

AKTION Wärmepumpenboiler 2021

Ersatz Warmwasseraufbereitung durch Wärmepumpenboiler



Warmwasseraufbereitung

VISSMANN Vitocal 262-A
Trinkwasser-Wärmepumpe
Typ: T2E
Bauart: Umluft

Senkrecht stehende Warmwasser-Wärmepumpe zur Innenaufstellung. Für Umluftbetrieb in Räumen mit mindestens 20 m³ Raumvolumen. Bestehend aus Luft-Wasser-Wärmepumpenmodul, Speicher-Wassererwärmer und integrierter Regelung mit Touch-Display. Durch außen um die Speicherwandung geführten Sicherheitswärmetauscher (Verflüssiger) hermetische Trennung von Trinkwasser- und Kältemittelkreislauf. Speicher-Wassererwärmer aus Stahl mit Ceraprotect-Emallierung und zusätzlichem kathodischen Schutz durch Magnesium-Schutzanode.

Aufheizung des Speicher-Wassererwärmers über das Wärmepumpenmodul bis 65 °C zur erhöhten Trinkwasserhygiene bei effizientem Betrieb.
Für verbesserten Trinkwasserkomfort mit eingebautem trockenen Elektro-Heizeinsatz mit 1,5kW, Aufheizung bis 70 °C.

Wahl des benötigten Zapfprofils (XL/L) durch Positionierung des Speichertemperatursensors.

Mit bedarfsabhängiger Regelung der Wärmepumpe und getrennt einstellbaren Zeitprogrammen für Trinkwassererwärmung, einschl. Smart-Funktion:

Automatische Beheizung des Speicher-Wassererwärmers abhängig vom Verbrauchsverhalten.

SG Ready und 2-stufige Eigenstromnutzung in Verbindung mit Photovoltaikanlage (Voraussetzung Energiezähler, Zubehör).

Anschlussfertig verdrahtet.

Für Außenluftbetrieb einsetzbar mit entsprechenden Außenluftadaptern (DN 160 oder DN 180, Zubehör).

Farbe: Weiss

Technische Daten

Gesamtgerät:

Gesamtabmessungen

- Länge: 765 mm

- Breite (Ø): 666 mm

- Höhe: 1.848 mm

- Gewicht: 145 kg

Nennspannung: 1/N/PE 230 V/50 Hz

Wärmepumpenmodul:

Leistungsdaten der Wärmepumpe für Umluftbetrieb und Umluftbetrieb mit

Luftaustritt nach außen nach

EN16147:2017 bei A20/W10-53

(Lufteintrittstemperatur 20 °C / Raumtemperatur 20 °C):

Zapfprofil XL

- Leistungszahl (COPDHW): 4.02

- Aufheizzeit: 8:40 h: min

- Bereitschaftsverlust (Pes): 27 W

- Max. nutzbare Wassermenge 40 °C: 414 l

Leistungsdaten der Wärmepumpe für

Außenluftbetrieb nach EN16147:2017 bei

A7/W10-53 (Lufteintrittstemperatur 7 °C / Raumtemperatur 20 °C):

Zapfprofil XL

- Leistungszahl (COPDHW): 3.43

- Aufheizzeit: 11:37 h: min

- Bereitschaftsverlust (Pes): 32 W

- Max. nutzbare Wassermenge 40 °C: 440 l Max. Luftvolumenstrom:

- Geschwindigkeit 1 Umluft (langsam): 290 m³/h

- Geschwindigkeit 2 Umluft (schnell): 360 m³/h

- Geschwindigkeit 1 Außenluft (langsam): 305 m³/h

- Geschwindigkeit 2 Außenluft (schnell): 430 m³/h

Min. Luftertrittstemperatur: - 8 °C

Max. Luftertrittstemperatur: 40 °C

Anschluss Kondenswasserablauf: 20 mm

Speicher-Wassererwärmer

Inhalt: 298 l

Max. zul. Betriebsdruck: 10 bar

Max. zul. Trinkwassertemperatur:

- mit Wärmepumpe: 65 °C

- mit Elektro-Heizeinsatz: 70 °C

Max. erreichbare Trinkwassertemperatur in
Verbindung mit einer Photovoltaikanlage: 70 °C

Anschlüsse:

- Trinkwasser warm, kalt: R 1

- Trinkwasser Zirkulation: R 1

Schall-Leistungspegel nach EN 12102:

- max.: 56 dB(A)

Technische Daten zur Bestimmung der
Energieeffizienzklasse (ErP-Label):

Warmwassererzeuger Wärmepumpe:

- Zapfprofil: XL

- Warmwasserbereitungs-Energieeffizienzklasse
bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen: A++

- Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz
bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen: 165 %

- Jährlicher Stromverbrauch bei
durchschnittlichen Klimaverhältnissen: 1057 kWh

- Schallleistungspegel Innen: 56 dB

- Schwachlastfähig: ja

Energieeffizienzklasse Verbund (Heizung): A++

2.10 % Mehrkosten LSVA

Installationsmaterial

Leitungen & Material Sanitär

Kalt- und Warmwasserleitungen

Entwässerung

Ablaufmaterial / Schlauchware

Montage / Organisation

Bau und Installation Wärmepumpenboiler

inklusive Fahrzeug, Werkzeuge, Maschinen, Organisation und Koordination

Demontage alter Elektroboiler inkl. Transport und Entsorgung

Total inkl. 7.7% MwSt.

= 4'100.00 CHF

Zusätzliche Arbeiten (nicht in AKTION enthalten)

Elektrische Zuleitung: Steckdose 230V

AKTION gültig bis 31. Dezember 2021

**Für weitere Informationen steht Ihnen unser Kundendienst
unter 032 622 92 39 gerne zur Verfügung!**