VIESSMANN

Warmwasser-Wärmepumpen | **VITOCAL 060-A**

Garantieren sowohl im Neubau als auch bei der Modernisierung eine effiziente Warmwasserbereitung

Die Warmwasser-Wärmepumpen Vitocal 060-A garantieren sowohl im Neubau als auch bei der Modernisierung eine effiziente Warmwasserbereitung.

Warmwasser-Wärmepumpe Vitocal 060-A mit einem Speicher-Wassererwärmer mit Ceraprotect-Emaillierung

Die Warmwasser-Wärmepumpe Vitocal 060-A eignet sich für den Einsatz in Neubauten sowie zur Modernisierung. Ideal für gewerbliche Anwendungen, bei denen die Raumluft zur Lagerung von Lebensmitteln und Getränken gekühlt werden soll.

Wahlweise Umluft oder Außenluft nutzen

Die Vitocal 060-A entzieht dem Raum, in dem sie aufgestellt ist, im Umluftbetrieb die Wärme. Der Verdichter hebt die Trinkwassertemperatur im Speicher auf bis zu 62 °C an. Zugleich wird der Raumluft zum Schutz der Bausubstanz Feuchtigkeit entzogen. Alternativ kann auch die in der Außenluft enthaltene Wärme bis zu einer Temperatur von -5 °C genutzt werden. Mittels Adapter und Luftkanälen wird die Wärmepumpe dafür einfach umgestellt. Dies ist besonders im gedämmten Neubau erforderlich, damit das Gebäude nicht über die Maßen auskühlt. Die Einstellungen der Regelung mit verschiedenen Betriebsprogrammen lassen sich über das integrierte Bedienpanel leicht ändern und auf die individuellen Bedürfnisse des Betreibers anpassen.

Betriebsbereite kompakte Warmwasser-Wärmepumpe

Die Warmwasser-Wärmepumpe wird betriebsbereit ausgeliefert. Das kompakte Gerät ist mit allen Komponenten für die effiziente Trinkwassererwärmung ausgestattet. Wärmepumpenmodul, Warmwasserspeicher sowie die Regelung sind in einem platzsparenden Gehäuse untergebracht.

Effizient und komfortabel dank Viessmann One Base

Mit Connectivity Inside wird Vitocal 060-A direkt in die Viessmann One Base Plattform eingebunden. Damit lässt sich das komplette Heizsystem über die ViCare App bedienen. Der Fachhandwerker hat per ViGuide das System online im Blick und korrigiert zeitnah mögliche Unregelmäßigkeiten.

VIESSMANN ONE BASE

Speicherinhalt Typ T0E-R290: 178 oder 254 l
Speicherinhalt Typ T0S-R290: 251 l

Vitocal 060-A, Typ T0E-R290
Emaillierter Speicher-Wassererwärmer (178 oder 254 l Inhalt) mit integrierter Wärmepumpe und Elektro-Heizeinsatz für den Betrieb mit selbsterzeugtem Strom, zum Beispiel von einer Photovoltaik-Anlage.

Vitocal 060-A, Typ T0S-R290
Emaillierter Speicher-Wassererwärmer (251 l Inhalt) mit integrierter Wärmepumpe sowie zusätzlich integriertem Wärmetauscher zum Anschluss eines externen Wärmeerzeugers oder von Sonnenkollektoren sowie eines Elektro-Heizeinsatz (Zubehör).

Verschiedene Betriebsprogramme
Die neue Warmwasser-Wärmepumpe wird betriebsbereit ausgeliefert. Die Grundeinstellungen der Regelung können einfach über das integrierte Bedienelement geändert und auf die individuellen Bedürfnisse des Betreibers angepasst werden. So stehen verschiedene Betriebsprogramme zur effizienten Trinkwassererwärmung zur Verfügung.

Vitocal 060-A überzeugt

- + Einfache Inbetriebnahme durch vormontierte Einheit und voreingestellte Regelung
- + Vormontierte Regelungseinheit für intuitive und einfache Bedienung
- + Schnellaufheizungsfunktion mit Elektro-Heizeinsatz (Lieferumfang bei Typ T0E-R290, Zubehör bei Typ T0S-R290)
- + Smart-Grid-fähig – geeignet zur Nutzung des selbst erzeugten Stroms von Photovoltaik-Anlagen
- + Schont die Umwelt und das Klima durch natürliches Kältemittel R290 (Climate Protect+++)*
- + Erwärmung des Trinkwassers auf 62 °C über Wärmepumpenmodul bei Lufttemperatur über –5 °C
- + Einfache Bedienung für den Endkunden per ViCare App
- + Geführte Inbetriebnahme und Fernüberwachung der aufgeschalteten Vitocal 060-A mittels ViGuide durch den Fachhandwerker

CLIMATE PROTECT +++ *

* Das Viessmann Climate Protect Label basiert auf dem TEWI-Indikator (Total Equivalent Warming Impact), welcher die Lebenszyklus-Effizienz des Gerätes und das Treibhausgaspotenzial des verwendeten Kältemittels charakterisiert.

GLOBAL WARMING POTENTIAL
R290
GWP 0,02
(GWP100 gem. IPCC AR6)

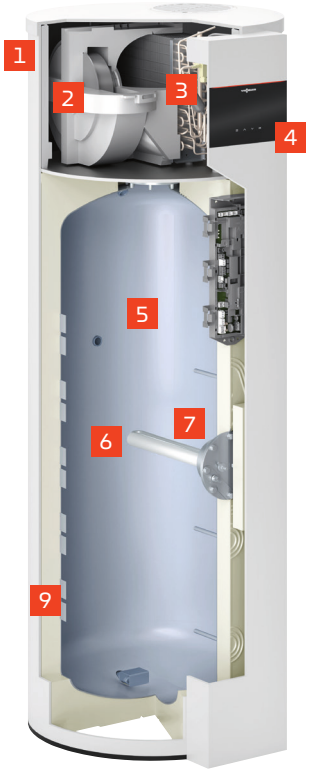
Die Warmwasser-Wärmepumpe Vitocal 060-A nutzt das als besonders umweltfreundlich geltende natürliche Kältemittel R290 mit einem sehr niedrigen GWP100 von 0,02 (Global Warming Potential).

Wärmepumpen-Keymark-zertifiziert

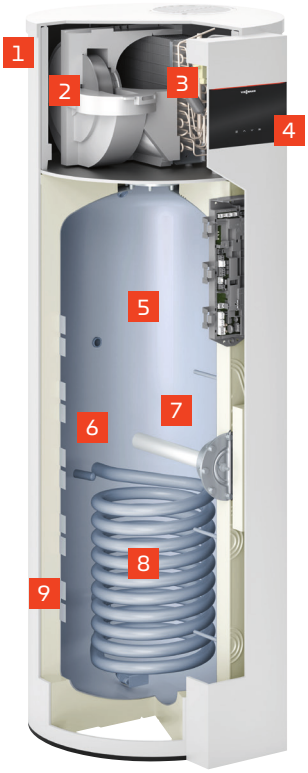
VITOCAL 060-A

1. Hocheffizientes Wärmepumpenmodul
2. Geräuschoptimiertes Lüftersystem
3. Großflächiger Verdampfer für effizienten Wärmeaustausch und effiziente Abtauung
4. Bedienelement der Regelung
5. Warmwasserspeicher mit Ceraprotect-Emaillierung
6. Magnesiumanode
7. Elektro-Heizeinsatz (Zubehör bei Vitocal 060-A, Typ T0S-R290)
8. Wärmetauscher zum Anschluss eines externen Wärmeerzeugers oder von Sonnenkollektoren (Typ T0S-R290)
9. Außenliegender Verflüssiger

Vitocal 060-A
Typ T0E-R290
Speicherinhalt: 178 oder 254 l



Vitocal 060-A
Typ T0S-R290
Speicherinhalt: 251 l



Technische Daten Vitocal 060-A

Vitocal 060-A	Typ	T0E-R290				T0S-R290	
Trinkwasservolumen	l	178	178	254	254	251	251
Zapfprofil		M	L*	L*	XL	L	XL*
Leistungsdaten für Umluftbetrieb nach EN 16147:2017 bei A20/W10-55 (Lufteintrittstemperatur 20 °C/Raumtemperatur 20 °C)							
Leistungszahl ε (COP_{dhw}-Wert)		3,44	3,55	3,26	3,75	3,26	3,75
Aufheizzeit	h:min	06:57	06:57	07:37	07:37	07:37	07:37
Maximal nutzbare Wassermenge (40 °C)	l	235	235	337	337	337	337
Energieeffizienz Warmwasserbereitung η_{wh}	%	148	147	136	154	136	136
Jährlicher Stromverbrauch (AEC)	kWh	346	695	764	1114	764	1114
Leistungsdaten für Außenluftbetrieb nach EN 16147:2017 Mitteltemperatur A7/W10-55 (Lufteintrittstemperatur 7 °C/Raumtemperatur 20 °C)							
Leistungszahl ε (COP_{dhw}-Wert)		2,81	2,98	3,07	3,42	3,07	3,42
Aufheizzeit	h:min	06:57	06:49	09:34	09:34	09:34	09:34
Maximal nutzbare Wassermenge (40 °C)	l	235	235	342	342	342	342
Energieeffizienz Warmwasserbereitung η_{wh}	%	120	123	128	140	128	140
Jährlicher Stromverbrauch (AEC)	kWh	426	833	800	1196	800	1196
Kältekreis							
Kältemittel		R290	R290	R290	R290	R290	R290
- Füllmenge	kg	0,12	0,12	0,15	0,15	0,15	0,15
- Treibhauspotenzial (GWP)		0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
- CO_2-Äquivalent	t	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Maximale elektrische Leistungsaufnahme des Elektro-Heizeinsatzes (Zubehör bei T0S-R290)	kW	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Abmessungen							
Länge	mm	661	661	734	734	734	734
Breite (Ø)	mm	584	584	631	631	631	631
Höhe	mm	1555	1555	1755	1755	1755	1755
Kippmaß	mm	1700	1700	1917	1917	1917	1917
Gewicht	kg	95	95	110	110	125	125
Energieeffizienzklasse nach EU-Verordnung Nr. 812/2013 Trinkwassererwärmung		A+ (D → A+)[1]					
Schallleistungspegel Lw im Außenluftbetrieb Mit Luftkanal 4 m (Messung in Anlehnung an EN 12102/EN ISO 9614-2, Genauigkeitsklasse 2) Maximal A-bewerteter Schallleistungs-Summenpegel im Aufstellraum, innen	dB(A)	53	53	48	48	48	48

[1] Die Energieeffizienzklasse des Produktes beträgt A+ innerhalb eines Spektrums von D bis A+.
* von Viessmann ermittelte Werte

Vitocal 060-A
(Typ T0E-R290 und
Typ T0S-R290)

Vitocal 060-A (Typ T0E)

Produktmerkmale

- Warmwasser-Wärmepumpe für Außen- und Umluftbetrieb, wahlweise mit innen liegendem Wärmetauscher für den Anschluss von Sonnenkollektoren oder eines Wärmeerzeugers
- Hohe Leistungswerte im Außenluft- und Umluftbetrieb

Viessmann Deutschland GmbH
35108 Allendorf (Eder)
Telefon 06452 70-0
www.viessmann.de
A Carrier Company

9450 579 - 4 DE 01/2026

Inhalt urheberrechtlich geschützt.
Kopien und anderweitige Nutzung
nur mit vorheriger Zustimmung.
Änderungen vorbehalten.

©2026 Carrier. All Rights Reserved.

eco zoom
natureOffice.com/DE-077-367729
CO2e-bilanzierte Aktivitäten
CO2e-Emissionen ausgeglichen

Ihr Fachpartner