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.

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 250-S

Typ SH2

Scheitholz-Vergaserkessel

Brennstoffe:
- Scheitholz
- Holzbriketts
- Restholz mit Spänen
- Stückiges Restholz

Zulässige Betriebstemperatur bis 95 °C

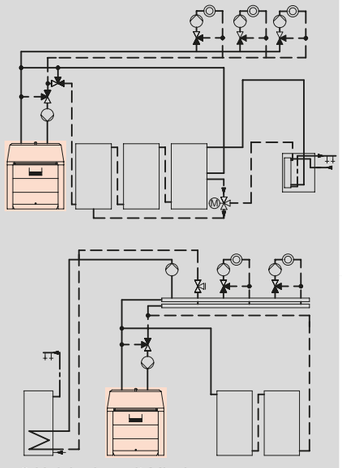
Zulässiger Betriebsdruck 3 bar (0,3 MPa)

- Scheitholzkessel für Scheitholz bis 100 cm Länge mit maximalem Bedienkomfort durch die Befüllung von oben.
- Großer Füllrauminhalt (185 bis 500 Liter).
- Kesselwirkungsgrad: bis 93,6 %.
- Lambda-Regelung garantiert niedrige Emissionswerte.
- Steckerfertige Verdrahtung.
- Stetig regelnde Luftklappen mit Anheiz- und Ausbrandoptimierung.
- Exakte Temperaturschichtung des Heizwasser-Pufferspeichers durch den Einsatz des Pufferspeicherregelventils - verhindert eine Irritation der Schichtung über den Rücklauf.
- Rücklauftemperaturanhebung fertig montiert.
- Robustes und unempfindliches Display integriert.
- Einfache Menüführung mit kontextbezogener Hilfefunktion.
- Pufferlademanagement integriert.
- Unempfindlich gegenüber Störfaktoren (Nägel, Schrauben usw.).
- Internetfähig durch Vitoconnect (Zubehör) für Bedienung und Service über Viessmann App.

5787797 4/2017

VITOLIGNO 250-S

Heizungsanlage



- 3 Heizkreise mit Mischer

oder

- 2 Heizkreise mit Mischer und Trinkwassererwärmung

Regelung

Ecotronic, für witterungsgeführten Betrieb

Mit Regelung für drei Heizkreise mit Mischer oder zwei Heizkreise mit Mischer und Trinkwassererwärmung

- Witterungsgeführte, digitale Kessel- und Heizkreisregelung
- Mit getrennt einstellbaren Zeiträumen, Heizkennlinien, Temperatur-Sollwerten und Heizprogrammen
- Mit Speichertemperaturregelung
- Mit Puffermanagement
- Mit integriertem Diagnosesystem und weiteren Funktionen
- Inbetriebnahme-Assistent

Für **jeden Heizkreis mit Mischer** ist ein Erweiterungssatz erforderlich, siehe Zubehör.

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

Konnektivität über WLAN
Mit der Anwendung ViCare und Vitoguide kann über das Internet auf die witterungsgeführte Regelung zugegriffen werden.
Zubehör Vitoconnect 100 erforderlich, siehe "Zubehör zur Regelung".

Lieferumfang:

- Kesselkörper mit Wärmedämmung
- Menügeführte Kesselkreisregelung Ecotronic für witterungsgeführten Betrieb
- Fertig montierte, geregelte Rücklauftemperaturanhebung mit Kesselkreispumpe, Ventil der Rücklauftemperaturanhebung, Vor- und Rücklauftemperatursensor
- Abgasgebläse mit Abgastemperatursensor und Lambdasonde
- Aschelade
- Pufferspeicherregelventil
- Außentemperatursensor
- 3 Puffertemperatursensoren mit Tauchhülse, steckerfertig verdrahtet
- Schür- und Reinigungsgerät

Brennstoff	Nenn-Wärmeleistung (kW) 40,0	50,0	60,0	75,0	85,0	100,0	120,0	170,0	MG W
Scheitholz bis 50 cm Länge	SH20001 **11.994,–** A+	SH20002 **12.190,–** A+	SH20003 **14.411,–** A+	SH20004 **14.672,–**	–	–	–	–	Best.-Nr. **Euro** Energy
Scheitholz bis 100 cm Länge	–	–	–	–	SH20005 **19.427,–**	SH20006 **19.926,–**	SH20007 **24.848,–**	SH20008 **25.598,–**	Best.-Nr. **Euro**

Technische Angaben	40,0	50,0	60,0	75,0	85,0	100,0	120,0	170,0	
Länge	958	958	1163	1163	1018	1018	1353	1353	mm
Breite	795	795	795	795	1324	1324	1324	1324	mm
Höhe	1433	1433	1490	1490	1433	1433	1490	1490	mm
Gewicht	750	760	920	935	1300	1320	1680	1720	kg
Abgasanschluss	200	200	200	200	200	200	250	250	Ø mm
Füllraum	185	185	255	255	375	375	500	500	l

4.3

4.3

5787797

5787797

Zubehör

Hydraulischer Abgleich

Vitoflow 100
Software zur Durchführung des hydraulischen Abgleichs.
►Siehe Register 13.2

Heizkessel

		MG W
Kleinverteiler ■ Sicherheitsgruppe mit Sicherheitsventil (3 bar). ■ Wärmedämmung.	Z001849 **144,–**	Best.-Nr. **Euro**
Thermische Ablaufsicherung 100 °C	7441729 **198,–**	Best.-Nr. **Euro**

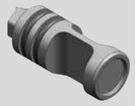
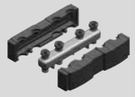
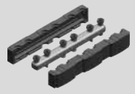
Motor-Ventile

		MG W
Motor 2-Wege-Ventil, DN 25, VVG 48.25 Einsatz als Regelventil zur Volumenstromregelung bei der Trinkwassererwärmung (Warmwasserbereitung). Lieferumfang: ■ Motor 2-Wege-Ventil einschl. Dichtungen und Verschraubungen. ■ Ventilantrieb	7441735 **284,–**	Best.-Nr. **Euro**
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**

VITOLIGNO 250-S
Zubehör

Zubehör

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**
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**
Wandbefestigung für einzelne Divicon (Verbindung Wärmeerzeuger – Divicon bauseits)	7465894 **35,–**			Best.-Nr. **Euro**
Erweiterungssatz Mischer (Mischermontage) (KM-BUS-Teilnehmer) Für einen Heizkreis mit Mischer, steckerfertig verdrahtet ■ Mischerelektronik mit **Mischer-Motor** ■ Vorlauftemperatursensor als Tauchtemperatursensor (NTC 10 kOhm) zum Einbau in die Divicon, mit Anschlussleitung (0,9 m lang) und Stecker ■ Stecker für Heizkreispumpe ■ Netzanschluss- und KM-BUS-Leitung mit Stecker	7424958 **379,–**			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**
Verteilerbalken für 3 Divicon ■ Mit Wärmedämmung ■ Anbau an die Wand (mit separat zu bestellender Wandbefestigung) 	7460643 **277,–**		7466340 **316,–**	Best.-Nr. **Euro**
Wandbefestigung für Verteilerbalken (Verbindung Wärmeerzeuger – Verteilerbalken bauseits)	7465439 **35,–**			Best.-Nr. **Euro**

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

Zubehör

Fernbedienungen

		MG W
Vitotrol 200-A (KM-BUS-Teilnehmer) Zur Einstellung für einen Heizkreis: ■ Raumtemperatur-Sollwert und Betriebsprogramm ■ Party- und Sparfunktion ■ Display zur Anzeige der Außen-, Raumtemperatur und Betriebszustände ■ Raumtemperatursensor zur Raumtemperatur-Aufschaltung (nur für einen Heizkreis mit Mischer) Falls Vitotrol 200-A zur Raumtemperatur-Aufschaltung eingesetzt wird, muss das Gerät in einem **Hauptwohnraum** (Führungsraum) platziert werden. Max. drei Vitotrol 200-A an die Regelung anschließen.	Z008341 **130,–**	Best.-Nr. **Euro**
Vitotrol 300-A (KM-BUS-Teilnehmer) Zur Einstellung für einen, zwei oder bis zu drei Heizkreise: ■ Raumtemperatur-Sollwert und reduzierter Raumtemperatur-Sollwert, Warmwassertemperatur, Betriebs- und Ferienprogramm sowie Party- und Sparfunktion ■ Zeitprogramm für die Heizkreise, Speicher-Wassererwärmer und Trinkwasserzirkulationspumpe ■ Beleuchtetes Grafik-Display zur Anzeige der Außentemperatur, Raumtemperatur, Betriebszustände und Klartextanzeige ■ Raumtemperatursensor zur Raumtemperatur-Aufschaltung (nur für einen Heizkreis mit Mischer) ■ Anzeige des Ladezustands des Heizwasser-Pufferspeichers ■ Anzeige volle Aschelade (bei Pelletkesseln) ■ Anzeige Brennstoff nachfüllen und anheizen (bei Scheitholzkesseln) Falls die Vitotrol 300-A zur Raumtemperatur-Aufschaltung eingesetzt wird, muss das Gerät in einem **Hauptwohnraum** (Führungsraum) platziert werden. Raumtemperatursensor Best.-Nr. 7438537 mit bestellen, falls Vitotrol 300-A zur Raumtemperatur-Erfassung nicht an geeigneter Stelle platziert werden kann. Max. eine Vitotrol 300-A an die Regelung anschließen.	Z008342 **224,–**	Best.-Nr. **Euro**
KM-BUS Verstärker *Wird die Vitotrol 300-A in Verbindung mit Vitoligno 250-S eingesetzt, muss der KM-BUS Verstärker mitbestellt werden.*	ZK02450 **59,–**	Best.-Nr. **Euro**

Sonstiges

		MG W
KM-BUS-Verteiler Zum Anschluss von 2 bis 9 Geräten am KM-BUS	7415028 **83,–**	Best.-Nr. **Euro**
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**

VITOLIGNO 250-S
Zubehör zur Regelung

Zubehör

Fernbedienung/Funktionserweiterung

		MG W
Vitotrol 350-C **Raumbedienung, Regelungserweiterung und Kaskadenregler** (CAN-BUS-Teilnehmer) ■ Mit Farb-Touchdisplay zur Wandmontage ■ Wahlweise Verwendung als Raumbedienung, Regelungserweiterung und/oder als Kaskadenregler. Es können bis zu 4 Festbrennstoffkessel (nur Vitoligno 300-C und Vitoligno 300-H) in Kaskade geschaltet werden. Zusätzlich kann über den Masterkessel ein Öl-/Gas-Heizkessel frei gegeben werden. ■ Als Fernbedienung und zur Fernwartung ■ Funktionserweiterung der Kesselkreisregelung Ecotronic ■ Zur Ansteuerung von weiteren Heizkreisen, Trinkwassererwärmung, Pufferspeicher als Unterstation und Wärme-Fernleitungen (zusätzliche Reglermodule und ggf. Sensoren erforderlich). ■ Bis zu 5 Reglermodule können angeschlossen werden. Es sind somit 20 Regelkreise über die Reglermodule möglich.	Z014450 **888,–**	Best.-Nr. **Euro**
Reglermodul Zur Funktionserweiterung der Vitotrol 350-C um bis zu 4 Funktionen. Angesteuert werden können Heizkreise, Trinkwassererwärmung oder Wärme-Fernleitungen mit Unterstation. Je Vitotrol 350-C können bis zu 5 Reglermodule angeschlossen werden. ■ Reglermodul in Kunststoffgehäuse zur Wandmontage. ■ Breite 325 mm, Höhe 195 mm, Tiefe 75 mm **Hinweise!** ■ Fernbedienung Vitotrol 350-C und Datenleitung erforderlich (nicht im Lieferumfang). ■ Zu jeder Trinkwassererwärmung muss der Tauchtemperatursensor (Best.-Nr. 7528122) mitbestellt werden. ■ Zu jedem Heizkreis und zu jeder Wärme-Fernleitung muss der Anlegetemperatursensor Pt1000 (Best.Nr. 7528121) mitbestellt werden.	7453165 **796,–**	Best.-Nr. **Euro**
Datenleitung 10 m lang Zum Verbinden von Kesselkreisregelung, Vitotrol 350-C und Reglermodul. Vorkonfektionierte Datenleitung CAN-BUS LiYCY 2 x 2 x 0,34 mm². Die Gesamtlänge aller Leitungen darf 300 m nicht überschreiten.	7522616 **32,–**	Best.-Nr. **Euro**
Temperatursensor-Set Pt1000 Temperatursensoren für Trinkwassererwärmung mit Vitotrol 350-C. ■ Tauchtemperatursensor mit Anschlussleitung (2 m lang) ■ Anlegetemperatursensor Pt1000 ohne Anschlussleitung	7528122 **152,–**	Best.-Nr. **Euro**
D-SUB9-Anschlussadapter Für Datenleitung CAN-BUS.	7395520 **62,–**	Best.-Nr. **Euro**

Sensoren

		MG W
Tauchtemperatursensor Pt1000 Zur Erfassung einer Temperatur in einer Tauchhülse. Mit Anschlussleitung (5 m lang).	ZK01345 **38,–**	Best.-Nr. **Euro**
Raumtemperatursensor (NTC 10 kOhm) Im Gehäuse für Wandmontage *Als Ergänzung zur Vitotrol 300-A* *Falls Vitotrol 300-A zur Raumtemperatur-Erfassung nicht an geeigneter Stelle platziert werden kann.*	7438537 **86,–**	Best.-Nr. **Euro**
Temperatursensor für Heizkreis ■ Anlegetemperatursensor Pt1000	7528121 **78,–**	Best.-Nr. **Euro**
Tauchtemperatursensor (NTC 10 kOhm) ■ Zur Erfassung einer Temperatur in einer Tauchhülse ■ Mit Anschlussleitung (5,8 m lang) und Stecker	7438702 **79,–**	Best.-Nr. **Euro**

5787797
5787797

Zubehör

Sensoren

		MG W
Tauchhülse aus Edelstahl R ½, 200 mm lang.	7819693 **44,–**	Best.-Nr. **Euro**

Erweiterung für Heizkreisregelung

		MG W
Erweiterungssatz Mischer (Mischermontage) (KM-BUS-Teilnehmer) Für einen Heizkreis mit Mischer, steckerfertig verdrahtet. ■ Mischerelektronik mit **Mischer-Motor** für Viessmann Mischer DN 20 bis 50, R ½ bis 1¼ (nicht für Flanschmischer) ■ Vorlauftemperatursensor als Anlegetemperatursensor (NTC 10 kOhm) mit Anschlussleitung (2,0 m lang) und Stecker ■ Stecker für Heizkreispumpe ■ Netzanschluss- und KM-BUS-Leitung mit Stecker	7301063 **400,–**	Best.-Nr. **Euro**
Erweiterungssatz Mischer (Wandmontage) (KM-BUS-Teilnehmer) Für einen Heizkreis mit Mischer, steckerfertig verdrahtet. ■ Mischerelektronik für **separat** zu bestellenden Mischer-Motor ■ Vorlauftemperatursensor als Anlegetemperatursensor (NTC 10 kOhm) mit Anschlussleitung (5,8 m lang) und Stecker ■ Stecker für Heizkreispumpe und Mischer-Motor ■ Netzanschluss- und KM-BUS-Leitung mit Stecker **Alternativ einsetzen bei Trinkwassererwärmung mit Volumenstromregelung (Mengenregulierung):** Mit der Erweiterung wird die Umwälzpumpe zur Speicherbeheizung und ein Regulierventil angesteuert. Der im Lieferumfang des Erweiterungssatzes befindliche Anlegetemperatursensor wird als Rücklauftemperatursensor (Stecker 2) eingesetzt.	7301062 **256,–**	Best.-Nr. **Euro**
Tauchtemperaturregler Temperaturwächter als Maximaltemperaturbegrenzung für Fußbodenheizung ■ Mit Anschlussleitung (4,2 m lang) und Stecker ■ Mit Tauchhülse R ½ x 200 mm aus Edelstahl	7151728 **215,–**	Best.-Nr. **Euro**
Anlegetemperaturregler Temperaturwächter als Maximaltemperaturbegrenzung für Fußbodenheizung ■ Mit Anschlussleitung (4,2 m lang) und Stecker	7151729 **168,–**	Best.-Nr. **Euro**

Kommunikationstechnik

		MG Y
Vitoconnect 100, Typ OPTO1 WLAN-Schnittstelle zum Fernbedienen von Heizungsanlagen über das Internet. Vitoconnect 100 stellt eine WLAN-Schnittstelle zur Verfügung, die mit einem DSL-Router eine Verbindung mit dem Internet herstellt. Lieferumfang: ■ WLAN-Modul zur Verbindung mit dem DSL-Router, zur Wandmontage ■ Netzanschlussleitung mit Steckernetzteil (1 m lang) ■ Verbindungsleitung mit Optolink/USB (WLAN-Modul/Kesselkreisregelung, 3 m lang)	Z014493 **92,–**	Best.-Nr. **Euro**