

Brauchwasserwärmepumpe WPX 250



Einsatzbereiche

Gruppenversorgung:

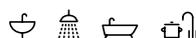
> Als zentraler Trinkwasserspeicher



Brauchwasserwärmepumpe

WPX 250

Fragen zum Produkt: +49 4131 8901-32



Energieeffizienzklasse **A⁺** Skala: A+ bis F **WPX250**

Artikelnummer:	6100-10000
Speicherbeschichtung:	Emaille / hochwertig glasierter Stahl
Wasseranschluss (warm & kalt):	G ¾"
Zirkulationsanschluss:	G ¾"
Anschluss Zusatzwärmetauscher:	G 1"
Luftanschluss [Ø cm]:	16 ¹⁾
Einsatzbereich bei Lufttemperatur [°C]:	-5 bis +35
Leistung Wärmepumpe max. [W]:	770
Leistung Steatit-Zusatz-Heizelement [kW]:	1,8
Kältemittel:	R134a
Leistung Zusatz-Wärmetauscher [kW]:	16 ²⁾
Luftdurchsatz [m ³ /h]:	ca. 330 – 390
Min. / Max. Lüftungsrohrlänge Zu- plus Abluft [m]:	5 / 28 ³⁾
Smart Grid High Ready	✓ (Steuersignal 230 V)
Nennspannung [V] / Frequenz [Hz]:	230 / 50 mit Stecker
Geräusch 2 Meter Entfernung Freifeld [dB (A)]:	33,5
Wasserinhalt [Liter]:	240
Gewicht leer [kg]:	98
Abmessungen Höhe × Breite × Tiefe [cm]:	193,2 × 60,0 × 69,2

1) Mit Adapter 2) Mit Einlauftemperatur 60 °C und Durchfluss von 1,5 m³/h 3) Abhängig von den verwendeten Formteilen und der Lüftungsrichtung

Beschreibung

- > Extrem hoher COP-Wert (3,14 ^{*1)})
- > Photovoltaik-Boost-Funktion ^{*2)}
- > Digitale intelligente Regelung
- > Auto-Eco-Abtauung
- > Verkalkungsfreies Steatit-Zusatz-Heizelement
- > Zusätzlicher Wärmetauscher für die Anbindung weiterer Energieerzeuger (Öl, Gas, Holz, Solar)
- > Kältekreis-Sicherheits-Wärmetauscher (außen liegend)
- > Besonders gute Wärmedämmung
- > Zusätzlicher Anschluss für die Zirkulation
- > Sichere Hygiene durch Anti-Legionellenfunktion
- > Wartungsfreie ACI Hybridanode[®]
- > 5 Jahre Garantie auf Wassertank und Elektronik
- > Liegend Transportfähig
- > Drehbare Luftanschlüsse
- > Betrieb mit Außenluft und Raumluft möglich

Heizung einfach mal ausschalten.

Mit dieser Brauchwasserwärmepumpe können Sie Ihre Betriebskosten für die Warmwasserbereitung auf niedrigstes Niveau herabsenken und Ihre Hauptheizung kann von April / Mai bis September ausgeschaltet bleiben.

Die Wärmepumpe nutzt die vorhandene Umweltwärme und entzieht dieser Energie. Die daraus gewonnene Wärme wird mit Hilfe von elektrischer Energie in der Wärmepumpe auf ein höheres energetisches Niveau verdichtet und dem integrierten Trinkwasserspeicher zugeführt.

Die Brauchwasserwärmepumpe ersetzt Ihren bestehenden zentralen Trinkwasserspeicher. Dadurch kann in der heizfreien Zeit die konventionelle Heizung ausgeschaltet bleiben. Sie sparen Energie und schonen die bestehende Heizungsanlage.

Bis zu 75 % der für die Wassererwärmung genutzten Energie bezieht die WPX aus der kostenlosen Umweltwärme. Im Winter wird die Heizungsanlage genutzt, um die Wärmepumpe zu unterstützen.

Die Brauchwasserwärmepumpe ist äußerst robust, langlebig und einfach in das bestehende System zu integrieren. Drehbare Ansaug- bzw. Abluftkanäle erleichtern die Installation der Belüftung. Je nach Anordnung der Belüftung lässt sich der Luftstrom der Wärmepumpe zur Raumkühlung (z.B. im Vorratsraum) oder zur Raumtrocknung (z.B. im Waschraum) nutzen.

Brauchwasserwärmepumpe WPX 250

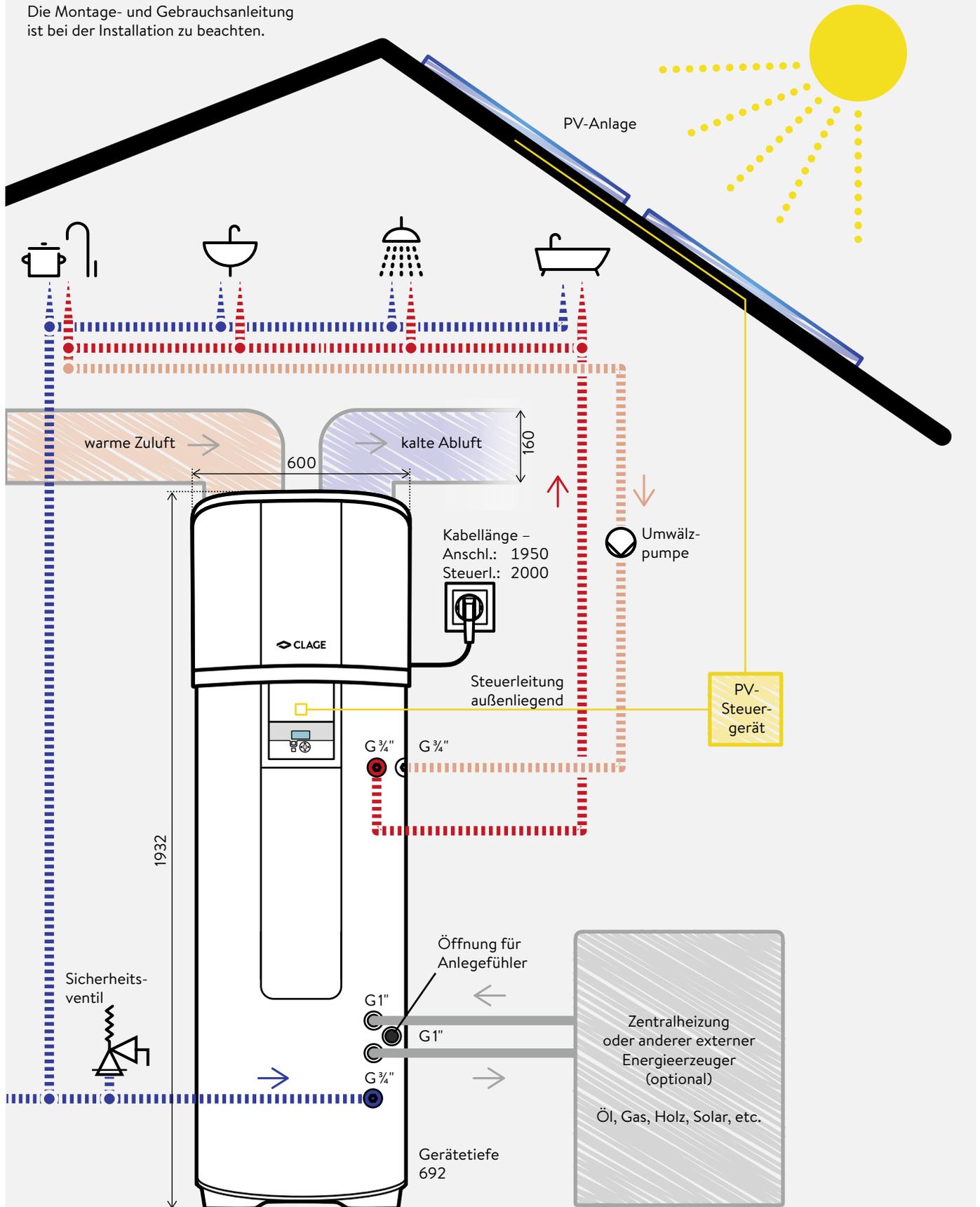


Fragen zur Installation: +49 4131 8901-40

Installationsbeispiel als **zentraler Brauchwasserspeicher**.

Die Montage- und Gebrauchsanleitung ist bei der Installation zu beachten.

Maßangaben in mm



Brauchwasserwärmepumpe WPX 250

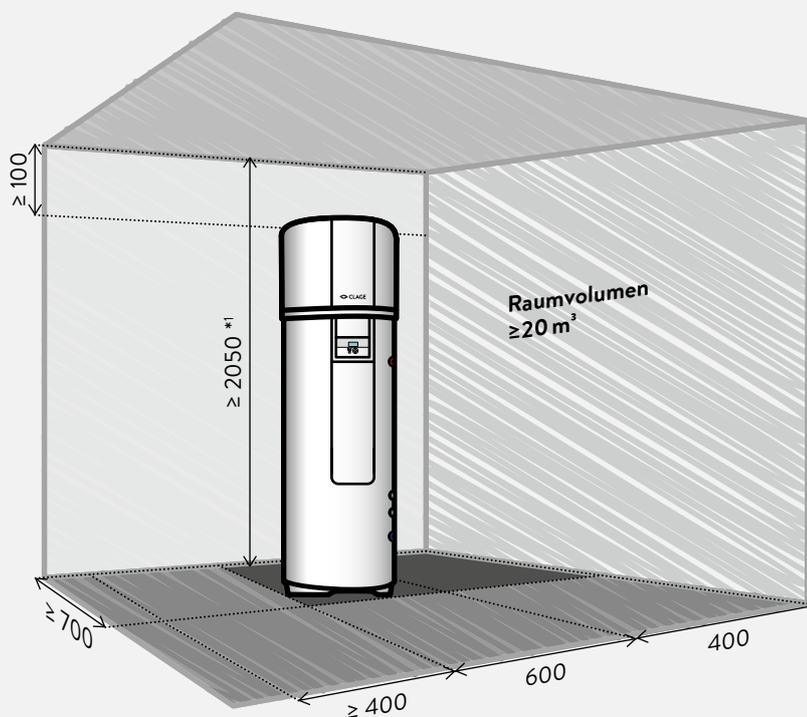


Fragen zur Installation: +49 4131 8901-40

Installationsbeispiel **ohne Verrohrung**

Maßangaben in mm

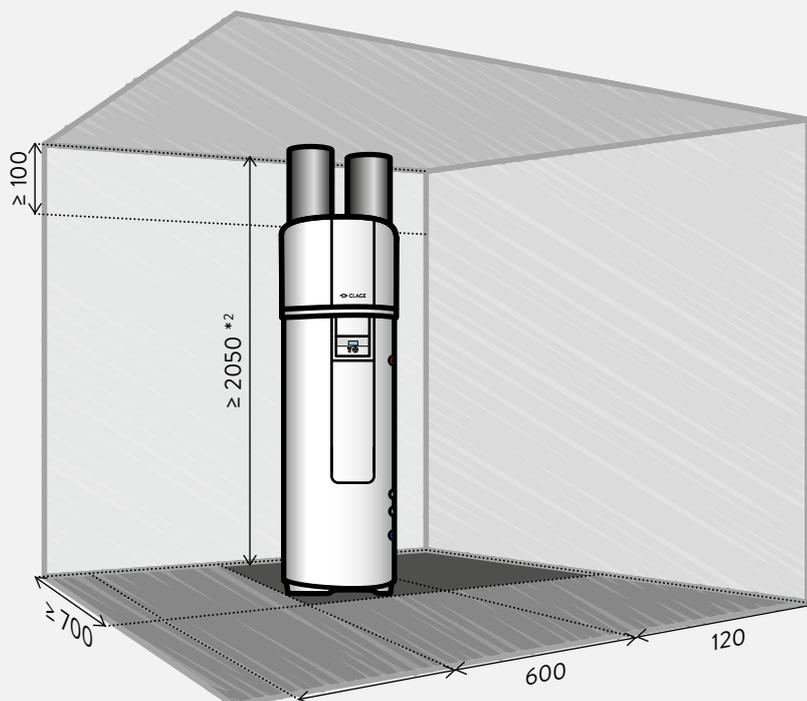
Die Montage- und Gebrauchsanleitung ist bei der Installation zu beachten.



*1) Luftein- und auslass zur Seite gedreht, sonst min. 2190 mm

Installationsbeispiel **mit beidseitiger Verrohrung**

Die Montage- und Gebrauchsanleitung ist bei der Installation zu beachten.



*2) Die erforderliche Deckenhöhe ist abhängig von den verwendeten Formteilen.



Zubehöreffehlung für Montage in nicht wassergeschützten Bereichen (optional)

Wanne für WPX 250

Wasserauffangbecken mit Auslauf und Befestigungspunkt für die Bodenbefestigung der WPX250. Die Wanne muss an eine Abflaufleitung angeschlossen werden.

Wanne für WPX 250: Art.-Nr. 6100-10010