/4 <ul style="list-style-type: none">• Betriebsdruck max. 0,5 bar.					

35ED54A	+ Gasdruckwächter (Bausatz) GW 50A6 - 2,5–50 mbar	L: S: EP:	0,00 Stk	PP:
35ED54B	+ Gasdruckwächter (Bausatz) GW 150A6 - 30–150 mbar	L: S: EP:	0,00 Stk	PP:
35ED54C	+ Gasdruckwächter (Bausatz) GW 500A6 - 100–500 mbar	L: S: EP:	0,00 Stk	PP:
35ED55	+ Gasdruckwächter (Bausatz) zum Anbau an Doppelmagnetventile, geflanscht mit O-Ring. • Betriebsdruck max. 0,4 bar.			
35ED55A	+ Gasdruckwächter (Bausatz) GW 50A5 - 2,5–50 mbar	L: S: EP:	0,00 Stk	PP:
35ED55B	+ Gasdruckwächter (Bausatz) GW 150A5 - 5–150 mbar	L: S: EP:	0,00 Stk	PP:
35ED55C	+ Gasdruckwächter (Bausatz) GW 500A5 - 100–500 mbar	L: S: EP:	0,00 Stk	PP:
35ED58	+ Kompaktes Ventilprüfsystem für Mehrfachstellgeräte. Das Ventilprüfsystem entspricht der EN 1643. Das Gerät arbeitet vordruckunabhängig im Bereich des zulässigen Betriebsdruck und wird in Serie zwischen Temperaturregler und Feuerungsautomat über eine 7-polige Steckverbindung angeschlossen. • Betriebsdruck: max. 500 mbar (50 Pa) • Prüfvolumen ≤ 4 l • Kurze Prüfzeit: min. 10 s, max. 26 s • Dichtheit bzw. Undichtheit wird durch eine Signalleuchte angezeigt • Elektrisch anschließbar durch Steckverbindung.			
35ED58A	+ Dichtheitskontrollgerät VPS 504 S01 • Für VECTRON G 2... mit Gasarmatur MB... (Verdrahtung nach DIN 4791 mit 2 m Kabel und 7-poliger Stecker).	L: S: EP:	0,00 Stk	PP:

35ED58B	+ Dichtheitskontrollgerät VPS 504 S01 SSM	<ul style="list-style-type: none"> • Für VECTRON G 2... mit Gasarmatur MB... (Verdrahtung nach DIN 4791 mit 2 m Kabel und 7-poliger Stecker) • mit Summenstörmeldung (SSM) 	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
35ED58C	+ Dichtheitskontrollgerät VPS 504 S02 (MBVEF)	<ul style="list-style-type: none"> • Für VECTRON GL 05.../06... mit Gasarmatur MBVEF. 	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
35ED58D	+ Dichtheitskontrollgerät VPS 504 S02 (VGG/VGF)	<ul style="list-style-type: none"> • Für VECTRON GL 02... mit Gasarmatur VGG 10 / VGF 10 	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
35ED58E	+ Dichtheitskontrollgerät VPS 504 S04	<ul style="list-style-type: none"> • Elektrischer Anschluss an Schraubklemmen über Kabeleinführung PG 13,5 • mit potenzialfreiem Störsignal • zum Anbau an Gasarmaturen mit Doppelmagnetventilen • Für VG2-DN40 (Rp1 1/2) - VG2-DN50 (Rp2) • Für VF2-DN 40 - VF2-DN 100 	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
35ED63	+ Gewindeflansch nach Norm, PN16 mit Innengewinde.						
35ED63E	+ Gewindeflansch PN16 DN40 (Rp1 1/2)		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
35ED63F	+ Gewindeflansch PN16 DN50 (Rp2)		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
35ED64	+ Zeischenstück mit Außengewinde.						
35ED64A	+ Zwischenstück 2 DN40 (Rp1 1/2) x 300 mm	<ul style="list-style-type: none"> • Mit 2 Anschlüssen DN15 (Rp1/2) und 1 Anschluss DN8 (Rp1/4). 	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:

35ED64B	+ Zwischenstück DN50 (Rp2) x 300 mm				
	• Mit 2 Anschlüssen DN15 (Rp1/2) und 1 Anschluss DN8 (Rp1/4).				
	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
35ED65	+ Einschaltring als Bausatz mit verlängertem Schraubensatz, mit Anschlüssen DN15 (Rp1/2) und DN20 (Rp3/4), zum Montieren von Manometer und Prüfbrenner.				
35ED65E	+ Einschaltring DN40 x 50 mm				
	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
35ED65F	+ Einschaltring DN50 x 50 mm				
	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
35ED65G	+ Einschaltring DN65 x 50 mm				
	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
35ED65H	+ Einschaltring DN80 x 50 mm				
	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
35ED67	+ Montagestützen für Gasarmaturengruppen.				
35ED67A	+ Montagestützen für Gasarmaturengruppen				
	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
35ED68	+ Dichtung und Schraubenset für eine Flanschverbindung mit Stiftschrauben DIN 939, Sechskantmuttern DIN 934, Unterlagsscheiben DIN 125, 1 Dichtung DIN 2690.				
35ED68A	+ Dichtung und Schraubenset DN25				
	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
35ED68B	+ Dichtung und Schraubenset DN40				
	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
35ED68C	+ Dichtung und Schraubenset DN50				
	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:

35ED68D	+	Dichtung und Schraubenset DN65					
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:	
35ED68E	+	Dichtung und Schraubenset DN80					
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:	
35ED69	+	Leistungsregler für Fronteinbau 48 x 96 mm, Einbautiefe 110 mm, mit: <ul style="list-style-type: none">• Universalmesseingang für Pt100, Pt1000, Ni 1000, Widerstand 0-135 Ohm, Thermoelement oder Einheitssignal• Korrekturingang für externen Sollwert, Sollwertverschiebung durch Widerstand 0–1 kΩ oder Einheitssignal• Korrekturingang für Außentempersensor Pt1000 oder Ni1000• 2 Binäreingänge• Ausgang für Brennerfreigabe• Ausgang Leistungssteuerung über DPS, 4-20 mA oder 0-10V• Multifunktionsrelais• RS-485 Modbus Slave• Messumformerspeisung DC 24 V.					
35ED69A	+	Leistungsregler RWF55.50A9					
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:	
35ED70	+	Zubehör für Leistungsregler RWF55.					
35ED70A	+	Widerstands-Temperaturfühler für RWF55 <ul style="list-style-type: none">• PT100 nach DIN 43729, Form B, M24 x 1,5• mit Messwertbereich 1 x PT100• Anschluss DN15 (Rp1/2)• Schutzrohr St35.8• max. Umgebungstemperatur Anschlusskopf 100 °C• Betriebsmedium: Wasser, Öl• Schutzrohr: max. 38 bar bis 250 °C, max. 27 bar bis 350 °C, ab 350°C drucklos.• Messbereich: –200 °C...+400 °C• Einbaulänge: 160 mm.					
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:	
35ED70B	+	Außenfühler QAC 22 für RWF55 <ul style="list-style-type: none">• Bereich –30°...+50 °C, 1 NI 1000 W 0 °C.					
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:	
35ED72	+	Schalldämpfhaube aus Stahlblech, Dämpfung 10 – 15 dB(A) , Lackierung nach RAL 7035, Außenmantel aus Stahlblech, ausgekleidet mit temperaturfestem, glasvlieskaschiertem Dämmungsmaterial nach DIN 4102, verblendet mit verzinktem Lochblech. Die Unterbaukonstruktion, Seitenelemente und Haubendeckel sind zerlegbar. Sämtliche Teile sind selbsttragend und durch Schnellverschlüsse leicht lösbar. Haube fahrbar und höhenregulierbar. Durchführungen für Öl-Gas- und in den Seitenelementen bzw. im Unterteil. Die Luftansaugung erfolgt über eine eingearbeitete Dämmungstrecke.					

35ED72A	+ Schalldämpfhaube 10-15dB(A) für VECTRON G 1.../G 01..	L: S: EP:	0,00 Stk	PP:
35ED72B	+ Schalldämpfhaube 10-15dB(A) für VECTRON G 2...	L: S: EP:	0,00 Stk	PP:
35ED72C	+ Schalldämpfhaube 10-15dB(A) für VECTRON G 3...	L: S: EP:	0,00 Stk	PP:
35ED72D	+ Schalldämpfhaube 10-15dB(A) für VECTRON G 4.../G 04...	L: S: EP:	0,00 Stk	PP:
35ED72E	+ Schalldämpfhaube 10-15dB(A) für VECTRON G 5.../GL 05...	L: S: EP:	0,00 Stk	PP:
35ED72F	+ Schalldämpfhaube 10-15dB(A) für VECTRON G 6.../GL 06...	L: S: EP:	0,00 Stk	PP:
35ED74	+ Schalldämpfhaube aus Stahlblech, Dämpfung 20 – 25 dB(A) , Lackierung nach RAL 7035, Außenmantel aus Stahlblech, ausgekleidet mit temperaturfestem, glasvlieskaschiertem Dämmungsmaterial nach DIN 4102 verblendet mit verzinktem Lochblech. Die Unterbaukonstruktion, Seitenelemente und Haubendeckel sind zerlegbar. Sämtliche Teile sind selbsttragend und durch Schnellverschlüsse leicht lösbar. Haube fahrbar und höhenregulierbar. Durchführungen für Öl-Gas- und in den Seitenelementen bzw. im Unterteil. Die Luftansaugung erfolgt über eine eingearbeitete Dämmungsstrecke.			
35ED74A	+ Schalldämpfhaube 20-25dB(A) für VECTRON G 1.../G 01...	L: S: EP:	0,00 Stk	PP:
35ED74B	+ Schalldämpfhaube 20-25dB(A) für VECTRON G 2...	L: S: EP:	0,00 Stk	PP:
35ED74C	+ Schalldämpfhaube 20-25dB(A) für VECTRON G 3...	L: S: EP:	0,00 Stk	PP:

35ED74D	+	Schalldämpfhaube 20-25dB(A) für VECTRON G 4.../G 04...					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
35ED74E	+	Schalldämpfhaube 20-25dB(A) für VECTRON G 5.../GL 05...					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
35ED74F	+	Schalldämpfhaube 20-25dB(A) für VECTRON G 6.../GL 06...					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
35ED75	+	Unterstützungsrahmen für hochstehende Schalldämmhauben ab ca. 80 cm Flammrohrhöhe (z.B. für Viessmann Vitocrossal bis 575 kW und Buderus SB 315, SB 615 und SB 735).					
35ED75A	+	Unterstützungsrahmen für hochstehende Schalldämpfhauben					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
35ED76	+	Zwischenflansche Kessel / Brenner für Heizkessel nach EN 303-1. Flanschset bestehend aus Flansch, Dichtung und Schrauben.					
35ED76A	+	Flanschset 1: (Ø 320 außen / Ø 140 innen)					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
35ED76B	+	Flanschset 2: (Ø 380 außen / Ø 180 innen)					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
35ED76C	+	Flanschset 3: (Ø 450 außen / Ø 230 innen)					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
35EE	+	Gas Wand-Brennwertkessel (ELCO)					
		Version: 2018					
		1. Aufzählungen / Zubehör:					
		Positionen für Aufzählungen (Az) und Zubehör beschreiben Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.					
		Diese Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen sind im Positionsstichwort angeführt.					
		<u>Kommentar:</u> <u>Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.</u>					

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

35EE01 + Kondensierender und modulierender Gas-Brennwertkessel, wandhängend mit Vormischbrenner.

- Großer Modulationsbereich für lange Brennerlaufzeiten, geringe Bereitschaftsverluste, Anfahrmissionen und Materialbeanspruchung
- Abgastemperatur unter 80°C
- Abgastemperatursicherung
- Auch für raumluftunabhängigen Betrieb geeignet
- Geräteschaltfeld mit sämtlichen Bedienungselementen
- Heizungs-Manager LMS (Multiprozessor) mit Multifunktionsanzeige
- Automatische Zündung mit Repetition und Ionisationsüberwachung
- Wassermangelsicherung
- Hocheffizienzpumpe (EEI <0,20)
- Sicherheitsventil eingebaut
- Edelstahl-Wärmetauscher mit Rippenrohrkondensator
- Speicherladefunktion
- wartungsfreundlich
- Aussentemperatursteuerung
- Raumtemperatursteuerung (optional) mit Raumgerät (Fernbedienung inkl. Raumfühler) QAA75 oder QAA78 mit Funkverbindung in eigener Position
- Moderne Metallverkleidung, thermolackiert
- Bauaustrocknungs-Programm
- Systemausbau auf mehrere Heizkreise und Solar schon vorbereitet
- Geeignet für die Mehrfachbelegung im Überdruck (THISION S (DUO) 9.2–25.2).

Feuerungs- und Heizungsmanager LMS:

- Integriertes benutzerfreundliches Schaltfeld mit witterungsgeführtem, volldigitalisiertem Feuerungs- und Heizungsmanager LMS
- Feuerungs- und Heizungsmanager in einer Elektronik vereint
- Übersichtliches beleuchtetes Klartext-Display mit Status und Funktionsanzeigen
- Voreingestellte Sollwerte, Heizprogramme
- Automatische Umstellung zwischen Sommer- und Winterzeit
- Individuelle Schaltprogramme für jeden Heiz- und Warmwasserkreis
- Ferienprogramm, abgesenkter Sparbetrieb mit Frostschutz
- Separate Betriebsartentasten für Heizung, Warmwasser, Handbetrieb und Emissionskontrolle
- Ausfallsichere Programmuhr
- Je Mischerkreis ein Raumgerät anschliessbar
- Aufheizoptimierung mit Schnellaufheizung
- Integrierter Betriebsstundenzähler
- Legionellenschutz-Schaltung (zur thermischen Desinfektion des Trinkwassers)
- Kessel- und Anlagenfrostschutz
- Programmierbarer Multifunktionsausgang für solare Warmwasser ladung, Rücklauftemperaturanhebung oder Warmwasserzirkulationspumpe.

35EE01A + **Gas Wand-Brennwertkessel THISION S 9.2 (EG) mit SpF/AF**

- Für Erdgas (EG) mit 3-Wege-Ventil, Stellantrieb, Speicherfühler und Außenfühler
- Nennwärmeleistung bei 40/30°C: 1,2-10,0 kW
- Energieeffizienzklasse "Heizen": A

z.B. Gas Wand-Brennwertkessel THISION S 2 von ELCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EE01B + Gas Wand-Brennwertkessel THISION S 14.2 (EG) mit SpF/AF

- Für Erdgas (EG) mit 3-Wege-Ventil, Stellantrieb, Speicherfühler und Außenfühler
- Nennwärmeleistung bei 40/30°C: 3,7-14,5 kW
- Energieeffizienzklasse "Heizen": A

z.B. Gas Wand-Brennwertkessel THISION S 2 von ELCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EE01C + Gas Wand-Brennwertkessel THISION S 19.2 (EG) mit SpF/AF

- Für Erdgas (EG) mit 3-Wege-Ventil, Stellantrieb, Speicherfühler und Außenfühler
- Nennwärmeleistung bei 40/30°C: 3,7-19,7 kW
- Energieeffizienzklasse "Heizen": A

z.B. Gas Wand-Brennwertkessel THISION S 2 von ELCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EE01D + Gas Wand-Brennwertkessel THISION S 25.2 (EG) mit SpF/AF

- Für Erdgas (EG) mit 3-Wege-Ventil, Stellantrieb, Speicherfühler und Außenfühler
- Nennwärmeleistung bei 40/30°C: 6,8-25,8 kW
- Energieeffizienzklasse "Heizen": A

z.B. Gas Wand-Brennwertkessel THISION S 2 von ELCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EE01E + Gas Wand-Brennwertkessel THISION S 35.2 (EG) mit SpF/AF

- Für Erdgas (EG) mit 3-Wege-Ventil, Stellantrieb, Speicherfühler und Außenfühler
- Nennwärmeleistung bei 40/30°C: 10,8-36,8 kW
- Energieeffizienzklasse "Heizen": A

z.B. Gas Wand-Brennwertkessel THISION S 2 von ELCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EE01F + Gas Wand-Brennwertkessel THISION S 50.2 (EG) mit SpF/AF

- Für Erdgas (EG) mit 3-Wege-Ventil, Stellantrieb, Speicherfühler und Außenfühler
- Nennwärmeleistung bei 40/30°C: 10,8-52,5 kW
- Energieeffizienzklasse "Heizen": A

z.B. Gas Wand-Brennwertkessel THISION S 2 von ELCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EE01G + Gas Wand-Brennwertkessel THISION S 35.2 (EG) ohne SpF

- Für Erdgas (EG) mit 3-Wege-Ventil jedoch ohne Stellantrieb und ohne Speicherfühler
- Nennwärmeleistung bei 40/30°C: 10,8-36,8 kW
- Energieeffizienzklasse "Heizen": A

z.B. Gas Wand-Brennwertkessel THISION S 2 von ELCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EE01H + Gas Wand-Brennwertkessel THISION S 52.5 (EG) ohne SpF

- Für Erdgas (EG) mit 3-Wege-Ventil jedoch ohne Stellantrieb und ohne Speicherfühler
- Nennwärmeleistung bei 40/30°C: 10,8-52,5 kW
- Energieeffizienzklasse "Heizen": A

z.B. Gas Wand-Brennwertkessel THISION S 2 von ELCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EE01I + Gas Wand-Brennwertkessel THISION S 25.2 (FG) mit SpF/AF

- Für Flüssiggas (FG) mit 3-Wege-Ventil, Stellantrieb, Speicherfühler und Außenfühler
- Nennwärmeleistung bei 40/30°C: 6,8-25,8 kW
- Energieeffizienzklasse "Heizen": A

z.B. Gas Wand-Brennwertkessel THISION S 2 von ELCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EE01J + Gas Wand-Brennwertkessel THISION S 35.2 (FG) mit SpF/AF

- Für Flüssiggas (FG) mit 3-Wege-Ventil, Stellantrieb, Speicherfühler und Außenfühler
- Nennwärmeleistung bei 40/30°C: 10,8-36,8 kW
- Energieeffizienzklasse "Heizen": A

z.B. Gas Wand-Brennwertkessel THISION S 2 von ELCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EE01K + Gas Wand-Brennwertkessel THISION S 50.2 (FG) mit SpF/AF

- Für Flüssiggas (FG) mit 3-Wege-Ventil, Stellantrieb, Speicherfühler und Außenfühler
- Nennwärmeleistung bei 40/30°C: 10,8-52,5 kW
- Energieeffizienzklasse "Heizen": A

z.B. Gas Wand-Brennwertkessel THISION S 2 von ELCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EE01L + Gas Wand-Brennwertkessel THISION S 35.2 (FG) ohne SpF

- Für Flüssiggas (FG) mit 3-Wege-Ventil jedoch ohne Stellantrieb und ohne Speicherfühler
- Nennwärmeleistung bei 40/30°C: 10,8-36,8 kW
- Energieeffizienzklasse "Heizen": A

z.B. Gas Wand-Brennwertkessel THISION S 2 von ELCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EE01M + Gas Wand-Brennwertkessel THISION S 52.2 (FG) ohne SpF

- Für Flüssiggas (FG) mit 3-Wege-Ventil jedoch ohne Stellantrieb und ohne Speicherfühler
- Nennwärmeleistung bei 40/30°C: 10,8-52,5 kW
- Energieeffizienzklasse "Heizen": A

z.B. Gas Wand-Brennwertkessel THISION S 2 von ELCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EE01Y + Az THISION S 2 Inbetriebnahme 2.25

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EE02 + Kondensierender und modulierender Gas-Brennwertkessel, wandhängend mit Vormischbrenner.

- Großer Modulationsbereich für lange Brennerlaufzeiten, geringe Bereitschaftsverluste, Anfahrmissionen und Materialbeanspruchung
- Abgastemperatur unter 80°C
- Abgastemperatursicherung
- Auch für raumluftunabhängigen Betrieb geeignet
- Geräteschaltfeld mit sämtlichen Bedienelementen
- Heizungs-Manager LMS (Multiprozessor) mit Multifunktionsanzeige
- Automatische Zündung mit Repetition und Ionisationsüberwachung
- Wassermangelsicherung
- Hocheffizienzpumpe (EEI <0,20)
- Sicherheitsventil eingebaut
- Edelstahl-Wärmetauscher mit Rippenrohrkondensator
- Speicherladefunktion
- wartungsfreundlich
- Aussentemperatursteuerung
- Raumtemperatursteuerung (optional) mit Raumgerät (Fernbedienung inkl. Raumfühler) QAA75 oder QAA78 mit Funkverbindung in eigener Position
- Moderne Metallverkleidung, thermolackiert
- Bauaustrocknungs-Programm
- Systemausbau auf mehrere Heizkreise und Solar schon vorbereitet
- Geeignet für die Mehrfachbelegung im Überdruck (THISION S (DUO) 9.2–25.2)
- und zusätzlich:

- 3-Wege-Mischer
- Hocheffizienzpumpe (EEI <0,23)
- Clip IN AGU 2.550.

(Zum Anschluss eines gemischten Heizkreises direkt am Kessel, dieser kann optional für eine Fussbodenheizung genutzt werden. Der Montageaufwand und somit auch die Installationskosten reduzieren sich so auf ein absolutes Minimum.)

Feuerungs- und Heizungsmanager LMS:

- Integriertes benutzerfreundliches Schaltfeld mit witterungsgeführtem, volldigitalisiertem Feuerungs- und Heizungsmanager LMS
- Feuerungs- und Heizungsmanager in einer Elektronik vereint
- Übersichtliches beleuchtetes Klartext-Display mit Status und Funktionsanzeigen
- Voreingestellte Sollwerte, Heizprogramme
- Automatische Umstellung zwischen Sommer- und Winterzeit
- Individuelle Schaltprogramme für jeden Heiz- und Warmwasserkreis
- Ferienprogramm, abgesenkter Sparbetrieb mit Frostschutz
- Separate Betriebsartentasten für Heizung, Warmwasser, Handbetrieb und Emissionskontrolle
- Ausfallsichere Programmuhr
- Je Mischerkreis ein Raumgerät anschliessbar
- Aufheioptimierung mit Schnellaufheizung
- Integrierter Betriebsstundenzähler
- Legionellenschutz-Schaltung (zur thermischen Desinfektion des Trinkwassers)
- Kessel- und Anlagenfrostschutz
- Programmierbarer Multifunktionsausgang für solare Warmwasserladung, Rücklauftemperaturenanhebung oder Warmwasserzirkulationspumpe.

35EE02B + Gas Wand-Brennwertkessel THISION S DUO 14.2 (EG) mit SpF/AF

- Für Erdgas (EG) mit 3-Wege-Ventil, Stellantrieb, Speicherfühler und Außenfühler
- Nennwärmeleistung bei 40/30°C: 3,7-14,5 kW
- Energieeffizienzklasse "Heizen": A
- Leistungsvariante:
Bodenheizung HK2 (bei $\Delta_t = 10$ K): 6 kW und 516 l/h oder 7 kW und 602 l/h
Radiatorheizung HK1 (bei $\Delta_t = 20$ K): 8 kW und 344 l/h oder 7 kW und 301 l/h.

z.B. Gas Wand-Brennwertkessel THISION S DUO 14.2 von ELCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EE02C + Gas Wand-Brennwertkessel THISION S DUO 19.2 (EG) mit SpF/AF

- Für Erdgas (EG) mit 3-Wege-Ventil, Stellantrieb, Speicherfühler und Außenfühler
- Nennwärmeleistung bei 40/30°C: 3,7-19,7 kW
- Energieeffizienzklasse "Heizen": A
- Leistungsvariante:
Bodenheizung HK2 (bei $\Delta_t = 10$ K): 6 kW und 516 l/h oder 9 kW und 774 l/h
Radiatorheizung HK1 (bei $\Delta_t = 20$ K): 13 kW und 559 l/h oder 10 kW und 430 l/h.

z.B. Gas Wand-Brennwertkessel THISION S DUO 19.2 von ELCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EE02K + Az THISION S 2 DUO Inbetriebnahme 2.25

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EG + Öl-Stand-Brennwertkessel (ELCO)

Version: 2018

1. Brennwertkessel Öl:

Stahlheizkessel mit nachgeschaltetem Abgaskondensator, komplett montierte, anschlussfertige Unit, steckerfertig verdrahtet, mit isothermischer Kapselung zur Wärmeisolierung, eingebautem

Öl-Gebläse-Rezirkulationsbrenner (Blaubrand), 2-stufig mit Ölvorwärmung und verkleidet mit Schalldämmhaube sowie mit integriertem Kesselsockel mit verstellbaren Füßen und mit Schaltfeld.

2. Schaltfeld:

Das integrierte Schaltfeld ist ausgestattet mit: witterungsgeführtem, volldigitalisiertem Heizungsregler LOGON B für 2 Mischerkreise und Brauchwasseraufladung, beleuchtetem Klartext-Display, automatischer Sommer/Winter-Umschaltung, individuellen Schaltprogrammen für jeden Heiz- und Warmwasserkreis, Ferienbetrieb, Frostschutz, Betriebsartentaste, Aufheizungsoptimierung mit Schnellaufheizung, Betriebsstundenzähler, Legionellenschutz-Schaltung zur thermischen Desinfektion und mit programmierbarem Multifunktionsausgang für solare Warmwasseraufladung, Rücklauftemperaturenanhebung oder Warmwasserzirkulationspumpe.

3. Angaben im Positionsstichwort:

Im Stichwort angegeben ist der einstellbare Nenn-Heizleistungsbereich in kW (z.B. 14-22kW).

4. Ausführung schadstoffarm:

Die bei Brennwertkesseln eingesetzten Öl-Gebläseebrenner sind schadstoffarm, und unterschreiten die Emissionsgrenzwerte der Ländervereinbarung Art. 15a B-VG.

5. Aufzählungen / Zubehör:

Positionen für Aufzählungen (Az) und Zubehör beschreiben Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Diese Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen sind im Positionsstichwort angeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

35EG01 + Brennwertkessel mit zweistufigem Öl-Gebläse-Rezirkulationsbrenner, witterungsgeführtem Heizungsregler, Außenfühler und Kesselfühler sowie erweiterbar mit Zusatzregler,

35EG01A + Öl-Brennwertkessel STRATON S 17 (11-18kW)

z.B. Öl Brennwertkessel STRATON S 17 von ELCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EG01B + Öl-Brennwertkessel STRATON S 21 (14-22kW)

z.B. Öl Brennwertkessel STRATON S 21 von ELCO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

- 35EG01C + Öl-Brennwertkessel STRATON S 26 (19-26kW)**
z.B. Öl Brennwertkessel STRATON S 26 von ELCO oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 35EG01D + Öl-Brennwertkessel STRATON S 30 (19-30kW)**
z.B. Öl Brennwertkessel STRATON S 30 von ELCO oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 35EG01E + Öl-Brennwertkessel STRATON S 35 (21-35kW)**
z.B. Öl Brennwertkessel STRATON S 35 von ELCO oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 35EG01F + Öl-Brennwertkessel STRATON S 40 (24-40kW)**
z.B. Öl Brennwertkessel STRATON S 40 von ELCO oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 35EG01H + Az STRATON Inbetriebnahme**

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 35EG04 + Aufzählung (Az) auf Öl-Brennwertkessel (STR) für einen Kesselsockel mit verstellbaren Füßen, in der Farbe des Heizkessels, Höhe = 225-245 mm.**
- 35EG04A + Az STRATON Kesselsockel Höhe=225-245mm**

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 35EJ + Gas-Stand-Brennwertkessel (ELCO)**
Version: 2018
1. Gas-Brennwertkessel:
Gas-Brennwertkessel sind stufenlos modulierende Standkessel mit geschlossenem Verbrennungsraum, Edelstahl-Wärmetauscher, Vormischbrenner geeignet für Erd- und Flüssiggas, im Werk voreingestellt und geprüft nach Norm sowie am Boden montiert.
2. Einkalkulierte Leistungen:
Im Einheitspreis eines Gas-Brennwertkessels einkalkuliert sind zusätzlich die Kesselverkleidung aus Stahlblech, lackiert sowie alle sicherheitstechnischen Ausrüstungen gemäß Norm, wie

Gasarmaturenstrecke mit Brenner und Sicherheitsventil, Gasdruckwächter und Gasfilter. Die Inbetriebnahme ist in eigener Position kalkuliert (als Aufzahlung).

3. Angaben im Positionsstichwort:

Im Stichwort angegeben die Nenngroße des Kessels (gerundete Heizleistung bei Volllast in kW).

4. Gasdruck:

Wenn nicht anders angegeben, wird Erdgas mit einem Vordruck von 20 mbar und Flüssiggas mit einem Vordruck von 50 mbar nach Norm als Brennstoff verwendet.

5. Betriebsdruck und -temperatur:

Wenn nicht anders angegeben, sind die Heizkessel geeignet für einen Betriebsdruck von mindestens 3 bar Überdruck und für Betriebstemperaturen bis max. 90 °C.

6. Prüfungen:

Die Brennwertkessel sind ÖVGW-geprüft und unterschreiten die Emissionsgrenzwerte der Ländervereinbarung Art. 15a B-VG.

7. Aufzahlungen / Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Diese Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen sind im Positionsstichwort angeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

35EJ11 + Gas-Brennwert-Standgerät mit Edelstahl-Wärmetauscher aus Flachspiralen (TRI.S) und Metallfließ-Brenner für geringe Schadstoffemissionen hergestellt, geeignet für Erdgas oder für Flüssiggas, Geräteschaltfeld mit Multifunktionsdisplay, Heizungs-Manager (LMU), mit Abgastemperatursicherung, Wassermangelsicherung. Kesselsockel in eigener Position (als Aufzahlung).

- Nenn-Heizleistungsbereich bei 80/60 °C: 3,8-20,3 kW
- Nenn-Heizleistungsbereich bei 40/30 °C: 5,6-22,3 kW.

z.B. Gas-Brennwert-Standgerät TRIGON S 22.1 von ELCO oder Gleichwertiges.

35EJ11A + **Gas-Brennwert-Standgerät TRI.S 22.1**

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EJ11C + **Az TRI.S 22.1 hydraulische Weiche**

Aufzahlung für hydraulische Weiche, mit Wärmedämmung, Kesselkreispumpe, Manometer und Temperaturregelung eines gleitenden Heizkreises, geeignet zum Anschluss eines Sicherheitsmagnetventils oder eines Alarmmelders oder anderer Komponenten an den Heizungs-Manager LMU sowie mit Vorlauffühler.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

- 35EJ11D + Az TRI.S 22.1 Wandhalterung für hydr.Weiche**
Aufzahlung für eine Wandhalterung für die hydraulische Weiche..
L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 35EJ11E + Az TRI.S 22.1 Plattenwärmetauscher**
Aufzahlung für einen Plattenwärmetauscher, mit Wärmedämmung, Kesselkreispumpe (UPSO 15-60), Membran-Ausdehnungsgefäß, Sicherheitsventil, Manometer und Temperaturregelung eines gleitenden Heizkreises, geeignet zum Anschluss eines Sicherheitsmagnetventils oder eines Alarmmelders oder anderer Komponenten an den Heizungs-Manager LMU sowie mit Vorlauffühler.
L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 35EJ11F + Az TRI.S 22.1 Kesselsockel Höhe=420mm**
L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 35EJ11G + Az TRI.S 22.1 Inbetriebnahme**
L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 35EJ15 + Gas-Brennwert-Standgerät mit Edelstahl-Wärmetauscher aus Flachspiralen (TRI.S) und Metallfließ-Brenner für geringe Schadstoffemissionen hergestellt, geeignet für Erdgas oder für Flüssiggas, Geräteschaltfeld mit Multifunktionsdisplay, Heizungs-Manager (LMU), mit Abgastemperatursicherung, Wassermangelsicherung. Kesselsockel in eigener Position (als Aufzahlung).
z.B. Gas-Brennwert-Standgerät TRIGON S 33.1/44.1 von ELCO oder Gleichwertiges.**
- 35EJ15A + Gas-Brennwert-Standgerät TRI.S 33.1**
Nenn-Heizleistungsbereich bei 80/60 °C: 6,4-29,7 kW.
Nenn-Heizleistungsbereich bei 40/30 °C: 8,3-33,2 kW.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)
L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 35EJ15B + Gas-Brennwert-Standgerät TRI.S 44.1**
Nenn-Heizleistungsbereich bei 75/60 °C: 8,32-39,8 kW.
Nenn-Heizleistungsbereich bei 40/30 °C: 11,2-44,6 kW.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)
L: S: EP: 0,00 Stk PP:

- 35EJ15D + Az TRI.S 33/44 hydraulische Weiche R1Z**
Aufzahlung für hydraulische Weiche R1Z, mit Kesselkreispumpe, Sicherheitsventil, Manometer und PPS-Isolierung.
L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 35EJ15F + Az TRI.S 33/44 Plattenwärmetauscher R1Z**
Aufzahlung für Plattenwärmetauscher R1Z, mit Kesselkreispumpe, Sicherheitsventil, Manometer und PPS-Isolierung.
L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 35EJ15G + Az TRI.S 33/44 Kesselsockel Höhe=420mm**
L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 35EJ15H + Az TRI.S 33/44 Inbetriebnahme**
L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 35EJ18 + Az TRI.S Wandhalter DN20 für Pumpengruppe**
Aufzahlung (Az) auf die Position Gas-Brennwert-Standgerät mit Edelstahl-Wärmetauscher aus Flachspiralen hergestellt (TRI S) für einen Wandhalter DN 20, zur Montage einer Pumpengruppe an der Wand.
L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 35EJ22 + Gas-Brennwert-Standgerät mit Edelstahl-Wärmetauscher aus Flachspiralen mit 2 übereinander angeordneten Kammern hergestellt (TRI.L), geeignet für Erdgas, Geräteschaltfeld mit Multifunktions-Display (AGU 2.311), Heizungs-Manager mit Multifunktionsanzeige (LMU), mit Abgastemperaturüberwachung mit Leistungsanpassungslogik und elektronischer Strömungsüberwachung sowie mit hydraulischer Weiche für $\Delta T=10$ K (hydW/10K). z.B. Gas-Brennwert-Standgerät TRIGON L von ELCO oder Gleichwertiges.**
- 35EJ22A + Gas-Brennwert-Standgerät hydW/10K TRI.L 65**
Nenn-Heizleistungsbereich bei 75/60 °C: 9,5-59,1 kW.
Nenn-Heizleistungsbereich bei 40/30 °C: 9,6-64,7 kW.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)
L: S: EP: 0,00 Stk PP:

- 35EJ22B + Gas-Brennwert-Standgerät hydW/10K TRI.L 85**
Nenn-Heizleistungsbereich bei 75/60 °C: 17,8-78,11 kW.
Nenn-Heizleistungsbereich bei 40/30 °C: 17,8-85,6 kW.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 35EJ22C + Gas-Brennwert-Standgerät hydW/10K TRI.L 100**
Nenn-Heizleistungsbereich bei 75/60 °C: 20,0-87,8 kW.
Nenn-Heizleistungsbereich bei 40/30 °C: 20,0-96,3 kW.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 35EJ22D + Gas-Brennwert-Standgerät hydW/10K TRI.L 120**
Nenn-Heizleistungsbereich bei 75/60 °C: 25,0-109,9 kW.
Nenn-Heizleistungsbereich bei 40/30 °C: 25,0-120,6 kW.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 35EJ24 + Gas-Brennwert-Standgerät mit Edelstahl-Wärmetauscher aus Flachspiralen mit 2 übereinander angeordneten Kammern hergestellt (TRI.L), geeignet für Erdgas, Geräteschaltfeld mit Multifunktions-Display (AGU 2.311), Heizungs-Manager mit Multifunktionsanzeige (LMU), mit Abgastemperaturüberwachung mit Leistungsanpassungslogik und elektronischer Strömungsüberwachung sowie mit Plattenwärmetauscher für deltaT=10K (PIWT/10K). z.B. Gas-Brennwert-Standgerät TRIGON L von ELCO oder Gleichwertiges.**
- 35EJ24A + Gas-Brennwert-Standgerät PIWT/10K TRI.L 65**
Nenn-Heizleistungsbereich bei 75/60 °C: 9,5-59,1 kW.
Nenn-Heizleistungsbereich bei 40/30 °C: 9,6-64,7 kW.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 35EJ24B + Gas-Brennwert-Standgerät PIWT/10K TRI.L 85**
Nenn-Heizleistungsbereich bei 75/60 °C: 17,8-78,11 kW.
Nenn-Heizleistungsbereich bei 40/30 °C: 17,8-85,6 kW.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:

- 35EJ24C + Gas-Brennwert-Standgerät PIWT/10K TRI.L 100**
Nenn-Heizleistungsbereich bei 75/60 °C: 20,0-87,8 kW.
Nenn-Heizleistungsbereich bei 40/30 °C: 20,0-96,3 kW.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 35EJ24D + Gas-Brennwert-Standgerät PIWT/10K TRI.L 120**
Nenn-Heizleistungsbereich bei 75/60 °C: 25,0-109,9 kW.
Nenn-Heizleistungsbereich bei 40/30 °C: 25,0-120,6 kW.
Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 35EJ26 + Aufzahlung (Az) auf Gas-Brennwert-Standgerät mit Edelstahl-Wärmetauscher aus Flachspiralen mit 2 übereinander angeordneten Kammern hergestellt (TRI.L), für die Inbetriebnahme durch den Werkskundendienst des Herstellers.
- 35EJ26A + Az TRI.L Inbetriebnahme**
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 35EP + Zubehör für Kessel (ELCO)**
Version: 2018
1. Aufzahlungen / Zubehör:
Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.
Diese Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen sind im Positionsstichwort angeführt.
- Kommentar:*
Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (BVerG) nicht geeignet.
Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).
- 35EP11 + Magnetfilter zur Entfernung von magnetischen und nichtmagnetischen Partikeln aus dem Heizungswasser, mit innenliegendem Polyester Sackfilter mit 50 Micro Maschenweite, zwei Absperrventilen, zwei Edelstahlmanometer zur Druckdifferenzmessung, automatischem Entlüfter und mit Umwälzpumpe für die Sicherstellung des Bypass-Volumenstroms.
Angegeben ist: der Leistungsbereich des Kessels in (kW).
- 35EP11A + Magnetfilter 4 PGR für 60-300kW**
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EP11B	+	Magnetfilter 7 PGR für 320-600kW				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
35EP11C	+	Magnetfilter 14 PGR für 630-1350kW				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
35EP11D	+	Magnetfilter 28 PGR für 1500-2400kW				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
35EP34	+	Thermisch auslösendes Sicherheitsabsperrentil (SAV) mit Flanschanschluss.				
		<ul style="list-style-type: none"> • Auslösetemperatur: 100°C • Anschlüsse: Flansche nach Norm • Betriebsdruck: max. 4 bar. 				
35EP34G	+	Sicherheitsabsperrentil GT 65FFx197mm				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
35EP34H	+	Az GT 65FF Montageset/Dichtungssatz				
		Aufzahlung für ein Montageset/Dichtungssatz, z.B. GT 65M.von ELCO oder Gleichwertiges.				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
35EP35	+	Kugelhahn mit Flansch PN16. Betriebsdruck: max. 16 bar,				
35EP35G	+	Kugelhahn KS75/77 DN65x170				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
35EP39	+	Neutralisationsbox mit Anschlussbaugruppe und Erstfüllung (5 Liter) Granulat sowie Aktivkohle (Öl). Neutralisationsmittel (Granulat) und Aktivkohle zur Nachfüllung und Teststreifen in eigener Position.				
35EP39A	+	Neutralisationsbox (Öl) mit Erstfüllung 5l				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
35EP39B	+	Az NBox(Öl) Aktivkohle 1,6kg				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
35EP40	+	Neutralisationsbox mit Anschlussbaugruppe und Erstfüllung Granulat. Neutralisationsmittel (Granulat) zur Nachfüllung und Teststreifen in eigener Position.				

35EP40A	+	Neutralisationsbox mit Erstfüllung 1,8kg				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
35EP40B	+	Neutralisationsbox mit Kondensatpumpe 1,8kg				
		• Mit Kondensatpumpe.				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
35EP40C	+	Az NBox Neutralisationsmittel 1,8kg				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
35EP41	+	Kondensatpumpe 3,4l/min bei 2,5m				
		Kondensatpumpe mit einer Förderleistung von 3,4 l/min bei 2,5 m Förderhöhe, maximale Förderhöhe 4,5 m.				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
35EP42	+	Anschluss-Set Kondensat-Pumpe/Box				
		Anschluss-Set zum Anschluss der Kondensatpumpe an eine Kondensatbox, bestehend aus: Reduktionsstück, Schlauchschelle und Schlauch.				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
35EP43	+	Neutralisationsbox mit Erstfüllung Granulat. Neutralisationsmittel (Granulat) zur Nachfüllung und Teststreifen in eigener Position.				
35EP43A	+	Neutralisationsbox DN2 bis 450kW				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
35EP43B	+	Neutralisationsbox DN3 bis 1500kW				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
35EP44	+	Neutralisationsbox mit Hebepumpe und mit Erstfüllung Granulat. Neutralisationsmittel (Granulat) zur Nachfüllung und Teststreifen in eigener Position.				
35EP44A	+	Neutralisationsbox HN1,5 bis 280kW				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:

35EP44B	+ Neutralisationsbox HN2,5 bis 540kW				
	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
35EP44C	+ Neutralisationsbox HN2,7 bis 1000kW				
	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
35EP45	+ pH-Teststreifen (100 Stück)				
	pH-Teststreifen mit Farbskala, Verrechnungseinheit 100 Stück.				
	L:	S:	EP:	0,00 VE	PP:
35EP46	+ Neutralisationsgranulat GIALIT-K 25 kg-Sack				
	Neutralisationsgranulat zur Nachfüllung von Neutralisationsboxen. Verrechnungseinheit ist 1 Sack mit 25 kg Granulat.				
	L:	S:	EP:	0,00 VE	PP:
35EP47	+ Neutralisationsmittel zur Nachfüllung von Neutralisationsboxen.				
35EP47A	+ Neutralisationsmittel 4kg				
	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
35EP48	+ Neutralisationsbox mit Anschlussbaugruppe und Erstfüllung Granulat. Neutralisationsmittel (Granulat) zur Nachfüllung und Teststreifen in eigener Position,				
35EP48A	+ Neutralisationsbox mit Erstfüllung 10kg				
	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
35EP48B	+ Neutralisationsbox mit Kondensatpumpe 10kg				
	• Mit Kondensatpumpe (2001).				
	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
35EP48C	+ Az NBox Neutralisationsmittel 10kg				
	L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
35EP76	+ Motorzweiwegehahn aus Messing (Ms), für Heizungs- und Solaranlagen, mit Stellantrieb für 230V/50Hz, 1-Draht Steuerung mit Federrücklauf, Ventil stromlos geschlossen.				

35EP76A	+	Motorzweiwegehahn 2-WMH Ms 230V R3/4				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
35EP76B	+	Motorzweiwegehahn 2-WMH Ms 230V R1				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
35EP77	+	Motordreiwegehahn aus Messing (Ms), für Heizungs- und Solaranlagen, mit Stellantrieb für 230V/50Hz, 2-Punkt Ansteuerung, Laufzeit 30 sek/90°, Drehmoment 6 Nm, mit 3 m Kabel und RVS-Stecker für LOGON B Regler.				
35EP77A	+	Motordreiwegehahn 3-WMH Ms 230V kvs10 DN25				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
35EP77B	+	Motordreiwegehahn 3-WMH Ms 230V kvs16 DN32				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
35EP77C	+	Motordreiwegehahn 3-WMH Ms 230V kvs25 DN40				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
35EP77D	+	Motordreiwegehahn 3-WMH Ms 230V kvs40 DN50				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
35EP78	+	Stellantrieb für Heizungsanlagen, Motor 230 V/50 Hz, mit 2-Draht-Steuerung.				
35EP78A	+	Stellantrieb 230V SSY319 160s				
		• Für 3-Weg-Mischventile, Laufzeit 160 s.				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
35EP78B	+	Stellantrieb 230V SQS35.03 30s				
		• Für Umstellventile, Laufzeit 30 s.				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
35EP81	+	Membran-Druckausdehnungsgefäß mit Umstülpmembrane für geschlossene Heizungsanlagen nach Norm. Vordruck 1,5 bar. Zubehör für Befestigung und Anschluss in eigenen Positionen (als Aufzählung). Angegeben ist: der Inhalt in Liter (l).				

35EP81A	+	Membr.Ausdehnungsgefäß ADG 8l				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
35EP81B	+	Membr.Ausdehnungsgefäß ADG 18l				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
35EP81C	+	Membr.Ausdehnungsgefäß ADG 25l				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
35EP81D	+	Membr.Ausdehnungsgefäß ADG 35l				
		• Inhalt 35 Liter, mit Füßen.				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
35EP81E	+	Membr.Ausdehnungsgefäß ADG 50l				
		• Inhalt 50 Liter, mit Füßen.				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
35EP81F	+	Az ADG Wandhalterung H 8-25l				
		• Für Gefäße von 18 bis 25 Liter Inhalt.				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
35EP81G	+	Az ADG Halterung 35-50l				
		• Für Gefäße von 35 bis 50 Liter Inhalt (35-50l).				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
35EP81I	+	Az ADG Anschlusskupplung R3/4				
		• Mit gegen unbeabsichtigtes Schließen gesichertem Absperrventil mit Entleerhahn.				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
35EP82	+	Blasen-Ausdehnungsgefäß mit Druckbehälter in Diskusform (SD), Oberfläche einbrennlackiert und mit Blasenmembrane aus gasdichtem Butyl-Kautschuk, angeschweißter Lasche für Wandbefestigung und mit Gasfüllventil zur Kontrolle des Druckgasvordruckes.				
		• Max. Betriebsüberdruck: 3 bar..				

35EP82A	+	Ausdehnungsgefäß 3bar SD18					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
35EP82B	+	Ausdehnungsgefäß 3bar SD25					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
35EP82C	+	Ausdehnungsgefäß 3bar SD35					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
35EP82D	+	Ausdehnungsgefäß 3bar SD50					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
35EP82E	+	Ausdehnungsgefäß 3bar SD80					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
35EP83	+	Blasen-Ausdehnungsgefäß mit Druckbehälter in Diskusform (SD), Oberfläche einbrennlackiert und mit Blasenmembrane aus gasdichtem Butyl-Kautschuk, angeschweißter Lasche für Wandbefestigung und mit Gasfüllventil zur Kontrolle des Druckgasvordruckes. • Max. Betriebsüberdruck: 10 bar.					
35EP83A	+	Ausdehnungsgefäß 10bar SD18					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
35EP83B	+	Ausdehnungsgefäß 10bar SD25					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
35EP83C	+	Ausdehnungsgefäß 10bar SD35					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
35EP83D	+	Ausdehnungsgefäß 10bar SD50					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
35EP83E	+	Ausdehnungsgefäß 10bar SD80					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:

35EP84	+	Blasen-Ausdehnungsgefäß mit Druckbehälter in zylindrischer, stehender Bauweise (SU), Oberfläche einbrennlackiert und mit Blasenmembrane aus gasdichtem Butyl-Kautschuk und mit Gasfüllventil zur Kontrolle des Druckgasvordruckes. <ul style="list-style-type: none"> • Max. Betriebsüberdruck: 3 bar. 				
35EP84A	+	Ausdehnungsgefäß SU 140				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
35EP84B	+	Ausdehnungsgefäß SU 200				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
35EP84C	+	Ausdehnungsgefäß SU 300				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
35EP84D	+	Ausdehnungsgefäß SU 400				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
35EP84E	+	Ausdehnungsgefäß SU 500				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
35EP84F	+	Ausdehnungsgefäß SU 600				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
35EP84G	+	Ausdehnungsgefäß SU 800				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
35EP85	+	Schlammabscheider als zylindrischer Behälter aus Messing, mit Entschlammungsanschluss (Kugelhahn). Angegeben sind: die Nenngröße des Anschlussgewindes und der maximale Durchsatz in (m3/h).				
35EP85A	+	Schlammabscheider 1 für 2,0m3/h				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:
35EP85B	+	Schlammabscheider 1 1/4 für 3,7m3/h				
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:

35EP86	+	Schlammabscheider zur Entfernung von Schmutzteilen aus dem Heizungsweasser. Anschlüsse: Innengewinde (Ig). Angabe ist: der Durchsatz in (m ³ /h) und die Anschlussgröße.				
35EP86A	+	Schlammabscheider DSD bis 1,25m³/h Ig 3/4				
		L: S: EP:	0,00	Stk	PP:	
35EP86B	+	Schlammabscheider DSD bis 2,0m³/h Ig 1				
		L: S: EP:	0,00	Stk	PP:	
35EP86C	+	Schlammabscheider DSD bis 3,7m³/h Ig 1 1/4				
		L: S: EP:	0,00	Stk	PP:	
35EP86D	+	Schlammabscheider DSD bis 5,0m³/h Ig 1 1/2				
		L: S: EP:	0,00	Stk	PP:	
35EP87	+	Schlammabscheider vertikal, zur Entfernung von Schmutzteilen aus dem Heizungsweasser. Anschlüsse: Innengewinde (Ig). Angabe ist: der maximale Durchsatz in (m ³ /h) und die Anschlussgröße.				
35EP87A	+	Schlammabscheider vertikal 1,25m³/h Ig3/4				
		L: S: EP:	0,00	Stk	PP:	
35EP87B	+	Schlammabscheider vertikal 2,0m³/h Ig1				
		L: S: EP:	0,00	Stk	PP:	
35EV	+	Steuer-Regel.komp. f.Kessel/Brenner (ELCO) Version: 2018 Steuer- und Regelungskomponenten für Kessel und Gebläsebrenner 1. Angaben im Positionsstichwort: Im Stichwort angegeben ist ein Hinweis auf die Typenbezeichnung des Reglers (z.B. WZ1) sowie die verfügbaren Regelungsfunktionen (z.B. "KR" für gleitende Kesselwassertemperatur, "MK" für Vorlauftemperatursteuerung mit Motormischer und "BW" für Brauchwasserladung mit Zirkulationspumpe). <i>Kommentar:</i> Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für <u>Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG)</u> nicht geeignet. Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).				
35EV01	+	Digitale, witterungsgeführte Heizungsreglung für einen Mischerkreis (1MK) und für Brauchwasserbereitung (BW), mit Wandaufbaugeschäule, Anlegefühler und Speicherfühler sowie				

mit folgenden Funktionen:

- Brauchwasser-Solarregelung mit Kollektorschutzfunktion und Rückkühlmöglichkeit,
- Relais- und Fühlertest für Inbetriebnahme,
- zuschaltbare zeitgesteuerte Zirkulationspumpe,
- Display mit Klartextanzeige für Status und Funktionen,
- automatische Sommer-/Winterumschaltung,
- voreingestellte Standardzeitprogramme,
- individuelles Schaltprogramm mit bis zu 84 freien Schaltzeiten,
- Ferienprogramm,
- Estrich-Trocknungsfunktion,
- geeignet für Raumaufschaltung,
- automatische Heizkurvenadaption zuschaltbar,
- Aufheizoptimierung mit Schnellaufheizung zuschaltbar,
- bedarfsabhängige Heizungsabschaltung,
- einstellbare kleinste und größte Vorlauftemperatur,
- Pumpennachlauf,
- integrierter Betriebsstundenzähler,
- thermische Desinfektion des Trinkwassers zuschaltbar,
- Anlagenfrostschutz,
- 2 Draht Bus-Schnittstelle für Regelungszubehör,
- LPB-Bus fähig.

35EV01A + Heizungsregler LOGON B WZ1 für LOGON B

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EV01B + Heizungsregler LOGON B WZ1 für LMU

- Mit OCI420.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EV02 + Digitale, witterungsgeführte Heizungsreglung für einen oder zwei Mischkreise (2MK), einen gleitenden Heizkreis (KR) und für Brauchwasserbereitung (BW), mit Wandaufbaugehäuse, zwei Anlegefühler und Speicherfühler sowie mit folgenden Funktionen:

- Brauchwasser-Solarregelung mit Kollektorschutzfunktion und Rückkühlmöglichkeit,
- solare Heizungsunterstützung,
- Relais- und Fühlertest für Inbetriebnahme,
- zuschaltbare zeitgesteuerte Zirkulationspumpe,
- Display mit Klartextanzeige für Status und Funktionen,
- automatische Sommer-/Winterumschaltung,
- voreingestellte Standardzeitprogramme,
- individuelles Schaltprogramm mit bis zu 84 freien Schaltzeiten,
- Ferienprogramm,
- Estrich-Trocknungsfunktion,
- Pufferspeichermanagement,
- Erzeugersperre,
- Feststoffkessleinbindung,
- geeignet für Raumaufschaltung,
- automatische Heizkurvenadaption zuschaltbar,
- Aufheizoptimierung mit Schnellaufheizung zuschaltbar,
- bedarfsabhängige Heizungsabschaltung,
- Rücklaufanhebung oder Rücklaufregelung über Multifunktionsausgang konfigurierbar,
- einstellbare kleinste und größte Vorlauftemperatur,
- Pumpennachlauf,
- integrierter Betriebsstundenzähler,
- thermische Desinfektion des Trinkwassers zuschaltbar,
- Anlagenfrostschutz,

- 2 Draht Bus-Schnittstelle für Regelungszubehör,
- LPB-Bus fähig,
- Kaskadenfunktion.

35EV02A + Heizungsregler LOGON B G2Z2 für LOGON B

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EV02B + Heizungsregler LOGON B G2Z2 für LMU

- Mit OCI420.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EV02C + Heizungsregler LOGON B G2Z2 für Fremdkessel

- Mit Außenfühler.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EV02E + Heizungsregler LOGON B G2Z2 für TRIGON L

- Für den Kesseleinbau mit Kabelsatz für Standard 4
- Mit Busverbindung über Clip-In OCI420 und mit 2 Vorlauffühler QAD36.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EV09 + Stecker-Set zu LOGON B

Stecker-Set für Heizungsregler LOGON B.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EV51 + Raumgerät für 2-Drahtbusverbindung, mit

- Wandaufbausockel
- Raumgerät je Mischerkreis einsetzbar
- Display mit Klartextanzeige
- Wahl der Betriebsart, Sollwerte, Schaltzeiten
- integrierter Raumtemperaturfühler
- An- und Abwesenheitstaster
- Infotaste zur Anzeige des Betriebsstatus.

35EV51A + Raumgerät QAA75

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EV51B + Raumgerät QAA78 mit Funkverbindung

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EV52 + Funksender für AT-Fühler

Funksender für Außentemperaturfühler, zur verdrahtungsfreien Verbindung zwischen Standardaußenfühler und Kesselschaltfeld.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EV53 + Funkempfänger für AT-Fühler

Funkempfänger für Außentemperaturfühler und/oder Raumgerät QAA78.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EV60 + Kabelset mit Brandschutzschalter

Kabelset mit Brandschutzschalter.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EV65 + Zubehör für Kessel mit Heizungs-Manager (LMU) zum Anschluss von Erweiterungen.

35EV65A + CLIP-IN AGU 2.500 Heizkreis

- Regelungserweiterung zum Anschluss eines Mischer-Heizkreises
- Mit Vorlauffühler, Verbindungskabel und Stecker.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EV65B + CLIP-IN AGU 2.514 Relais programmierbar

- Regelungserweiterung
 - zum Anschluss eines zweiten gleitenden Heizkreises in Verbindung mit einer hydraulischen Weiche/Systemtrennung
 - zum Anschluss eines Sicherheitsmagnetventils oder Alarmmelders oder anderer Komponenten
- Mit Vorlauffühler, Verbindungskabel und Stecker.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EV65C + CLIP-IN-LPB Kommunikation OCI 420

- Regelungserweiterung zum Anschluss eines Bereichsreglers, eines Kaskadenreglers oder anderer Zubehöre wie z.B. Fernsteuerungen.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EV65D + CLIP-IN AGU 2.511 0-10V

- Regelungserweiterung für Aufschaltung einer externen Leistungsvorgabe, 0-10 V.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EV66 + Fernbedienung mit Multifunktions-Raumtemperaturfühler mit Display und Einstellmöglichkeit der Betriebsart des Heizungsreglers RVA.

35EV66C + Fernbedienung QAA73

- Digitaler, multifunktionaler Fernwähler als Raum- und Programmiergerät.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EV68 + Außenfühler QAC34

Außenfühler-Set.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EV71 + Anlegefühler QAD36 (Vorlauffühler)

Anlegefühler als Vorlauffühler Mischerkreis, Kabellänge 4 m.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EV73 + Brauchwasserfühler-Set (6m) QAZ36

Brauchwasserfühler-Set, Kabellänge 6,0 m, geeignet für den Heizungs-Manager LMU.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EV74 + Kollektorfühler mit Kabel

Kollektorfühler mit hochtemperaturbeständigem Kabel.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

35EV75 + Solarfühler-Set

Solarfühler-Set bestehend aus:

- Kollektorfühler
- Tauchhülse, variabel 1/2
- Kabelverschraubung PG9 Kunststoff
- Tauchhülse R1/2
- Kabelverschraubung PG9 SHV - VITON
- Brauchwasserfühler-Set QAZ 36-526/109.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Schlussblatt

Bezeichnung

Gesamt

Summe LV **EUR**

Summe Nachlässe/Aufschläge **EUR**

Gesamtpreis **EUR**

zuzüglich % USt. **EUR**

Angebotspreis **EUR**

Inhaltsverzeichnis

LG	BEZEICHNUNG	Seite
	Ständige Vorbemerkung der LB	1
35	Wärmebereitstellung f.Heizung u.Warmwasser	2
	Schlussblatt	154

Legende für Abkürzungen:

- TA: Kennzeichen „Teilangebot“
PU: Nummer Leistungsteil für Preisumrechnung
TS: Teilsammenkennzeichen (bei LV ohne Gliederung)
PZZV: Kennzeichen für Positionsart (P)
 Zuordnungskennzeichen (ZZ)
 Variantennummer (V)
V: Vorbemerkungskennzeichen
W: Kennzeichen „Wesentliche Position“