



T0E-ze - 178 l



T0E-ze/ T0S-ze - 254/ 251 l



Wärmepumpen KEYMARK zertifiziert

Vitocal 060-A**Typ T0E/T0E-ze**

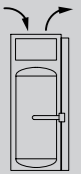
- Speicher-Wassererwärmer mit integrierter Wärmepumpe und trockenem Elektro-Heizeinsatz
- Für Außenluft- und Umluftbetrieb
- Speicherinhalt 178 bis 254 l, mit Ceraprotect-Emaillierung

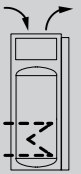
Typ T0S-ze

- Speicher-Wassererwärmer mit integrierter Wärmepumpe und mit zusätzlich integriertem Wärmetauscher (Elektro-Heizeinsatz als Zubehör lieferbar)
- Für Außenluft- und Umluftbetrieb
- Speicherinhalt 251 l, mit Ceraprotect-Emaillierung

- Warmwasser-Wärmepumpe für Außenluft- und Umluftbetrieb. Wahlweise mit innenliegendem Wärmetauscher für den Anschluss eines externen Wärmeerzeugers oder von Sonnenkollektoren
- Hohe Leistungswerte im Außenluft- und Umluftbetrieb
- Einfache Inbetriebnahme durch vormontierte Einheit und voreingestellte Regelung
- Erwärmung des Trinkwassers auf 62 °C über Wärmepumpenmodul bei Lufttemperaturen über 5 °C
- Schnellaufheizfunktion mit Elektro-Heizeinsatz (Lieferumfang bei Typ T0E/T0E-ze, Zubehör bei Typ T0S-ze)
- Smart-Grid-fähig - geeignet zur Nutzung des selbsterzeugten Stroms von Photovoltaikanlagen
- Verbrauchsabhängige, automatische Beheizung des Speicher-Wassererwärmers abhängig vom Verbraucherverhalten – Smart-Funktion

2.1


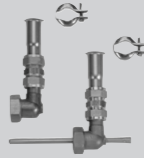
Vitocal 060-A	Warmwasser-Wärmepumpe mit Elektro-Heizeinsatz	Bauart	Inhalt (Liter)		MG GG
			178	254	
 <ul style="list-style-type: none"> Trinkwassererwärmung Elektro-Heizeinsatz 	Vitocal 060-A, Typ T0E-ze <ul style="list-style-type: none"> Warmwasser-Wärmepumpe für Außenluft- oder Umluftbetrieb Für Raumaufstellung bei Umluftbetrieb, Mindestraumvolumen 20 m³ Kondenswasserschlauch (Lieferumfang) Trockener Elektro-Heizeinsatz (Lieferumfang) 	Umluftbetrieb	Z021984 2.468,- A++	Z021985 2.773,- A++	Best.-Nr. Euro Energy
		Außenluftbetrieb	Z021986 2.521,- A++	Z021987 2.829,- A++	Best.-Nr. Euro Energy
Technische Angaben					
Kältemittel			R1234ZE	R1234ZE	
Länge			661	734	mm
Breite			584	631	mm
Höhe			1555	1755	mm
Gewicht			95	110	kg

Vitocal 060-A	Warmwasser-Wärmepumpe mit Wärmetauscher	Bauart	Inhalt (Liter)		MG GG
			251		
 <ul style="list-style-type: none"> Trinkwassererwärmung Integrierter Wärmetauscher 	Vitocal 060-A, Typ T0S-ze <ul style="list-style-type: none"> Warmwasser-Wärmepumpe für Außenluft- oder Umluftbetrieb Für Raumaufstellung bei Umluftbetrieb, Mindestraumvolumen 20 m³ Wärmetauscher zum Anschluss eines externen Wärmeerzeugers oder von Sonnenkollektoren Kondenswasserschlauch (Lieferumfang) Trockener Elektro-Heizeinsatz (Zubehör) 	Umluftbetrieb	Z021988 3.069,- A++		Best.-Nr. Euro Energy
		Außenluftbetrieb	Z021989 3.125,- A++		Best.-Nr. Euro Energy
Technische Angaben					
Kältemittel			R1234ZE		
Länge			734		mm
Breite			631		mm
Höhe			1755		mm
Gewicht			125		kg
Aperturfläche Flachkollektor			3		m²
Aperturfläche Röhrenkollektor			5		m²

Hinweis!
Für "Umluftbetrieb mit Luftaustritt nach außen" muss Vitocal 060-A für Außenluftbetrieb bestellt werden.


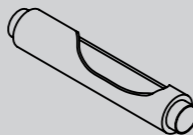
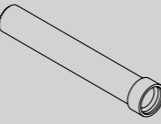



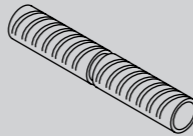
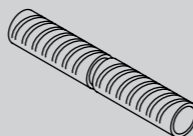
ViShare Bonustarif: Ihr Kunde erhält ein individuelles Angebot für günstigen 100 % Ökostrom in der ViShare Energy Community. Vertragspartner in der ViShare Energy Community ist die Digital Energy Solutions GmbH & Co. KG. Werben Sie Ihren Kunden in wenigen Klicks per Marktpartnerportal unter: www.viessmann.de/vishare

2.1


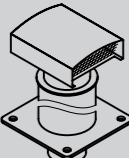
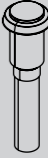
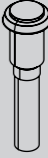

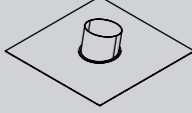
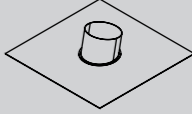
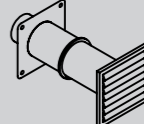
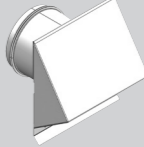
Zubehör		
Zubehör		
Trockener Elektro-Heizeinsatz Integriert in Speicherflansch <ul style="list-style-type: none"> Leistung: 1,5 kW Elektro-Heizeinsatz zum Einbau in den Speicher-Wassererwärmer Sicherheitstemperaturbegrenzer mit Fühler und Kapillare Elektrisches Ansteuermodul Bei Vitocal 060-A, Typ T0E/T0E-ze im Lieferumfang	ZK02257 321,-	Best.-Nr. Euro MG GG
Fremdstromanode <ul style="list-style-type: none"> Wartungsfrei An Stelle der mitgelieferten Magnesium-Schutzanode 	7182008 253,-	Best.-Nr. Euro MG GB
Sicherheitsgruppe nach DIN 1988 (DN 20, R ¾) <ul style="list-style-type: none"> Membran-Sicherheitsventil 10 bar (1 MPa) Absperrventil Rückflussverhinderer und Prüfstutzen Manometeranschluss-Stutzen 	7180662 221,-	Best.-Nr. Euro MG GB
Sonnenkollektoren Max. anschließbare Kollektorfläche <ul style="list-style-type: none"> 4,6 m² Vitosol 100-FM/200-FM 3 m² Vitosol 200-TM/300-TM ► Siehe Preisliste 1 Register 8. Anschluss von Sonnenkollektoren nur bei Vitocal 060-A, Typ T0S-ze mit 251 Liter Inhalt möglich.		
Einschraubwinkel Für den Einbau eines Speichertemperatursensors bei Solarbetrieb. Muss mitbestellt werden, falls eine Solaranlage an den Speicher-Wassererwärmer angeschlossen werden soll. 	7373475 151,-	Best.-Nr. Euro MG GC
Außenluft-Adapter (DN 160) Zur nachträglichen Umrüstung der Warmwasser-Wärmepumpe auf Außenluftbetrieb. Für Vitocal 060-A mit 178 Liter Inhalt	ZK04052 53,-	Best.-Nr. Euro MG GG
Außenluft-Adapter (DN 160) <ul style="list-style-type: none"> Zur nachträglichen Umrüstung der Warmwasser-Wärmepumpe auf Außenluftbetrieb Für Leitungssystem DN 160 Farbe weiß Für Vitocal 060-A mit 254 oder 251 Liter Inhalt	ZK03024 56,-	Best.-Nr. Euro MG GG
Kaltschrumpfband 1 Rolle mit 15 m	7143928 45,-	Best.-Nr. Euro MG GL
Solar		MG GC
Sicherheitstemperaturbegrenzer für Solar Max. Schaltpunkt 95°C. Für Vitocal 060-A, Typ T0S-ze	7172825 183,-	Best.-Nr. Euro
Kollektortemperatursensor (Pt500) <ul style="list-style-type: none"> Tauchtemperatursensor zum Einbau in den Sonnenkollektor Mit Anschlussleitung 2,5 m lang Zur Integration der Vitocal 060-A, Typ T0S-ze in eine bestehende Solaranlage ohne Vitosolic 100	ZK02575 79,-	Best.-Nr. Euro

5117639
5117639

2.1

Zubehör		
Photovoltaik		
Anschluss-Set Smart-Grid Verbindungsleitung mit Steckern (0,25 m lang) Wenn ein externes Gerät (z. B. ein Wechselrichter) einen potenzialfreien Kontakt schließt, kann dies zur Erhöhung des Sollwerts der Trinkwassertemperatur der Warmwasser-Wärmepumpe genutzt werden.	ZK02660 20,-	Best.-Nr. Euro MG GG
Sonstiges		
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 <i>In Verbindung mit Typ TOS-ze, zur Beeinflussung des Speichertemperatursensors des Wärme-erzeugers.</i>	 7814681 173,-	Best.-Nr. Euro MG GB
Tragehilfe 2 Tragegurte zur leichteren Einbringung und Transport der Warmwasser-Wärmepumpen ■ Vitocal 060-A ■ Vitocal 262-A	ZK03023 146,-	Best.-Nr. Euro MG GG
Sammelleitung		
Leitungssystem (DN)	160	MG GL
Schalldämpfer ■ Aus Flexrohr, biegsam ■ Packungsdicke 50 mm Länge 1 m	 ZK03036 196,-	Best.-Nr. Euro
Rohr mit Verbindungsmuffe ■ Aus EPP, wärmedämmend ■ Länge 1 m, beliebig ablängbar	 7501765 52,-	Best.-Nr. Euro
Bogen 90° mit Verbindungsmuffe ■ Aus EPP, wärmedämmend ■ Teilbar, auch als Bogen 45° einsetzbar	 7501768 34,-	Best.-Nr. Euro
Verbindungsmuffe Aus EPP, wärmedämmend	 7501771 12,-	Best.-Nr. Euro
Verbindungsmuffe verschiebbar ■ Zur Vereinfachung der nachträglichen Demontage des Luftverteilsystems ■ Aus EPP, wärmedämmend	 ZK01890 28,-	Best.-Nr. Euro
Haltebügel Zur Befestigung der Sammelleitung an Wand oder Decke	7501773 15,40	Best.-Nr. Euro
Flexrohr ■ Mit Wärmedämmung ■ Sehr flexibler Aluminium-Laminat-Schlauch ■ Alu-Innenbeschichtung ■ Flexible Länge 1 bis 6 m kürzbar/stauchbar Lieferlänge: 6 m	 ZK02536 191,-	Best.-Nr. Euro
Flexrohr ■ Ohne Wärmedämmung ■ Kunststoff-Kanal mit Aluminium-Innenbeschichtung ■ Flexible Länge 1 bis 10 m kürzbar/stauchbar Lieferlänge 10 m	 ZK02533 140,-	Best.-Nr. Euro

2.1

Zubehör		
Sammelleitung		
Leitungssystem (DN)	160	MG GL
Verbindungsstück Zum Verbinden von zwei Wickelfalz- oder Flexrohren.	 9521437 12,-	Best.-Nr. Euro
Schelle Flexrohr (10 Stück) Zur Befestigung des Flexrohrs am Lüftungsgerät und Komponenten.	ZK02645 55,-	Best.-Nr. Euro
Außen- und Fortluftöffnungen		
Leitungssystem (DN)	160	MG GL
Dachdurchführung (Schrägdach) Für Außenluft und Fortluft ■ Aus Edelstahl, blank ■ Abnehmbare Haube ■ Mit Bleischürze und Vogelschutzgitter ■ Mit Dämmhülse ■ Wärmebrückenfrei durch EPP-Rohrhülse Ø 200 (innen) und Ø 300 mm (außen)	 9562054 529,-	Best.-Nr. Euro
Dachdurchführung Für Außenluft und Fortluft ■ Farbe schwarz ■ Mit Vogelschutzgitter und Dämmhülse ■ Länge 1 m	 7501781 226,-	Best.-Nr. Euro
Dachdurchführung Für Außenluft und Fortluft ■ Farbe dachsteinrot ■ Mit Vogelschutzgitter und Dämmhülse ■ Länge 1 m	 ZK01907 226,-	Best.-Nr. Euro
Flachdachanschluss für Dachdurchführung	 7501783 45,-	Best.-Nr. Euro
Universal Dachpfanne für Dachneigung 20° bis 50° ■ Für Ziegel-, Pfannen-, Biberschwanz-, Schiefer- und weitere Eindeckungen ■ Farbe schwarz	 7501787 204,-	Best.-Nr. Euro
Universal Dachpfanne für Dachneigung 20° bis 50° ■ Für Ziegel-, Pfannen-, Biberschwanz-, Schiefer- und weitere Eindeckungen ■ Farbe dachsteinrot	 ZK01909 204,-	Best.-Nr. Euro
Außenwanddurchführung Mit Wetterschutzgitter, Insektenschutzgitter und Dämmhülse ■ Extrem niedriger Druckverlust bei großem freiem Querschnitt ■ Wärmebrückenfrei durch EPP-Rohrhülse Ø 200 (innen) und Ø 300 mm (außen) ■ Für Wandstärken von 300 bis 600 mm ■ Ø 160 mm mit Kunststoffgitter ■ Ø 180 mm mit Edelstahlgitter	 9562053 306,-	Best.-Nr. Euro
Außenwandblende Zum direkten Anschluss an EPP-Rohr ■ Mit Vogelschutzgitter ■ Mit Abtropfkante ■ Farbe: Weiß (Blech)	 ZK03026 109,-	Best.-Nr. Euro

► Zulässigen Druckverlust der Bauteile beachten, siehe Planungsunterlagen.
► Weiteres Zubehör zum Luftverteilsystem siehe Register 9.

5117639
5117639

