Hersteller-Katalogauszug zum Artikel

Die aufgeführten Artikelnummern können Sie direkt im Suchfeld unseres Onlineshops eingeben oder für eine Anfrage nutzen.

Wir führen alle Produkte der nachfolgenden Seiten, jedoch ist nicht jeder Artikel im Onlineshop gelistet.

Eine Anfrage senden Sie uns bitte direkt an info@vilcaso.de.

Vilcaso

0 373 82 80 35 – 11
0 373 82 80 35 -29
info@vilcaso.de

Mo.-Fr. 8-18 Uhr

Die Preise verstehen sich in € als unverbindliche Preisempfehlung ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Vitoligno 150-S

Typ V15A

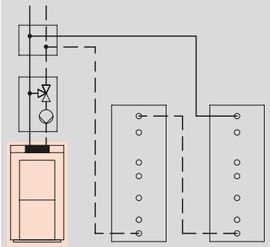
Holzvergaserkessel für Scheitholz bis 50 cm Länge

Zulässige Betriebstemperatur bis 90 °C

Zulässiger Betriebsdruck 3 bar (0,3 MPa)

- Wirkungsgrad: bis zu 93,1 %.
- Schwelgasabsaugung für raucharmes Nachlegen.
- Modulierender Betrieb mit optimaler Anpassung an den momentanen Wärmebedarf.
- Einfache und intuitive Regelungsbedienung über hinterleuchtetem Display.
- Software-Update per SD-Karte.
- Optimale Verbrennung durch Lambdasonden-Regelung.
- Niedrige Staub-Emissionen durch saubere und effiziente Verbrennung.
- Großer Füllraum ermöglicht lange Nachlegeintervalle und eine lange Brenndauer.
- Drehzahlgeregeltes Abgasgebläse mit Funktionsüberwachung für höchstmögliche Betriebssicherheit.
- Halbautomatische Reinigung der Wärmetauscherrohre per Hebelmechanismus.
- Gute Zugänglichkeit der Wartungsöffnungen für die bequeme Entaschung und Reinigung von vorn.
- Beidseitiger Türanschlag ermöglicht optimale Raumnutzung und Eckwandaufstellung im Aufstellraum.
- Geringer Stromverbrauch spart Kosten.

5787795 4/2017

Heizungsanlage	Regelung	Nenn-Wärmeleistung (kW) 17,0	23,0	30,0	34,9	45,0	MG W
	**Ecotronic 100** Einfache und intuitive Bedienung mit hinterleuchtetem Display. ■ Elektronische Maximal- und Minimaltemperaturbegrenzung ■ Anheizfunktion ■ Gebläseansteuerung mit Drehzahlregelung ■ Ausbrandregelung ■ Integriertes Diagnosesystem	V15A001 **5.606,–** A+	V15A002 **5.801,–** A+	V15A003 **6.124,–** A+	V15A035 **6.747,–** A+	V15A036 **7.214,–** A+	Best.-Nr. **Euro** Energy

Technische Angaben							
Länge		1373	1373	1373	1373	1373	mm
Breite		700	700	700	800	800	mm
Höhe		1230	1230	1390	1600	1600	mm
Gewicht		502	502	595	719	719	kg
Abgasanschluss		130	130	150	150	150	Ø mm
Füllraum		79	79	120	180	180	l

Hinweis!
Es ist ein Heizwasser-Pufferspeicher mit mindestens 55 l/kW Kesselwärmeleistung gemäß 1. BImSchV vorzusehen.
►*Planungsunterlagen beachten.*
►*Heizwasser-Pufferspeicher siehe Register 9.*

►Zur Regelung von Heizkreisen und zur Trinkwassererwärmung ist die witterungsgeführte Heizkreisregelung Vitotronic 200-H (Zubehör) erforderlich.

Lieferumfang:

- Kesselkörper mit Wärmedämmung
- Drehzahlgeregeltes Abgasgebläse
- Kesselkreisregelung Ecotronic 100
- Abgastemperatursensor, Lambdasonde und Kesseltemperatursensor
- Automatische Regelung der Luftklappen
- Türsicherheitsschalter für die Füllraumtür
- Sicherheitswärmetauscher
- Halbautomatische Wärmetauscherreinigung per Hebel
- Füllraumauskleidung
- Reinigungsgerät

5787795

Zubehör							
Hydraulischer Abgleich	Nenn-Wärmeleistung (kW) 17,0	23,0	30,0	34,9	45,0		
Vitoflow 100 Software zur Durchführung des hydraulischen Abgleichs. ►Siehe Register 13.2							
Heizkessel	Nenn-Wärmeleistung (kW) 17,0	23,0	30,0	34,9	45,0		
Rücklauftemperaturanhebung thermisch (DN 25) ■ Thermometer zur Anzeige der Vorlauf-/Rücklauftemperatur ■ Thermisches Regelventil ■ Wärmedämmung ■ Rückschlagklappe ■ Hocheffizienz-Umwälzpumpe	ZK02878 **552,–**			–		Best.-Nr. **Euro** MG W	
Rücklauftemperaturanhebung thermisch (DN 32) ■ Thermometer zur Anzeige der Vorlauf-/Rücklauftemperatur ■ Thermisches Regelventil ■ Wärmedämmung ■ Rückschlagklappe ■ Hocheffizienz-Umwälzpumpe	–			ZK02879 **686,–**		Best.-Nr. **Euro** MG W	
Rohrverschraubung (2 Stück) G 1½ × R 1.	7424592 **25,–**			–		Best.-Nr. **Euro** MG V	
Rohrverschraubung (2 Stück) G 2 × R 1¼.	–			7424591 **28,–**		Best.-Nr. **Euro** MG V	
Übergangseinheit Zum Anschluss der Rücklauftemperaturanhebung an die Divicon. ■ 2 Übergangsstücke R 1½ (mit Versatz). ■ Dichtungen.	7159411 **56,–**					Best.-Nr. **Euro** MG W	
Sensoren	Nenn-Wärmeleistung (kW) 17,0	23,0	30,0	34,9	45,0	MG W	
Puffertemperatursensor Pt1000 (3 Stück) Für den Betrieb mit Heizwasser-Pufferspeicher. ■ Tauchtemperatursensoren mit Anschlussleitung (5 m lang), zur Erfassung der Temperaturen im Heizwasser-Pufferspeicher. ■ 3 Puffertemperatursensoren mit Tauchhülsen R ½ x 280 mm	ZK01320 **160,–**					Best.-Nr. **Euro**	
Heizkreis	Nenn-Wärmeleistung (kW) 17,0	23,0	30,0	34,9	45,0	MG W	
Anschlusseinheit Pufferspeicher Zur Einbindung des Heizwasser-Pufferspeichers in den Heizkreis **vor** der Divicon bzw. **vor** dem Verteilerbalken. ■ 2 T-Stücke mit Überwurfmuttern ■ Dichtungen	7159406 **51,–**					Best.-Nr. **Euro**	
Zubehör	Nenn-Wärmeleistung (kW) 17,0	23,0	30,0	34,9	45,0	MG W	
Thermische Ablaufsicherung Mit Tauchhülse R 1/2 (Einbaulänge 155 mm)	ZK02006 **185,–**					Best.-Nr. **Euro**	

5787795

Zubehör

Zubehör	Nenn-Wärmeleistung (kW) 17,0	23,0	30,0	34,9	45,0	MG W
Kleinverteiler ■ Sicherheitsgruppe mit Sicherheitsventil (3 bar). ■ Wärmedämmung.			Z006950 **150,–**			Best.-Nr. **Euro**
Temperaturregler ■ Mit einem thermostatischen System. ■ Zum Einbau in den Speicher-Wassererwärmer. ■ Einstellbereich 30 bis 60 °C, umstellbar bis 110 °C. ■ Länge Kapillarrohr bis 400 mm. ■ Ohne Tauchhülse.			7151988 **104,–**			Best.-Nr. **Euro**
Temperaturregler ■ Mit einem thermostatischen System. ■ Mit Hutschiene zum Anbau an den Speicher-Wassererwärmer oder an die Wand. ■ Einstellbereich 30 bis 60 °C, umstellbar bis 110 °C. ■ Länge Kapillarrohr 1400 mm, Fühler Ø 6 mm. ■ Ohne Tauchhülse.			7151989 **121,–**			Best.-Nr. **Euro**
Aschebox Zum sauberen Transport der Asche zum Müllbehälter. ■ Inhalt 18 Liter ■ Aus verzinktem Stahlblech ■ Mit Abdeckung			ZK02452 **146,–**			Best.-Nr. **Euro**

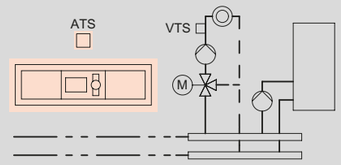
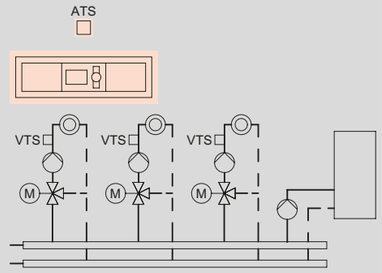
Sonstiges	Nenn-Wärmeleistung (kW) 17,0	23,0	30,0	34,9	45,0	MG W
Hilfsschütz Schaltschütz im Kleingehäuse ■ Mit 4 Öffnern und 4 Schließern ■ Mit Reihenklemmen für Schutzleiter Nennstrom: AC1 16 A, AC3 9 A. Spulenspannung: 230 V/50 Hz.			7814681 **129,–**			Best.-Nr. **Euro**

Motor-Ventile	Nenn-Wärmeleistung (kW) 17,0	23,0	30,0	34,9	45,0	MG W
Motor 3-Wegeventil, DN 25, VXG 48.25 Lieferumfang: ■ Motor 3-Wegeventil einschl. Dichtungen, Verschraubungen ■ Ventilantrieb			7441732 **280,–**			Best.-Nr. **Euro**
Motor 3-Wegeventil, DN 32, VXG 48.32 Lieferumfang: ■ Motor 3-Wegeventil einschl. Dichtungen, Verschraubungen ■ Ventilantrieb			7441731 **370,–**			Best.-Nr. **Euro**
Motor 3-Wegeventil, DN 40, VXG 48.40 Lieferumfang: ■ Motor 3-Wegeventil einschl. Dichtungen, Verschraubungen ■ Ventilantrieb			7441730 **391,–**			Best.-Nr. **Euro**

5787795

Zubehör

Nebenluftvorrichtungen	Nenn-Wärmeleistung (kW) 17,0	23,0	30,0	34,9	45,0	MG W
Nebenluftvorrichtung Für Wandeinbau.			7249379 **103,–**			Best.-Nr. **Euro**
Nebenluftvorrichtung Selbsttätiger Zugbegrenzer für den Anbau an die Abgasleitung.			7264701 **84,–**			Best.-Nr. **Euro**

Vitotronic 200-H		MG W
Vitotronic 200-H, Typ HK1B Witterungsgeführte Heizkreisregelung für Wandmontage. ■ Für **einen** Heizkreis mit Mischer und Speichertemperaturregelung **Lieferumfang:** ■ Vitotronic 200-H, Typ HK1B ■ Außentemperatursensor ■ Konsole für Wandmontage **Hinweis!** Zur separaten Heizkreis- und Speichertemperaturregelung. Ohne Kommunikationsverbindung zur Ecotronic 100. 	Z009462 **604,–**	Best.-Nr. **Euro**
Vitotronic 200-H, Typ HK3B Witterungsgeführte Heizkreisregelung für Wandmontage. ■ Für **drei** Heizkreise mit Mischer und Speichertemperaturregelung **Lieferumfang:** ■ Vitotronic 200-H, Typ HK3B ■ Außentemperatursensor ■ Konsole für Wandmontage **Hinweis!** Zur separaten Heizkreis- und Speichertemperaturregelung. Ohne Kommunikationsverbindung zur Ecotronic 100. 	Z009463 **941,–**	Best.-Nr. **Euro**

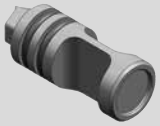
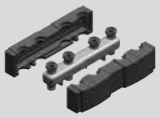
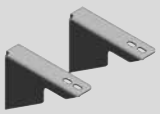
Sensoren		MG W
Tauchtemperatursensor (NTC 10 kOhm) ■ Zur Erfassung einer Temperatur in einer Tauchhülse ■ Mit Anschlussleitung (5,8 m lang) und Stecker *Zum Einbau in den Speicher-Wassererwärmer.*	7438702 **79,–**	Best.-Nr. **Euro**

Heizkreis Anschluss zum Heizkreis (Nennweite)	DN20 - ¾"	DN25 - 1"	DN32-1¼"	MG W
Divicon Heizkreis-Verteilung als Bausatz ■ Heizkreispumpe, steckerfertig verdrahtet (separat geliefert) ■ Rückschlagklappe ■ 2 Kugelhähne mit Thermometer ■ Wärmedämmung *Erweiterungssätze Mischer sind separat zu bestellen.*				
Bausatz Divicon Heizkreis-Verteilung mit Mischer-3 ■ Mit drehzahlgeregelter Hocheffizienz-Umwälzpumpe Wilo Yonos PARA 25/6 ■ Mit Anschlussleitung (3,5 m lang)	ZK00967 **608,–**	ZK00968 **629,–**	–	Best.-Nr. **Euro**
Bausatz Divicon Heizkreis-Verteilung mit Mischer-3 ■ Mit drehzahlgeregelter Hocheffizienz-Umwälzpumpe Wilo Yonos PARA 25/7,5 ■ Mit Anschlussleitung (3,5 m lang)	–		ZK01825 **667,–**	Best.-Nr. **Euro**

5787795

Zubehör

Heizkreis

Anschluss zum Heizkreis (Nennweite)		DN20 - ¾"	DN25 - 1"	DN32-1¼"	MG W
Bausatz Divicon Heizkreis-Verteilung mit Mischer-3 ■ Mit drehzahlgeregelter Hocheffizienz-Umwälzpumpe Grundfos Alpha 2 25/60 ■ Mit Anschlussleitung (3,5 m lang)		Z008223 **716,–**	Z008224 **737,–**	ZK01827 **785,–**	Best.-Nr. **Euro**
Bypassventil Zum hydraulischen Abgleich des Heizkreises.		7464889 **10,–**			Best.-Nr. **Euro**
Verteilerbalken für 2 Divicon ■ Mit Wärmedämmung ■ Anbau an die Wand (mit separat zu bestellender Wandbefestigung)		7460638 **200,–**		7466337 **227,–**	Best.-Nr. **Euro**
Wandbefestigung für einzelne Divicon (Verbindung Wärmeerzeuger – Divicon bauseits)		7465894 **35,–**			Best.-Nr. **Euro**
Wandbefestigung für Verteilerbalken (Verbindung Wärmeerzeuger – Verteilerbalken bauseits)		7465439 **35,–**			Best.-Nr. **Euro**

Hinweis!
Bei Auslegung der Divicon Heizkreis-Verteilung Planungsunterlagen beachten.

Erweiterung für Heizkreisregelung

Anschluss zum Heizkreis (Nennweite)		DN20 - ¾"	DN25 - 1"	DN32-1¼"	MG W
Erweiterungssatz Mischer Für einen Heizkreis mit Mischer, steckerfertig verdrahtet ■ Mischer-Motor mit Anschlussleitung (4,0 m lang) für Viessmann Mischer DN 20 bis 50, R ½ bis 1¼ (nicht für Flanschmischer) und Stecker ■ Vorlauftemperatursensor als Anlegetemperatursensor (NTC 10 kOhm) mit Anschlussleitung (5,8 m lang) und Stecker ■ Stecker für Heizkreispumpe		7441998 **400,–**			Best.-Nr. **Euro**

►*Heizungsmischer siehe Register 11.4.*
►*Heizkreisregelungen siehe Register 11.2.*
►*Sonnenkollektoren und Regelungen zu Solar-Systemen siehe Register 5.*
►*Inbetriebnahme siehe Service-Preisliste.*