

10 Jahre Garantieauf Edelstahl-Wärmetauscher für
Öl-/Gas-Brennwertkessel bis 150 kWVISSMANN
ONE BASE**Comfort****Premium****H₂ READY · 20%****Vitodens 222-F (Premium/Comfort)****Gas-Brennwertkessel als Kompaktgerät,**
mit modulierendem MatriX-Plus-Brenner, für raumluftabhängigen
und raumluftunabhängigen Betrieb.**Für Erdgas
Flüssiggas auf Anfrage****Typ B2SH**Mit integriertem, **innenbeheiztem Speicher-Wassererwärmer**, mit
130 Liter Inhalt. Für Gebiete mit hartem Trinkwasser**Zulässiger Betriebsdruck: Heizwasser 3 bar (0,3 MPa), Trink-
wasser 10 bar (1 MPa)****Farbe: Vitopearlwhite****Produkt-ID-Nummer: CE0085CT0017**

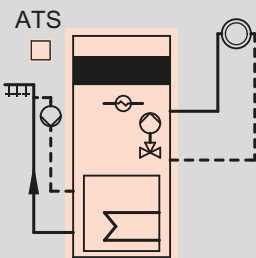
Änderungen vorbehalten

- Jahreszeitbedingte Raumheizungsenergie-Effizienz $\eta_{a,s}$ bis 94 % (Label A).
- Geringe Takthäufigkeit auch bei geringer Wärmeabnahme durch Pausenzeitenoptimierung und grossen Modulationsbereich von bis zu 1:13.
- Langlebig und effizient durch Inox-Radial-Wärmetauscher aus Edelstahl.
- MatriX-Plus-Brenner mit Lambda Pro Plus Verbrennungsregelung für dauerhaft hohen Wirkungsgrad und niedrige Emissionskennwerte.
- Stromsparende Hocheffizienz-Umwälzpumpe.
- Premium: 7-Zoll-Farb-Touchdisplay mit Klartext- und Grafikanzeige, Inbetriebnahme-Assistenten, Anzeigen für Energieverbräuche sowie alternativ Bedienung über mobiles Endgerät.
- Comfort: 3,5-Zoll-Display mit Klartext- und Grafikanzeige, Inbetriebnahme-Assistenten, Anzeigen für Energieverbräuche sowie alternativ Bedienung über mobiles Endgerät.
- Internetfähig durch integrierte WLAN-Schnittstelle für Bedienung und Service über Viessmann App.
- Einzelraumregelung über ViCare App für bis zu 20 Räume in Kombination mit ViCare Smart Climate Zubehör

VITODENS 222-F

Gas-Brennwertkompaktgerät (**Premium**) mit innenbeheiztem Speicher-Wassererwärmer, für raumluftabhängigen oder raumluftunabhängigen Betrieb
Heizkreis **ohne** Mischer


Heizungsanlage



■ 1 Heizkreis ohne Mischer

Für witterungsgeführten Betrieb

- Mit 7-Zoll-Farb-Touchdisplay (Ausführung Premium)
- Internet- und lokale Serviceverbindung über integrierte WLAN- Schnittstelle
- Mit Anschlussmöglichkeit für eine Zirkulationspumpe



Brennstoff	Nenn-Wärmeleistungsbereich (kW) bei Raumbeheizung und Heizwassertemperaturen von 50/30 °C bzw. 80/60 °C			Best.-Nr. CHF MG W
	1,9 - 19,0 1,7 - 17,5	1,9 - 25,0 1,7 - 23,0		
Erdgas	Z030471 8.649,- A A	Z030472 8.931,- A A		

Technische Angaben				
Länge	595	595		mm
Breite	600	600		mm
Höhe	1600	1600		mm
Gewicht	132	132		kg
Speicherinhalt	130	130		l
Zapfrate	21,6	20,6		l/min
Abgasanschluss	60	60		Ø mm
Zuluftanschluss	100	100		Ø mm
Trinkwasserleistung	22,0	28,6		kW

Hinweis!

- Die Geräte werden für Erdgas vorgerichtet ausgeliefert.
- Für den Anschluss eines externen Magnetventils und zur Verriegelung eines externen Abluftgeräts ist jeweils eine Erweiterung EM-EA1 (Best.- Nr. Z017412) erforderlich.
- Die Geräte sind für Erd- und Flüssiggas nach EN 15502 geprüft und zugelassen.
- Angabe Zapfrate bei Delta T 30 Kelvin.

Hinweis Flüssiggas!

- Betrieb mit Flüssiggas auf Anfrage
- Abweichende Nenn-Wärmeleistung bei Betrieb mit Flüssiggas, siehe Planungsunterlagen.
- Die Umstellung von Erdgas auf Flüssiggas erfolgt über die Bedieneinheit (daher kein Umstellsatz erforderlich).

Hinweis Energieeffizienzklassen!

- Die Energieeffizienzklassen von Wärmeerzeugern liegen in einem Spektrum von G bis A+++.
- Die Energieeffizienzklassen von Speichern liegen in einem Spektrum von F bis A+.

Lieferumfang/Ausstattung

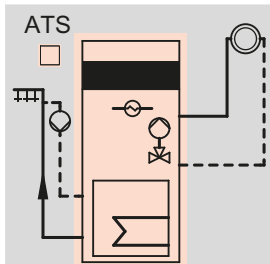
- Brennwertkessel und innenbeheizter Speicher-Wassererwärmer (130 Liter) mit Wärmedämmung
- Modulierender und gebläseunterstützter Vormischbrenner mit Lambda Pro Plus
- Regelung mit integrierter WLAN-Schnittstelle
- Ausdehnungsgefäß (18 Liter)
- Nachfülleinrichtung mit Rohrtrenner
- Anschlussfertig verrohrt und verdrahtet
- Kesselanschluss-Stück

Hinweis!

Zur Montage der Geräte **muss** ein Anschluss-Set bzw. Aufbau-Kit mitbestellt werden siehe Zubehör.

Gas-Brennwertkompaktgerät (**Comfort**) mit innenbeheiztem Speicher-Wassererwärmer, für raumluftabhängigen oder raumluftunabhängigen Betrieb Heizkreis **ohne** Mischer

Heizungsanlage



■ 1 Heizkreis ohne Mischer

Für witterungsgeführten Betrieb

- Mit 3,5-Zoll-Schwarz/Weiss-Display (Ausführung Comfort)
- Internet- und lokale Serviceverbindung über integrierte WLAN- Schnittstelle
- Mit Anschlussmöglichkeit für eine Zirkulationspumpe



Brennstoff	Nenn-Wärmeleistungsbereich (kW) bei Raumbeheizung und Heizwassertemperaturen von 50/30 °C bzw. 80/60 °C			Best.-Nr. CHF MG W
	2,5 - 11,0 2,2 - 10,1	2,5 - 19,0 2,2 - 17,5	2,5 - 25,0 2,2 - 23,0	
Erdgas	Z030474 7.318,- A A	Z030475 7.570,- A A	Z030476 7.817,- A A	

Technische Angaben				
Länge	595	595	595	mm
Breite	600	600	600	mm
Höhe	1600	1600	1600	mm
Gewicht	132	132	132	kg
Speicherinhalt	130	130	130	l
Zapfrate	20,7	21,6	20,6	l/min
Abgasanschluss	60	60	60	Ø mm
Zuluftanschluss	100	100	100	Ø mm
Trinkwasserleistung	17,6	22,0	28,6	kW

Hinweis!

- Die Geräte werden für Erdgas vorgerichtet ausgeliefert.
- Für den Anschluss eines externen Magnetventils und zur Verriegelung eines externen Abluftgeräts ist jeweils eine Erweiterung EM-EA1 (Best.- Nr. Z017412) erforderlich.
- Die Geräte sind für Erd- und Flüssiggas nach EN 15502 geprüft und zugelassen.
- Angabe Zapfrate bei Delta T 30 Kelvin.

Hinweis Flüssiggas!

- Betrieb mit Flüssiggas auf Anfrage
- Abweichende Nenn-Wärmeleistung bei Betrieb mit Flüssiggas, siehe Planungsunterlagen.
- Die Umstellung von Erdgas auf Flüssiggas erfolgt über die Bedieneinheit (daher kein Umstellsatz erforderlich).

Hinweis Energieeffizienzklassen!

- Die Energieeffizienzklassen von Wärmeerzeugern liegen in einem Spektrum von G bis A+++.
- Die Energieeffizienzklassen von Speichern liegen in einem Spektrum von F bis A+.

Lieferumfang/Ausstattung

- Brennwertkessel und innenbeheizter Speicher-Wassererwärmer (130 Liter) mit Wärmedämmung
- Modulierender und gebläseunterstützter Vormischbrenner mit Lambda Pro Plus
- Regelung mit integrierter WLAN-Schnittstelle
- Ausdehnungsgefäß (18 Liter)
- Nachfülleinrichtung mit Rohrtrenner
- Anschlussfertig verrohrt und verdrahtet
- Kesselanschluss-Stück

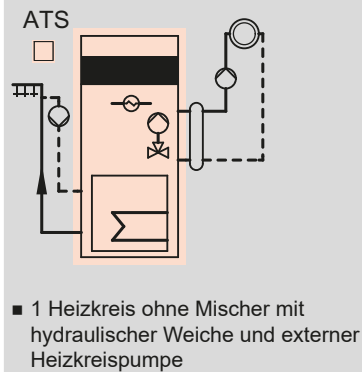
Hinweis!

Zur Montage der Geräte **muss** ein Anschluss-Set bzw. Aufbau-Kit mitbestellt werden siehe Zubehör.

VITODENS 222-F

Gas-Brennwertkompaktgerät (**Premium**) mit innenbeheiztem Speicher-Wassererwärmer, für raumluftabhängigen oder raumluftunabhängigen Betrieb
Heizkreis **ohne** Mischer

Heizungsanlage



Für witterungsgeführten Betrieb

- Mit 7-Zoll-Farb-Touchdisplay (Ausführung Premium)
- Internet- und lokale Serviceverbindung über integrierte WLAN- Schnittstelle
- Mit Anschlussmöglichkeit für eine Zirkulationspumpe



Für einen separaten Heizkreis ohne Mischer mit hydraulischer Weiche (separate Heizkreispumpe) ist eine Erweiterung erforderlich:

Erweiterung EM-P1

Best.-Nr. Z017411 CHF 278,- MG W

Tauchtemperatursensor (für hydraulische Weiche)

Best.-Nr. ZK04032 CHF 139,- MG W

Brennstoff	Nenn-Wärmeleistungsbereich (kW) bei Raumbeheizung und Heizwassertemperaturen von 50/30 °C bzw. 80/60 °C			Best.-Nr. CHF MG W
	1,9 - 19,0 1,7 - 17,5	1,9 - 25,0 1,7 - 23,0		
Erdgas	Z030471 8.649,- A A	Z030472 8.931,- A A		

Technische Angaben				
Länge	595	595		mm
Breite	600	600		mm
Höhe	1600	1600		mm
Gewicht	132	132		kg
Speicherinhalt	130	130		l
Zapfrate	21,6	20,6		l/min
Abgasanschluss	60	60		Ø mm
Zuluftanschluss	100	100		Ø mm
Trinkwasserleistung	22,0	28,6		kW

Hinweis!

- Die Geräte werden für Erdgas vorgerichtet ausgeliefert.
- Für den Anschluss eines externen Magnetventils und zur Verriegelung eines externen Abluftgeräts ist jeweils eine Erweiterung EM-EA1 (Best.- Nr. Z017412) erforderlich.
- Die Geräte sind für Erd- und Flüssiggas nach EN 15502 geprüft und zugelassen.
- Angabe Zapfrate bei Delta T 30 Kelvin.

Hinweis Flüssiggas!

- Betrieb mit Flüssiggas auf Anfrage
- Abweichende Nenn-Wärmeleistung bei Betrieb mit Flüssiggas, siehe Planungsunterlagen.
- Die Umstellung von Erdgas auf Flüssiggas erfolgt über die Bedieneinheit (daher kein Umstellsatz erforderlich).

Hinweis Energieeffizienzklassen!

- Die Energieeffizienzklassen von Wärmeerzeugern liegen in einem Spektrum von G bis A+++.
- Die Energieeffizienzklassen von Speichern liegen in einem Spektrum von F bis A+.

Lieferumfang/Ausstattung

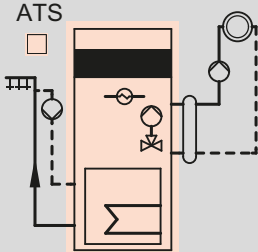
- Brennwertkessel und innenbeheizter Speicher-Wassererwärmer (130 Liter) mit Wärmedämmung
- Modulierender und gebläseunterstützter Vormischbrenner mit Lambda Pro Plus
- Regelung mit integrierter WLAN-Schnittstelle
- Ausdehnungsgefäß (18 Liter)
- Nachfülleinrichtung mit Rohrtrenner
- Anschlussfertig verrohrt und verdrahtet
- Kesselanschluss-Stück

Hinweis!

Zur Montage der Geräte **muss** ein Anschluss-Set bzw. Aufbau-Kit mitbestellt werden siehe Zubehör.

Gas-Brennwertkompaktgerät (**Comfort**) mit innenbeheiztem Speicher-Wassererwärmer, für raumluftabhängigen oder raumluftunabhängigen Betrieb Heizkreis **ohne** Mischer

Heizungsanlage



■ 1 Heizkreis ohne Mischer mit hydraulischer Weiche und externer Heizkreispumpe

Für witterungsgeführten Betrieb

- Mit 3,5-Zoll-Schwarz/Weiss-Display (Ausführung Comfort)
- Internet- und lokale Serviceverbindung über integrierte WLAN- Schnittstelle
- Mit Anschlussmöglichkeit für eine Zirkulationspumpe

Für einen separaten Heizkreis ohne Mischer mit hydraulischer Weiche (separate Heizkreispumpe) ist eine Erweiterung erforderlich:
Erweiterung EM-P1
 Best.-Nr. Z017411 **CHF 278,- MG W**
Tauchtemperatursensor (für hydraulische Weiche)
 Best.-Nr. ZK04032 **CHF 139,- MG W**

HEIZKREIS 1

Normal

20°C bis 22:00

Brennstoff	Nenn-Wärmeleistungsbereich (kW) bei Raumbeheizung und Heizwassertemperaturen von 50/30 °C bzw. 80/60 °C			Best.-Nr.
	2,5 - 11 2,2 - 10,1	2,5 - 19,0 2,2 - 17,5	2,5 - 25,0 2,2 - 23,0	
Erdgas	Z030474 7.318,- A A	Z030475 7.570,- A A	Z030476 7.817,- A A	CHF MG W

Technische Angaben				
Länge	595	595	595	mm
Breite	600	600	600	mm
Höhe	1600	1600	1600	mm
Gewicht	132	132	132	kg
Speicherinhalt	130	130	130	l
Zapfrate	20,7	21,6	20,6	l/min
Abgasanschluss	60	60	60	Ø mm
Zuluftanschluss	100	100	100	Ø mm
Trinkwasserleistung	17,6	22,0	28,6	kW

Hinweis!

- Die Geräte werden für Erdgas vorgerichtet ausgeliefert.
- Für den Anschluss eines externen Magnetventils und zur Verriegelung eines externen Abluftgeräts ist jeweils eine Erweiterung EM-EA1 (Best.- Nr. Z017412) erforderlich.
- Die Geräte sind für Erd- und Flüssiggas nach EN 15502 geprüft und zugelassen.
- Angabe Zapfrate bei Delta T 30 Kelvin.

Hinweis Flüssiggas!

- Betrieb mit Flüssiggas auf Anfrage
- Abweichende Nenn-Wärmeleistung bei Betrieb mit Flüssiggas, siehe Planungsunterlagen.
- Die Umstellung von Erdgas auf Flüssiggas erfolgt über die Bedieneinheit (daher kein Umstellungsatz erforderlich).

Hinweis Energieeffizienzklassen!

- Die Energieeffizienzklassen von Wärmeerzeugern liegen in einem Spektrum von G bis A+++.
- Die Energieeffizienzklassen von Speichern liegen in einem Spektrum von F bis A+.

Lieferumfang/Ausstattung

- Brennwertkessel und innenbeheizter Speicher-Wassererwärmer (130 Liter) mit Wärmedämmung
- Modulierender und gebläseunterstützter Vormischbrenner mit Lambda Pro Plus
- Regelung mit integrierter WLAN-Schnittstelle
- Ausdehnungsgefäß (18 Liter)
- Nachfülleinrichtung mit Rohrtrenner
- Anschlussfertig verrohrt und verdrahtet
- Kesselanschluss-Stück

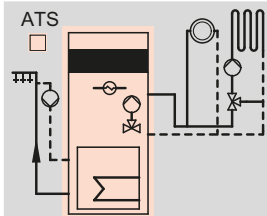
Hinweis!

Zur Montage der Geräte **muss** ein Anschluss-Set bzw. Aufbau-Kit mitbestellt werden siehe Zubehör.

VITODENS 222-F

Gas-Brennwertkompaktgerät (**Premium**) mit innenbeheiztem Speicher-Wassererwärmer, für raumluftabhängigen oder raumluftunabhängigen Betrieb
Heizkreis **mit** Mischer

Heizungsanlage



- 1 Heizkreis ohne Mischer
- 1 Heizkreis mit Mischer

Für witterungsgeführten Betrieb

- Mit 7-Zoll-Farb-Touchdisplay (Ausführung Premium)
- Internet- und lokale Serviceverbindung über integrierte WLAN- Schnittstelle
- Mit Anschlussmöglichkeit für eine Zirkulationspumpe



Für jeden Heizkreis mit Mischer ist ein Erweiterungssatz erforderlich:

Erweiterungssatz Mischer EM-MX (Mischermontage)

Best.-Nr. Z017409 CHF 754,- MG W

Erweiterungssatz Mischer EM-M1 (Wandmontage)

Best.-Nr. Z025981 CHF 491,- MG W

Aufbau-Kit mit Mischer siehe Zubehör

Brennstoff	Nenn-Wärmeleistungsbereich (kW) bei Raumbeheizung und Heizwassertemperaturen von 50/30 °C bzw. 80/60 °C			Best.-Nr. CHF MG W
	1,9 - 19,0 1,7 - 17,5	1,9 - 25,0 1,7 - 23,0		
Erdgas	Z030471 8.649,- A A	Z030472 8.931,- A A		

Technische Angaben				
Länge	595	595		mm
Breite	600	600		mm
Höhe	1600	1600		mm
Gewicht	132	132		kg
Speicherinhalt	130	130		l
Zapfrate	21,6	20,6		l/min
Abgasanschluss	60	60		Ø mm
Zuluftanschluss	100	100		Ø mm
Trinkwasserleistung	22,0	28,6		kW

Hinweis!

- Die Geräte werden für Erdgas vorgerichtet ausgeliefert.
- Für den Anschluss eines externen Magnetventils und zur Verriegelung eines externen Abluftgeräts ist jeweils eine Erweiterung EM-EA1 (Best.- Nr. Z017412) erforderlich.
- Die Geräte sind für Erd- und Flüssiggas nach EN 15502 geprüft und zugelassen.
- Angabe Zapfrate bei Delta T 30 Kelvin.

Hinweis Flüssiggas!

- Betrieb mit Flüssiggas auf Anfrage
- Abweichende Nenn-Wärmeleistung bei Betrieb mit Flüssiggas, siehe Planungsunterlagen.
- Die Umstellung von Erdgas auf Flüssiggas erfolgt über die Bedieneinheit (daher kein Umstellsatz erforderlich).

Hinweis Energieeffizienzklassen!

- Die Energieeffizienzklassen von Wärmeerzeugern liegen in einem Spektrum von G bis A+++.
- Die Energieeffizienzklassen von Speichern liegen in einem Spektrum von F bis A+.

Lieferumfang/Ausstattung

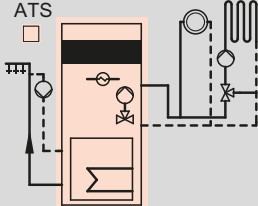
- Brennwertkessel und innenbeheizter Speicher-Wassererwärmer (130 Liter) mit Wärmedämmung
- Modulierender und gebläseunterstützter Vormischbrenner mit Lambda Pro Plus
- Regelung mit integrierter WLAN-Schnittstelle
- Ausdehnungsgefäß (18 Liter)
- Nachfülleinrichtung mit Rohrrenner
- Anschlussfertig verrohrt und verdrahtet
- Kesselanschluss-Stück

Hinweis!

Zur Montage der Geräte **muss** ein Anschluss-Set bzw. Aufbau-Kit mitbestellt werden siehe Zubehör.

Gas-Brennwertkompaktgerät (**Comfort**) mit innenbeheiztem Speicher-Wassererwärmer, für raumluftabhängigen oder raumluftunabhängigen Betrieb Heizkreis **mit** Mischer

Heizungsanlage



■ 1 Heizkreis ohne Mischer
■ 1 Heizkreis mit Mischer

Für witterungsgeführten Betrieb


- Mit 3,5-Zoll-Schwarz/Weiss-Display (Ausführung Comfort)
- Internet- und lokale Serviceverbindung über integrierte WLAN- Schnittstelle
- Mit Anschlussmöglichkeit für eine Zirkulationspumpe

Für jeden Heizkreis mit Mischer ist ein Erweiterungssatz erforderlich:
Erweiterungssatz Mischer EM-MX (Mischermontage)
 Best.-Nr. Z017409 CHF 754,- MG W
Erweiterungssatz Mischer EM-M1 (Wandmontage)
 Best.-Nr. Z025981 CHF 491,- MG W
Aufbau-Kit mit Mischer siehe Zubehör

HEIZKREIS 1

Normal

20°C bis 22:00

Brennstoff	Nenn-Wärmeleistungsbereich (kW) bei Raumbeheizung und Heizwassertemperaturen von 50/30 °C bzw. 80/60 °C			Best.-Nr. CHF  MG W
	2,5 - 11 2,2 - 10,1	2,5 - 19,0 2,2 - 17,5	2,5 - 25,0 2,2 - 23,0	
Erdgas	Z030474 7.318,- A A	Z030475 7.570,- A A	Z030476 7.817,- A A	

Technische Angaben				
Länge	595	595	595	mm
Breite	600	600	600	mm
Höhe	1600	1600	1600	mm
Gewicht	132	132	132	kg
Speicherinhalt	130	130	130	l
Zapfrate	20,7	21,6	20,6	l/min
Abgasanschluss	60	60	60	Ø mm
Zuluftanschluss	100	100	100	Ø mm
Trinkwasserleistung	17,6	22,0	28,6	kW

Hinweis!

- Die Geräte werden für Erdgas vorgerichtet ausgeliefert.
- Für den Anschluss eines externen Magnetventils und zur Verriegelung eines externen Abluftgeräts ist jeweils eine Erweiterung EM-EA1 (Best.- Nr. Z017412) erforderlich.
- Die Geräte sind für Erd- und Flüssiggas nach EN 15502 geprüft und zugelassen.
- Angabe Zapfrate bei Delta T 30 Kelvin.

Hinweis Flüssiggas!

- Betrieb mit Flüssiggas auf Anfrage
- Abweichende Nenn-Wärmeleistung bei Betrieb mit Flüssiggas, siehe Planungsunterlagen.
- Die Umstellung von Erdgas auf Flüssiggas erfolgt über die Bedieneinheit (daher kein Umstellungsatz erforderlich).

Hinweis Energieeffizienzklassen!

- Die Energieeffizienzklassen von Wärmeerzeugern liegen in einem Spektrum von G bis A+++.
- Die Energieeffizienzklassen von Speichern liegen in einem Spektrum von F bis A+.

Lieferumfang/Ausstattung

- Brennwertkessel und innenbeheizter Speicher-Wassererwärmer (130 Liter) mit Wärmedämmung
- Modulierender und gebläseunterstützter Vormischbrenner mit Lambda Pro Plus
- Regelung mit integrierter WLAN-Schnittstelle
- Ausdehnungsgefäß (18 Liter)
- Nachfülleinrichtung mit Rohrtrenner
- Anschlussfertig verrohrt und verdrahtet
- Kesselanschluss-Stück

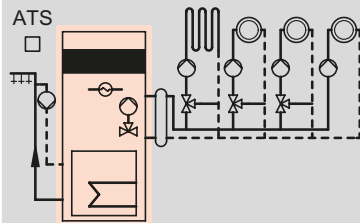
Hinweis!

Zur Montage der Geräte **muss** ein Anschluss-Set bzw. Aufbau-Kit mitbestellt werden siehe Zubehör.

VITODENS 222-F

Gas-Brennwertkompaktgerät (**Premium**) mit innenbeheiztem Speicher-Wassererwärmer, für raumluftabhängigen oder raumluftunabhängigen Betrieb Heizkreis **mit** Mischer

Heizungsanlage



- Heizkreis ohne Mischer und externer Heizkreispumpe
- 1, 2 oder 3 Heizkreise mit Mischer
- Mit hydraulischer Weiche

Für witterungsgeführten Betrieb

- Mit 7-Zoll-Farb-Touchdisplay (Ausführung Premium)
- Internet- und lokale Serviceverbindung über integrierte WLAN- Schnittstelle
- Mit Anschlussmöglichkeit für eine externe Heizkreis- und Zirkulationspumpe



Für jeden Heizkreis mit Mischer ist ein Erweiterungssatz erforderlich:

Erweiterungssatz Mischer EM-MX (Mischermontage)

Best.-Nr. Z017409 CHF 754,- MG W

Erweiterungssatz Mischer EM-M1 (Wandmontage)

Best.-Nr. Z025981 CHF 491,- MG W

Aufbau-Kit mit Mischer siehe Zubehör

Tauchtemperatursensor (für hydraulische Weiche)

Best.-Nr. ZK04032 CHF 139,- MG W

Für den Anschluss der Zirkulationspumpe ist die Erweiterung EM-P1 erforderlich:

Erweiterung EM-P1

Best.-Nr. Z017411 CHF 278,- MG W

Brennstoff	Nenn-Wärmeleistungsbereich (kW) bei Raumbeheizung und Heizwassertemperaturen von 50/30 °C bzw. 80/60 °C			Best.-Nr. CHF MG W
	1,9 - 19,0 1,7 - 17,5	1,9 - 25,0 1,7 - 23,0		
Erdgas	Z030471 8.649,- A A	Z030472 8.931,- A A		

Technische Angaben			
Länge	595	595	mm
Breite	600	600	mm
Höhe	1600	1600	mm
Gewicht	132	132	kg
Speicherinhalt	130	130	l
Zapfrate	21,6	20,6	l/min
Abgasanschluss	60	60	Ø mm
Zuluftanschluss	100	100	Ø mm
Trinkwasserleistung	22,0	28,6	kW

Hinweis!

- Die Geräte werden für Erdgas vorgerichtet ausgeliefert.
- Für den Anschluss eines externen Magnetventils und zur Verriegelung eines externen Abluftgeräts ist jeweils eine Erweiterung EM-EA1 (Best.- Nr. Z017412) erforderlich.
- Die Geräte sind für Erd- und Flüssiggas nach EN 15502 geprüft und zugelassen.
- Angabe Zapfrate bei Delta T 30 Kelvin.

Hinweis Flüssiggas!

- Betrieb mit Flüssiggas auf Anfrage
- Abweichende Nenn-Wärmeleistung bei Betrieb mit Flüssiggas, siehe Planungsunterlagen.
- Die Umstellung von Erdgas auf Flüssiggas erfolgt über die Bedieneinheit (daher kein Umstellsatz erforderlich).

Hinweis Energieeffizienzklassen!

- Die Energieeffizienzklassen von Wärmeerzeugern liegen in einem Spektrum von G bis A+++.
- Die Energieeffizienzklassen von Speichern liegen in einem Spektrum von F bis A+.

Lieferumfang/Ausstattung

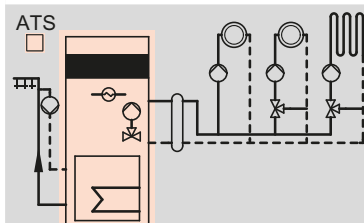
- Brennwertkessel und innenbeheizter Speicher-Wassererwärmer (130 Liter) mit Wärmedämmung
- Modulierender und gebläseunterstützter Vormischbrenner mit Lambda Pro Plus
- Regelung mit integrierter WLAN-Schnittstelle
- Ausdehnungsgefäß (18 Liter)
- Nachfülleinrichtung mit Rohrtrenner
- Anschlussfertig verrohrt und verdrahtet
- Kesselanschluss-Stück

Hinweis!

Zur Montage der Geräte **muss** ein Anschluss-Set bzw. Aufbau-Kit mitbestellt werden siehe Zubehör.

Gas-Brennwertkompaktgerät (**Comfort**) mit innenbeheiztem Speicher-Wassererwärmer, für raumluftabhängigen oder raumluftunabhängigen Betrieb Heizkreis mit Mischer

Heizungsanlage



- Heizkreis ohne Mischer und externer Heizkreispumpe
- 1 oder 2 Heizkreise mit Mischer
- Mit hydraulischer Weiche

Für witterungsgeführten Betrieb

- Mit 3,5-Zoll-Schwarz/Weiss-Display (Ausführung Comfort)
- Internet- und lokale Serviceverbindung über integrierte WLAN- Schnittstelle
- Mit Anschlussmöglichkeit für eine externe Heizkreis- und Zirkulationspumpe

HEIZKREIS 1

Normal

20°C bis 22:00

Für jeden Heizkreis mit Mischer ist ein Erweiterungssatz erforderlich:

Erweiterungssatz Mischer EM-MX (Mischermontage)

Best.-Nr. Z017409 CHF 754,- MG W

Erweiterungssatz Mischer EM-M1 (Wandmontage)

Best.-Nr. Z025981 CHF 491,- MG W

Aufbau-Kit mit Mischer siehe Zubehör

Tauchtemperatursensor (für hydraulische Weiche)

Best.-Nr. ZK04032 CHF 139,- MG W

Für den Anschluss der Zirkulationspumpe ist die Erweiterung EM-P1 erforderlich:

Erweiterung EM-P1

Best.-Nr. Z017411 CHF 278,- MG W

Brennstoff	Nenn-Wärmeleistungsbereich (kW) bei Raumbeheizung und Heizwassertemperaturen von 50/30 °C bzw. 80/60 °C			Best.-Nr.
	2,5 - 11 2,2 - 10,1	2,5 - 19,0 2,2 - 17,5	2,5 - 25,0 2,2 - 23,0	
Erdgas	Z030474 7.318,- A A	Z030475 7.570,- A A	Z030476 7.817,- A A	CHF MG W

Technische Angaben				
Länge	595	595	595	mm
Breite	600	600	600	mm
Höhe	1600	1600	1600	mm
Gewicht	132	132	132	kg
Speicherinhalt	130	130	130	l
Zapfrate	20,7	21,6	20,6	l/min
Abgasanschluss	60	60	60	Ø mm
Zuluftanschluss	100	100	100	Ø mm
Trinkwasserleistung	17,6	22,0	28,6	kW

Hinweis!

- Die Geräte werden für Erdgas vorgefertigt ausgeliefert.
- Für den Anschluss eines externen Magnetventils und zur Verriegelung eines externen Abluftgeräts ist jeweils eine Erweiterung EM-EA1 (Best.- Nr. Z017412) erforderlich.
- Die Geräte sind für Erd- und Flüssiggas nach EN 15502 geprüft und zugelassen.
- Angabe Zapfrate bei Delta T 30 Kelvin.

Hinweis Flüssiggas!

- Betrieb mit Flüssiggas auf Anfrage
- Abweichende Nenn-Wärmeleistung bei Betrieb mit Flüssiggas, siehe Planungsunterlagen.
- Die Umstellung von Erdgas auf Flüssiggas erfolgt über die Bedieneinheit (daher kein Umstellungsatz erforderlich).

Hinweis Energieeffizienzklassen!

- Die Energieeffizienzklassen von Wärmeerzeugern liegen in einem Spektrum von G bis A+++.
- Die Energieeffizienzklassen von Speichern liegen in einem Spektrum von F bis A+.

Lieferumfang/Ausstattung

- Brennwertkessel und innenbeheizter Speicher-Wassererwärmer (130 Liter) mit Wärmedämmung
- Modulierender und gebläseunterstützter Vormischbrenner mit Lambda Pro Plus
- Regelung mit integrierter WLAN-Schnittstelle
- Ausdehnungsgefäß (18 Liter)



- Nachfülleinrichtung mit Rohrtrenner
- Anschlussfertig verrohrt und verdrahtet
- Kesselanschluss-Stück

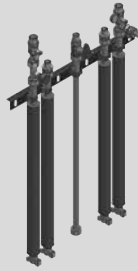
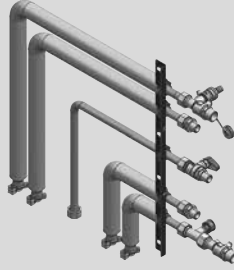

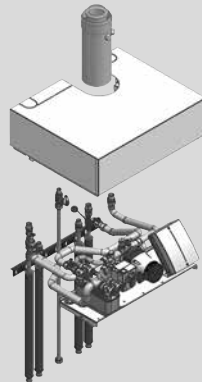
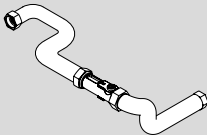
Hinweis!

Zur Montage der Geräte **muss** ein Anschluss-Set bzw. Aufbau-Kit mitbestellt werden siehe Zubehör.

VITODENS 222-F


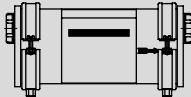

Digitale Services

Mobile Anwendungen		
Kommunikationstechnik		
ViCare App - Mobile Anwendungen für Anlagenbetreiber Mobile Bedienung des Heizsystems für Heizen und Warmwasser. Assistenzfunktionen und Fehleranzeige mit Möglichkeit zur direkten Verbindung zum Heizungsfachbetrieb für Serviceanfragen. ▶ Weitere Informationen zu den Systemvoraussetzungen bzw. zur Registrierung und Nutzung der ViCare App siehe Register 1 und www.vicare.info		
Tools für Service, Wartung und Inbetriebnahme		
ViGuide - Mobile Anwendungen für Fachpartner Service und Wartung mit ViGuide zur Optimierung der Arbeitsabläufe im Betrieb des Viessmann Fachpartners. Gewährleistung eines kundenfreundlichen Online Service für den Anlagenbetreiber, falls dieser eine Service-Freigabe über die ViCare App erteilt hat. Einfache und effiziente Inbetriebnahme von Wärmeerzeugern mit integriertem Kommunikationsmodul mit ViGuide durch Heizungsfachbetriebe. ▶ Weitere Informationen zu den Systemvoraussetzungen bzw. zur Registrierung und Nutzung der ViGuide siehe Register 1 und www.vitoguide.info		

Zubehör			
Hydraulisches Zubehör			
<p>Anschluss-Set für Aufputzinstallation nach oben</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Anschlussrohre ■ Absperrarmaturen für Heizwasservorlauf und -rücklauf (R ¾) mit KFE-Hahn ■ 2 Anschluss-Stücke für Trinkwasser (R ½) ■ Gasabsperrhahn mit thermischem Sicherheitsabsperrventil (R ½) 		ZK04311 518,-	Best.-Nr. CHF MG W
<p>Anschluss-Set für Aufputzinstallation nach links oder rechts</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Anschlussrohre ■ Absperrarmaturen für Heizwasservorlauf und -rücklauf (R ¾) mit KFE-Hahn ■ 2 Anschluss-Stücke für Trinkwasser (R ½) ■ Gasabsperrhahn mit thermischem Sicherheitsabsperrventil (R ½) 		ZK04312 518,-	Best.-Nr. CHF MG W
<p>Anschluss-Set für Unterputzinstallation</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Montageschablone ■ Anschlussrohre ■ Absperrarmaturen für Heizwasservor- und -rücklauf (R ¾) mit KFE-Hahn und Entlüfter ■ 2 Anschluss-Stücke für Trinkwasser (R ½) ■ Gas-Eckhahn mit thermischem Sicherheitsabsperrventil (R ¾) 		ZK04313 683,-	Best.-Nr. CHF MG W
<p>Aufbau-Kit mit Mischer für Aufputzinstallation</p> <p>Nur einsetzbar in Verbindung mit witterungsgeführter Regelung. Komplette Baugruppe zur Wärmeverteilung über einen Heizkreis mit Mischer und einen Heizkreis ohne Mischer.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Plattenwärmetauscher für Systemtrennung des Heizkreises mit Mischer ■ Drehzahlgeregelte Hocheffizienz-Umwälzpumpe für den Heizkreis mit Mischer ■ 3-Wege-Mischer mit Mischer-Motor ■ Mischerelektronik, kommunikationsfähig über PlusBus ■ Einstellbarer Bypass ■ Vorlauftemperatursensor ■ Anschluss-Set für Aufputzinstallation mit Anschlussrohren, Absperrarmaturen für Heizwasservorlauf und -rücklauf (R ¾), 2 Anschluss-Stücken für Trinkwasser (R ½), Gasabsperrhahn mit thermischem Sicherheitsabsperrventil (R ½) ■ AZ-Verlängerung Kesselanschluss-Stück ■ Abdeckung im Gerätedesign <p><i>Zusätzliche Bauhöhe 247 mm. Maximale übertragbare Wärmeleistung für den Heizkreis mit Mischer beträgt 14 kW. Weitere Informationen siehe Planungsanleitung Vitodens.</i></p> <p>Hinweis! In Kombination mit dem Aufbau-Kit haben die Geräte die Schutzklasse IPX1.</p>		ZK04324 3.197,-	Best.-Nr. CHF MG W
<p>Strangreguliertventil mit Volumenstromanzeige</p> <p>Zum hydraulischen Abgleich der Heizkreise. Zum Einbau in das Aufbau-Kit.</p>		7452078 287,-	Best.-Nr. CHF MG W

VITODENS 222-F

Zubehör




Zubehör				
Heizkreis				
Anlege-Temperaturwächter Als Maximaltemperaturbegrenzung für Fussbodenheizung in Kombination mit Auf- oder Unterbau-Kit mit Mischer. Mit Anschlussleitung (1,5 m lang).		7425493 236,-	Best.-Nr. CHF MG W	
Neutralisationsanlagen				
Neutralisationseinrichtung mit Wandhalterung <ul style="list-style-type: none"> ■ Für Brennwertkessel bis 35 kW ■ Mit Neutralisationsgranulat ■ Mit Anschlusswinkeln für Schlauchanschluss DN 20 ■ Mit Verbindungsschlauch zum Anschluss an den Siphon des Heizkessels 			ZK03652 370,-	Best.-Nr. CHF MG W
Neutralisationsgranulat (2,5 kg) Passend zur Neutralisationseinrichtung Best.-Nr. ZK03652			ZK03654 114,-	Best.-Nr. CHF MG W
Neutralisationseinrichtung mit Wandhalterung <ul style="list-style-type: none"> ■ Für Brennwertkessel bis 35 kW ■ Mit Neutralisationsgranulat (2,6 kg) ■ Mit Anschlusswinkeln für Schlauchanschluss DN 20 			7968318 355,-	Best.-Nr. CHF MG W
Neutralisationsgranulat (2 x 1,3 kg) Passend zu Neutralisationseinrichtung Best.-Nr. 7968318.			7857853 121,-	Best.-Nr. CHF MG E
► Anlage zur Enthärtung des Heizwassers (Kleinenthärtungsanlage) siehe Vitoset Preisliste.				
Kondensathebeanlagen				
Kondensathebeanlage SI1800 Automatische Kondensathebeanlage mit max. 5 mWS <ul style="list-style-type: none"> ■ Zentrifugalpumpe 230 V/70 W ■ Sammelbehälter 2 l ■ Druckschlauch 5 m ■ Rückflussverhinderer ■ Alarmkontakt: Wechsler (potenzialfrei) 250 V/4 A (ohmsche Last) 			ZK02486 317,-	Best.-Nr. CHF
				MG W

Zubehör				
Divicon				MG W
	DN20 - 3/4"	DN25 - 1"	DN32-1 1/4"	
Anschluss zum Heizkreis (Nennweite) Divicon Heizkreis-Verteilung mit Mischer und Erweiterungssatz Mischer <ul style="list-style-type: none"> ■ Hocheffizienz-Umwälzpumpe EEI ≤ 0,2 ■ 3-Wege-Mischventil mit einstellbarem Kv-Wert <ul style="list-style-type: none"> - DN 20: Bis zu 4,9 m³/h - DN 25: Bis zu 5,6 m³/h - DN 32: Bis zu 5,9 m³/h ■ 2 Kugelhähne mit Rückschlagklappe und Thermometer ■ Energiesparende Wärmedämmung aus EPP ■ Erweiterungssatz Mischer (Mischerelektronik, Mischer-Motor und Vorlauf-temperatursensor) 				
Divicon mit Umwälzpumpe Wilo <ul style="list-style-type: none"> ■ 3-Wege-Mischventil mit einstellbarem Kv-Wert ■ Hocheffizienz-Umwälzpumpe Wilo PARA 25/6 ■ Förderhöhe: 6 m ■ Erweiterungssatz Mischer, PlusBus Teilnehmer 	7984152 1.831,-	7984153 1.861,-	–	Best.-Nr. CHF
Divicon mit Umwälzpumpe Wilo <ul style="list-style-type: none"> ■ 3-Wege-Mischventil mit einstellbarem Kv-Wert ■ Hocheffizienz-Umwälzpumpe Wilo PARA 25/8 ■ Förderhöhe: 7,5 m ■ Erweiterungssatz Mischer, PlusBus Teilnehmer 	–	–	7984154 1.836,-	Best.-Nr. CHF
Divicon mit Umwälzpumpe Grundfos <ul style="list-style-type: none"> ■ 3-Wege-Mischventil mit einstellbarem Kv-Wert ■ Hocheffizienz-Umwälzpumpe Grundfos UPM3S 25-60 ■ Förderhöhe: 6 m ■ Erweiterungssatz Mischer, PlusBus Teilnehmer 	7986466 1.588,-	7986467 1.625,-	–	Best.-Nr. CHF
Divicon mit Umwälzpumpe Grundfos <ul style="list-style-type: none"> ■ 3-Wege-Mischventil mit einstellbarem Kv-Wert ■ Hocheffizienz-Umwälzpumpe Grundfos UPM3K 25-70 ■ Förderhöhe: 7,5 m ■ Erweiterungssatz Mischer, PlusBus Teilnehmer 	–	–	7986468 1.683,-	Best.-Nr. CHF

VITODENS 222-F

Zubehör

Zubehör					
Divicon					
Anschluss zum Heizkreis (Nennweite)		DN20 - 3/4"	DN25 - 1"	DN32-1 1/4"	MG W
Divicon Heizkreis-Verteilung ohne Mischer <ul style="list-style-type: none"> ■ Hocheffizienz-Umwälzpumpe EEI ≤ 0,2 ■ 2 Kugelhähne mit Rückschlagklappe und Thermometer ■ Energiesparende Wärmedämmung aus EPP 					
Divicon mit Umwälzpumpe Wilo <ul style="list-style-type: none"> ■ Ohne Mischer ■ Hocheffizienz-Umwälzpumpe Wilo PARA 25/6 ■ Förderhöhe: 6 m 		7984155 916,-	7984156 947,-	-	Best.-Nr. CHF
Divicon mit Umwälzpumpe Wilo <ul style="list-style-type: none"> ■ Ohne Mischer ■ Hocheffizienz-Umwälzpumpe Wilo PARA 26/8 ■ Förderhöhe: 7,5 m 		-		7984157 999,-	Best.-Nr. CHF
Divicon mit Umwälzpumpe Grundfos <ul style="list-style-type: none"> ■ Ohne Mischer ■ Hocheffizienz-Umwälzpumpe Grundfos UPM3S 25-60 ■ Förderhöhe: 6 m 		7986469 863,-	7986470 891,-	-	Best.-Nr. CHF
Divicon mit Umwälzpumpe Grundfos <ul style="list-style-type: none"> ■ Ohne Mischer ■ Hocheffizienz-Umwälzpumpe Grundfos UPM3K 25-70 ■ Förderhöhe: 7,5 m 		-		7986471 919,-	Best.-Nr. CHF



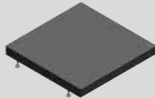

Zubehör					
Zubehör Divicon					
Anschluss zum Heizkreis (Nennweite)		DN20 - 3/4"	DN25 - 1"	DN32-1 1/4"	MG W
Wandbefestigung für einzelne Divicon (Verbindung Wärmeerzeuger – Divicon bauseits)		7465894 70,-			Best.-Nr. CHF
Verteilerbalken für 2 Divicons <ul style="list-style-type: none"> ■ Geeignet für Heizen und Kühlen ■ Mit Wärmedämmung ■ Für Divicon DN 20, DN 25 und DN 32 		7986761 404,-			Best.-Nr. CHF
Verteilerbalken für 3 Divicons <ul style="list-style-type: none"> ■ Geeignet für Heizen und Kühlen ■ Mit Wärmedämmung ■ Für Divicon DN 20, DN 25 und DN 32 		7986762 557,-			Best.-Nr. CHF
Wandbefestigung für Verteilerbalken (Verbindung Wärmeerzeuger – Verteilerbalken bauseits)		7465439 70,-			Best.-Nr. CHF
Hydraulische Weiche für Divicon Anbau an den Verteilerbalken <ul style="list-style-type: none"> ■ Volumenstrom bis 4,5 m³/h ■ Mit Wärmedämmung (schwarz) ■ Mit eingebauter Tauchhülse 		7460649 416,-			Best.-Nr. CHF
Leitungssatz (mit Stecker 40 und 74) Zum Austausch für die im Lieferumfang befindliche Anschlussleitung bei 2 oder 3 Heizkreisen mit Mischer, zur Verbindung der Mischer-elektroniken		ZK04322 26,-			Best.-Nr. CHF

Hinweis!

Bei Auslegung der Divicon Heiz-/Kühlkreis-Verteilung Planungsunterlagen beachten.

VITODENS 222-F



Zubehör zur Regelung

Zubehör			
Abgas-/Zuluftsystem (AZ)			MG W
<p>Spritzwasserschutz Zur Gewährleistung der jeweilig erforderlichen Schutzklasse. Muss für raumluftabhängigen Betrieb mit bestellt werden.</p>		7590109 13,70	Best.-Nr. CHF
Sonstiges			
<p>Anschlussbogen (DN 40) Für den direkten Anschluss der geräteseitigen Kondenswasserleitung an das Abflussrohr (DN 40)</p>		7461025 17,20	Best.-Nr. CHF MG W
<p>Kesselpodest Zur Aufstellung des Geräts auf dem Roh-Fussboden. Höhenverstellbar, für Estrichhöhen von 10 bis 18 cm.</p>		7352259 271,-	Best.-Nr. CHF MG W
<p>Tragehilfe für Kompaktgeräte</p>		7425341 91,-	Best.-Nr. CHF MG N
<p>Werkzeugset Für Wartung und Service. Bei allen Viessmann Vitodens, Vitopend, Vitovalor und Vitocaldens einsetzbar. Koffer mit allen für Wartung und Service erforderlichen Werkzeugen: Schraubendreher, Verlängerung und Einsätze.</p>		ZK04569 162,-	Best.-Nr. CHF MG N

Zubehör		
Spirovent Schlammabscheider		
<p>Schlammabscheider mit Magnet Rp 3/4"</p> <p>Beseitigung magnetischer und nichtmagnetischer Schmutzpartikel (ab 5 fÊm) Drehbarer Anschluss zur Montage in horizontal, vertikal und diagonal verlaufenden Leitungen.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Abnehmbarer Magnet an der Ausenseite mit Magnetfeldverstärkung ■ Magnetisierbares Drahtgewebe mit niedrigem Widerstand, zur optimalen Abscheidung von Schlammpartikeln. ■ Ablasshahn zur Beseitigung abgefangener Schlamm-/Magnetitpartikel im Anlagenbetrieb. ■ Einschlieslich Wärmedämmung nach EnEV 	ZK04655 321,-	Best.-Nr. CHF MG V
<p>Schlammabscheider mit Magnet Rp 1"</p> <p>Beseitigung magnetischer und nichtmagnetischer Schmutzpartikel (ab 5 fÊm) Drehbarer Anschluss zur Montage in horizontal, vertikal und diagonal verlaufenden Leitungen.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Abnehmbarer Magnet an der Ausenseite mit Magnetfeldverstärkung ■ Magnetisierbares Drahtgewebe mit niedrigem Widerstand, zur optimalen Abscheidung von Schlammpartikeln. ■ Ablasshahn zur Beseitigung abgefangener Schlamm-/Magnetitpartikel im Anlagenbetrieb. ■ Einschlieslich Wärmedämmung nach EnEV 	ZK04656 343,-	Best.-Nr. CHF MG V
<p>Schlammabscheider mit Magnet Rp 1 1/4"</p> <p>Beseitigung magnetischer und nichtmagnetischer Schmutzpartikel (ab 5 fÊm) Drehbarer Anschluss zur Montage in horizontal, vertikal und diagonal verlaufenden Leitungen.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Abnehmbarer Magnet an der Ausenseite mit Magnetfeldverstärkung ■ Magnetisierbares Drahtgewebe mit niedrigem Widerstand, zur optimalen Abscheidung von Schlammpartikeln. ■ Ablasshahn zur Beseitigung abgefangener Schlamm-/Magnetitpartikel im Anlagenbetrieb. ■ Einschlieslich Wärmedämmung nach EnEV 	ZK04657 552,-	Best.-Nr. CHF MG V
<p>Spirotrap Schlammabscheider zum kontinuierlichen Entfernen von Verschmutzungen aus Heiz- und Kühlkreisläufen. Mit Spirorohreinsatz und Ablasshahn.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Einbaulage horizontal. ■ Innengewinde G 3/4. ■ Zul. Betriebsdruck 10 bar. ■ Max. Vorlauftemperatur 110°C. 	9148396 177,-	Best.-Nr. CHF MG V
<p>Spirotrap Schlammabscheider zum kontinuierlichen Entfernen von Verschmutzungen aus Heiz- und Kühlkreisläufen. Mit Spirorohreinsatz und Ablasshahn.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Einbaulage horizontal. ■ Innengewinde G 1. ■ Zul. Betriebsdruck 10 bar. ■ Max. Vorlauftemperatur 110°C. 	9148398 195,-	Best.-Nr. CHF MG V
<p>Spirotrap Schlammabscheider zum kontinuierlichen Entfernen von Verschmutzungen aus Heiz- und Kühlkreisläufen. Mit Spirorohreinsatz und Ablasshahn.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Einbaulage horizontal. ■ Innengewinde G 1 1/4". ■ Zul. Betriebsdruck 10 bar. ■ Max. Vorlauftemperatur 110°C. 	9148399 272,-	Best.-Nr. CHF MG V

VITODENS 222-F






Zubehör zur Regelung






Zubehör		
<h3>Fernbedienungen</h3>		
<p>Vitotrol 200-E Leitungsgebundene Fernbedienung (PlusBus-Teilnehmer). Mit beleuchtetem Grafik-Display mit Klartextanzeige. Zur Einstellung folgender Funktionen für einen, zwei, drei oder bis zu 4 Heizkreise:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Leitungsgebundene Kommunikation mit dem Wärmeerzeuger ■ Zeitprogramme für Heizkreise und Speicher-Wassererwärmer ■ Komfortfunktionen z. B. Ferien-Programm/Ferien-zu-Hause-Programm ■ Vorgabe des Temperatur-Sollwerts der Trinkwassertemperatur sowie von bis zu 3 Sollwerten für die Raumtemperatur ■ Mit integriertem Raumtemperatursensor zur Raumtemperatur-Aufschaltung (nur für einen Heizkreis mit Mischer) ■ Im Display werden Aussentemperatur, Raumtemperatur und Betriebszustände angezeigt. <p>Falls die Vitotrol 200-E zur Raumtemperatur-Aufschaltung eingesetzt wird, muss das Geräte in einem Hauptwohnraum (Führungsraum) platziert werden. Raumtemperatursensor Best.-Nr. 7438537 mit bestellen, falls Vitotrol 200-E zur Raumtemperatur-Erfassung nicht an geeigneter Stelle platziert werden kann.</p> <p><i>Max. 2 Vitotrol 200-E pro Wärmeerzeuger (ein Mischbetrieb mit einer Vitotrol 300-E ist nicht möglich).</i></p>	 <p>Z017415 455,-</p>	<p>Best.-Nr. CHF MG W</p>
<p>Vitotrol 300-E Multi-System Funk-Fernbedienung zur Unterstützung von verschiedenen Wärmeerzeugern (z. B. Vitodens, Vitocal und Vitovalor) oder von Wohnungslüftungs-Systemen (Vitoair).</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Drahtlose Kommunikation mit dem Wärmeerzeuger per Low-Power-Funk ■ Beleuchtetes Grafik-Display ■ In Abhängigkeit von dem verbundenen System: Anzeige von Raumtemperatur, Raumluftfeuchtigkeit, CO₂-Wert, Energiecockpit sowie Unterstützung von Heating-, Cooling- und Lüftungs-Betriebsmodi ■ Raumansichten in Kombination mit der Einzelraumregelung ■ Einstellung verschiedener Betriebsarten oder Zeitprogramme ■ Komfortfunktionen wie z. B. Ferienprogramm ■ Intuitive farbgestützte Nutzernavigation (Lightguide) <p><i>Falls die Spannungsversorgung der Vitotrol 300-E Unterputz erfolgen soll, muss ein Netzteil für Unterputzmontage mit bestellt werden.</i> <i>Ein Mischbetrieb mit einer Vitotrol 200-E ist nicht möglich.</i> <i>Für eine genaue Kompatibilitätsübersicht siehe www.vitotrol.info</i></p>	 <p>ZK08282 654,-</p>	<p>Best.-Nr. CHF MG W</p>
<p>Tischständer Vitotrol 300-E <i>Zum Aufstellen der Vitotrol 300-E, alternativ zur Wandmontage.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Ermöglicht eine einfache Installation der Vitotrol 300-E ohne Bohren zu müssen. ■ Rutschhemmende Gummistreifen garantieren eine gute Stabilität und Sicherheit. ■ Mini-USB Stecker zum Anschließen der Vitotrol 300-E Stromversorgung ■ Abmessungen (BxHxT): 80 mm x 85 mm x 93 mm 	<p>7787607 41,-</p>	<p>Best.-Nr. CHF MG W</p>
<p>Set Vitotrol 300-E und Tischständer</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Vitotrol 300-E Multi-System Funk-Fernbedienung zur Unterstützung von verschiedenen Wärmeerzeugern (z. B. Vitodens, Vitocal und Vitovalor) oder von Wohnungslüftungs-Systemen (Vitoair) - Drahtlose Kommunikation mit dem Wärmeerzeuger per Low-Power-Funk - Beleuchtetes Grafik-Display - Anzeige von Raumtemperatur und Raumluftfeuchtigkeit - In Abhängigkeit von dem verbundenen System: Unterstützung von Heizen-, Kühlungs- und Lüftungs-Betriebsmodi - Raumansichten in Kombination mit der Einzelraumregelung - Einstellung verschiedener Betriebsarten oder Zeitprogramme - Intuitive farbgestützte Nutzernavigation (Lightguide) ■ Tischständer <i>Zum Aufstellen der Vitotrol 300-E, alternativ zur Wandmontage.</i> - Ermöglicht eine einfache Installation der Vitotrol 300-E ohne Bohren zu müssen. - Rutschhemmende Gummistreifen garantieren eine gute Stabilität und Sicherheit. - Mini-USB Stecker zum Anschließen der Vitotrol 300-E Stromversorgung - Abmessungen (BxHxT): 80 mm x 85 mm x 93 mm <i>Um die Reichweite des Funksignals zu vergrößern, kann der Viessmann ViCare Repeater oder der Repeater für Unterputz-Montage verwendet werden.</i> <i>Falls die Spannungsversorgung der Vitotrol 300-E Unterputz erfolgen soll, muss ein Netzteil für Unterputzmontage mit bestellt werden.</i> ■ <i>Max. 1 Vitotrol 300-E pro Heizkreis/Kühlkreis oder pro Wohnungslüftungs-System möglich</i> ■ <i>Ein Mischbetrieb mit einer Vitotrol 200-E ist nicht möglich.</i> ■ <i>Für eine genaue Kompatibilitätsübersicht siehe www.vitotrol.info.</i> 	<p>ZK08283 695,-</p>	<p>Best.-Nr. CHF MG W</p>

Zubehör			
Netzteil für Unterputzmontage Alternativ zum mitgelieferten Steckernetzteil kann die Spannungsversorgung der Vitotrol 300-E auch über das Netzteil für Unterputzmontage erfolgen. Das Netzteil für Unterputzmontage passt in eine handelsübliche Unterputzdose. <ul style="list-style-type: none"> ■ Schaltnetzteil mit 12 V/500 mA Ausgangsleistung ■ Gemäss EuP Richtlinie 2005/32/EG ■ Ein- und Ausgang über Schraubklemmen ■ Abmessungen 54 x 26 mm 		ZK03842 92,-	Best.-Nr. CHF MG Y
Sensoren			
Raumtemperatursensor (NTC 10 kOhm) Im Gehäuse für Wandmontage <i>Als Ergänzung zur Vitotrol 200-E</i> <i>Falls Vitotrol 200-E zur Raumtemperatur-Erfassung nicht an geeigneter Stelle platziert werden kann.</i>		7438537 164,-	Best.-Nr. CHF MG W
Tauchtemperatursensor (für hydraulische Weiche) Zur Erfassung der Temperatur in der hydraulischen Weiche. <ul style="list-style-type: none"> ■ Mit Anschlussleitung und Stecker. 		ZK04032 139,-	Best.-Nr. CHF MG W
Erweiterung für Heizkreisregelung			
Anlegetemperaturregler Temperaturwächter als Maximaltemperaturbegrenzung für Fussbodenheizung <ul style="list-style-type: none"> ■ Mit Anschlussleitung (1,5 m lang) <i>Nur in Verbindung mit einem direkt angeschlossenen Heizkreis ohne Mischer.</i>		ZK04647 234,-	Best.-Nr. CHF MG W
Tauchtemperaturregler Temperaturwächter als Maximaltemperaturbegrenzung für Fussbodenheizung <ul style="list-style-type: none"> ■ Mit Anschlussleitung (4,2 m lang) und Stecker ■ Mit Tauchhülse R ½ x 200 mm aus Edelstahl <i>In Verbindung mit Heizkreisen mit separater Heizkreispumpe und Erweiterungssatz Mischer.</i>		7151728 404,-	Best.-Nr. CHF MG W
Anlegetemperaturregler Temperaturwächter als Maximaltemperaturbegrenzung für Fussbodenheizung <ul style="list-style-type: none"> ■ Mit Anschlussleitung (4,2 m lang) und Stecker <i>In Verbindung mit Heizkreisen mit separater Heizkreispumpe und Erweiterungssatz Mischer.</i>		7151729 316,-	Best.-Nr. CHF MG W
Erweiterungssatz Mischer EM-MX (Mischermontage) (PlusBus-Teilnehmer) Für einen Heizkreis mit Mischer, steckerfertig verdrahtet. <ul style="list-style-type: none"> ■ Mischerelektronik mit Mischer-Motor für Viessmann Mischer DN 20 bis 50, R ½ bis 1¼ (nicht für Flanscmischer) ■ Vorlauftemperatursensor als Anlegetemperatursensor (NTC 10 kOhm) mit Anschlussleitung (2,0 m lang) und Stecker ■ Stecker für Heizkreispumpe ■ Netzanschluss- und PlusBus-Leitung mit Stecker ■ Mit Anschluss Tauchtemperatursensor für hydraulische Weiche (Tauchtemperatursensor muss separat bestellt werden.) <i>Nicht bei Verwendung des Aufbau-Kits mit Mischer.</i>		Z017409 754,-	Best.-Nr. CHF MG W

VITODENS 222-F

Zubehör zur Regelung

Zubehör			
Erweiterung für Heizkreisregelung			
<p>Erweiterungssatz Mischer EM-M1 (Wandmontage) (PlusBus-Teilnehmer)</p> <p>Für einen Heizkreis mit Mischer, steckerfertig verdrahtet.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 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 PlusBus-Leitung mit Stecker ■ Mit Anschluss Tauchtemperatursensor für hydraulische Weiche (Tauchtemperatursensor muss separat bestellt werden.) <p><i>Nicht bei Verwendung des Aufbau-Kits mit Mischer.</i></p>		Z025981 491,-	Best.-Nr. CHF MG W
<p>Erweiterungssatz Mischer EM-MX (für Divicon) (PlusBus-Teilnehmer)</p> <p>Für einen Heizkreis mit Mischer, steckerfertig verdrahtet.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Mischerelektronik mit Mischer-Motor für Divicon ■ Vorlauftemperatursensor als Tauchtemperatursensor (NTC 10 kOhm) zum Einbau in die Divicon, mit Anschlussleitung (0,9 m) mit Stecker ■ Stecker für Heizkreispumpe ■ Netzanschluss- und PlusBus-Leitung mit Stecker ■ Mit Anschluss Tauchtemperatursensor für hydraulische Weiche (Tauchtemperatursensor muss separat bestellt werden.) 		Z017414 714,-	Best.-Nr. CHF MG W
Funktionserweiterungen			
<p>Erweiterung EM-P1 (PlusBus-Teilnehmer)</p> <p>Funktionserweiterung im Gehäuse zur Wandmontage.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Anschluss für Heizkreispumpe für den Heizkreis ohne Mischer ■ Anschluss für Trinkwasserzirkulationspumpe ■ Anschluss Tauchtemperatursensor für hydraulische Weiche (Tauchtemperatursensor muss separat bestellt werden.) <p><i>Erforderlich für z. B. einen einzelnen Heizkreis ohne Mischer mit hydraulischer Weiche (separate Heizkreispumpe).</i></p>		Z017411 278,-	Best.-Nr. CHF MG W
<p>Erweiterung EM-EA1 (PlusBus-Teilnehmer)</p> <p>Funktionserweiterung im Gehäuse zur Wandmontage.</p> <p>Über die Ein- und Ausgänge kann eine der folgenden Funktionen realisiert werden. Es können max. 3 Erweiterungen EM-EA1 an einen Wärmeerzeuger angeschlossen werden.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Externe Funktionen: <ul style="list-style-type: none"> - Externer Vorlauftemperatur-Sollwert 0-10 V - Betriebsarten-Umschaltung - Externe Anforderung - Externes Sperren ■ Störmeldeeingang und Störmeldeausgang <ul style="list-style-type: none"> - Störmeldeeingang 230 V (ohne Anlage sperren) - Störmeldeeingang 230 V und Anlage sperren - Störmeldeeingang 24 V und Anlage sperren - Nur Meldeeinrichtung anschliessen ■ Flüssiggasventil (extern) ■ Dunstabzugshaube (Verriegelung externer Abluftgeräte) <p><i>Erforderlich zur Anbindung von Störungsmeldungen, z. B. der Kondensatthebeanlage.</i></p>		Z017412 411,-	Best.-Nr. CHF MG W
Funktionserweiterungen für Modernisierung			
<p>Austausch-Set für KM-BUS Erweiterungssatz mit Mischer und Funktionserweiterung AM1 (PlusBus-Teilnehmer)</p> <p>Für den Austausch von bestehenden KM-BUS Erweiterungsmodulen ab 1998. Bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Elektronikmodul ADIO ■ Steckersatz ■ Anschlussleitung 230 V für Erweiterungssatz mit Mischer für Mischermontage (1998-2009) 		ZK06006 243,-	Best.-Nr. CHF MG W

Zubehör			
Kommunikationstechnik			
<p>WAGO KNX/TP-Gateway Für Hutschienenmontage. Datenaustausch mit einem externen System auf der Basis des KNX/TP-Kommunikationsstandards.</p> <p>Anschlüsse:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ KNX/TP-1-Anschlussklemmen für den Anschluss an das bauseitige KNX-System ■ Spannungsversorgung 230 V~ über Steckernetzteil ■ CAN-BUS-Anschlussklemmen für den Anschluss der Verbindungsleitung zum Wärmeerzeuger <p>Lieferumfang:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ WAGO KNX/TP-Gateway für Hutschienenmontage ■ Steckernetzteil für Hutschienenmontage 		Z024994 auf Anfrage	Best.-Nr. CHF MG N
<p>WAGO MB/TCP-Gateway Für Hutschienenmontage. Datenaustausch mit einem externen System auf der Basis des Modbus/TCP-Kommunikationsstandards.</p> <p>Anschlüsse:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Modbus/TCP-Anschlussklemmen für den Anschluss an das bauseitige Modbus-System ■ Spannungsversorgung 230 V~ über Steckernetzteil ■ CAN-BUS-Anschlussklemmen für den Anschluss der Verbindungsleitung zum Wärmeerzeuger <p>Lieferumfang:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ WAGO MB/TCP-Gateway für Hutschienenmontage ■ Steckernetzteil für Hutschienenmontage 		Z019286 auf Anfrage	Best.-Nr. CHF MG N
<p>WAGO MB/RTU-Gateway Für Hutschienenmontage. Datenaustausch mit einem externen System auf der Basis des Modbus/RTU-Kommunikationsstandards.</p> <p>Anschlüsse:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Modbus/RTU-Anschlussklemmen für den Anschluss an das bauseitige Modbus-System ■ Spannungsversorgung 230 V~ über Steckernetzteil ■ CAN-BUS-Anschlussklemmen für den Anschluss der Verbindungsleitung zum Wärmeerzeuger <p>Lieferumfang:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ WAGO MB/RTU-Gateway für Hutschienenmontage ■ Steckernetzteil für Hutschienenmontage 		Z019287 auf Anfrage	Best.-Nr. CHF MG N
<p>WAGO BN/IP-Gateway Für Hutschienenmontage. Datenaustausch mit externen Systemen auf der Basis des BACnet/IP-Kommunikationsstandards.</p> <p>Anschlüsse:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ BACnet/IP-Anschlussklemmen für den Anschluss an das bauseitige BACnet-System ■ Spannungsversorgung 230 V~ über Steckernetzteil ■ CAN-BUS-Anschlussklemmen für den Anschluss der Verbindungsleitung zum Viessmann Gerät <p>Lieferumfang:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ WAGO BN/IP-Gateway für Hutschienenmontage ■ Netzteil für Hutschienenmontage 		Z022176 auf Anfrage	Best.-Nr. CHF MG N
<p>Wandgehäuse für WAGO Gateway Gehäuse zur Wandmontage des WAGO Gateways</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Gehäuse für Wandmontage ■ DIN Hutschiene vormontiert. 		ZK04917 111,-	Best.-Nr. CHF MG N
<p>CAN-BUS-Verbindungsleitung Verbindungsleitung zum Anschluss des WAGO Gateways an den Wärmeerzeuger.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Länge 7 Meter ■ Stecker vorkonfektioniert. 		ZK04974 26,-	Best.-Nr. CHF MG N

Hinweise!

- Die Anbindung an das bauseitige externe Leitsystem und die Konfiguration des WAGO Gateways muss von einer zertifizierten Fachkraft durchgeführt werden.

► Informationen zum Service-Assistent für Inbetriebnahme, Diagnose und Service siehe www.service-assistent.info.

Hinweis:

- Inbetriebnahme siehe aktuelle Hauptpreisliste, im Register Dienstleistungen
- Voraussetzungen und Lieferumfang der Inbetriebnahmen Wärmeerzeuger beachten.
Diese sind in der aktuellen Hauptpreisliste, im Register Dienstleistungen abgebildet.
- Weiteres Zubehör zum Heizkessel siehe aktuelle Hauptpreisliste
- Notwendige Sicherheitseinrichtungen bauseits

Alle angegebenen Preise in diesem Preisblatt
sind Verkaufspreise exkl. MwSt. und LSVA.
Wir verweisen auf die allgemeinen
Verkaufsbedingungen von Viessmann (Schweiz) GmbH.