

Energiesparboiler Typ WP-LS-V 270

(Brauchwasserwärmepumpenboiler)

Die Vorteile:

- Edelstahl Wasserbehälter (V4A)
- aktive Wärmerückgewinnung
- leistungsstark und energiesparend (COP 3.61)
- leiser Betrieb
- einfache Steuerung
- Frostschutzfunktion *
- hochwertige Verarbeitung
- platzsparende Form
- Solaranschluss (eingebauter Wärmetauscher)

* Die automatische Legionellen-Schutzfunktion hat die Möglichkeit zwischen zwei Temperaturen zu wählen. Bei der 60°C und der 65°C Schutzfunktion werden als Wärmequelle die WP und die elektrische Zusatzheizung benutzt.



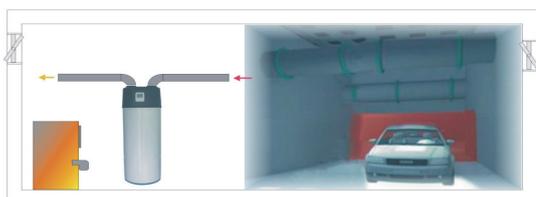
Symbolfoto

Typ	Energieeffizienzklasse	Register	Höhe	Ø	Nennspannung	Artikel Nr.
WP-LS-V 270	A+	0,9 m ²	1800	708	230 V/50 Hz	3025107

Montagepositionen

1. Abwärme kann nutzbare Wärme sein

Die Geräteeinheiten können in der Nähe von Küchen, im Heizungskeller oder in der Garage montiert werden; im Grunde genommen in jedem Raum, in dem es so viel Abwärme gibt, dass das Gerät eine höhere Energieeffizienz selbst bei sehr niedrigen Außentemperaturen im Winter hat.



2. Warmwasser und Entfeuchtung

Die Geräteeinheiten können auch in der Waschküche oder im Bügelzimmer angebracht werden. Sobald sie warmes Wasser erzeugen, senken sie die Temperatur ab und entziehen dem Raum gleichzeitig Feuchtigkeit. Die Vorteile kann man vor allem in der warmen Jahreszeit feststellen.

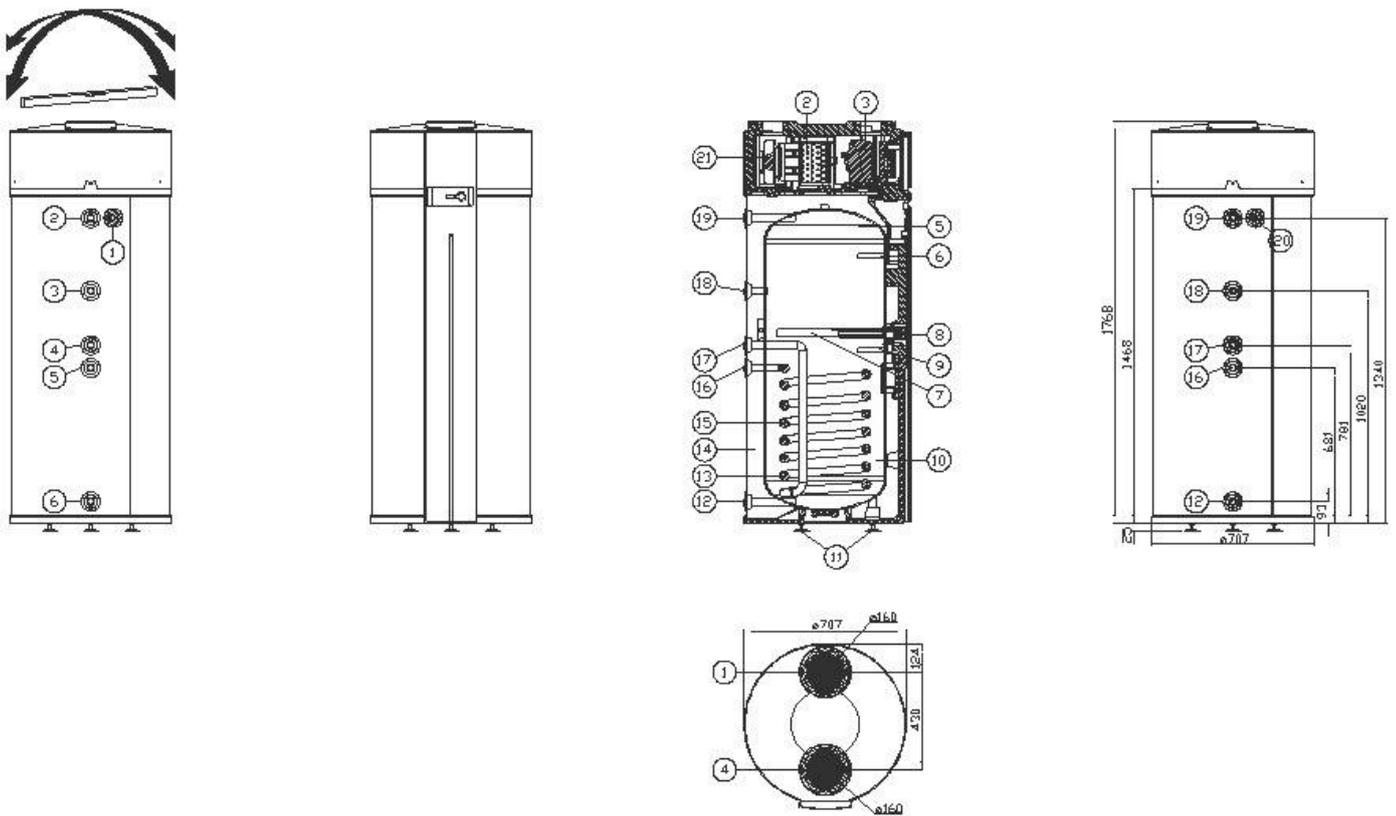


3. Flexible Auswahl der Ansaugluft

Die Geräteeinheiten können im Vorratsraum montiert werden, da die niedrige Temperatur Lebensmittel frisch hält. Sie können ebenso im Fitnessraum, im Kellergeschoß etc. montiert werden. Sobald sie Warmwasser erzeugen, kühlen sie den Raum und liefern Frischluft.



Technische Daten - Massblatt



- 1: Kondensablauf - R 1/2"
- 2: Warmwasseraustritt - R 1"
- 3: Zirkulation - R 3/4"
- 4: Heizungsrücklauf (Austritt) - R1"
- 5: Heizungsvorlauf (Eintritt) - R1"
- 6: Kaltwassereintritt - R1"

Technische Daten

Abmessungen		Höhe 1780 mm, Breite 600 mm, Tiefe 708 mm
Leergewicht (netto)		142 kg
Nettoinhalt		270 Liter
Spannung/Frequenz		230 V / 50 Hz Einphasen-Wechselstrom, Erde
WP Leistungsaufnahme		550 Watt *
WP Leistungsabgabe (thermisch)		1850 Watt *
Stahl Glasemaillierter Wasserbehälter		1500 Watt/230 V
Absicherung (mit Zusatzheizung)		> 13 A
Thermostat der Zusatzheizung		Einstellung auf 65 °C, verstellbar über Bedienfeld
Kältemittel		R 134 a
Luftdurchsatz		Min./Max. 200/300 m ³ /h
Luftkanäle		Ø 160 mm
Zuluft-Temperatur		Min. -10°C bis max. +35 °C
Nennndruck		Max. 1 MPa/10 bar
E-Heizstab		Incoloy -6/4 "RT
WW-Temperatur		Einstellbar - max. 62 °C
WW-Menge in 24 Std.		850 l/24h
Stillstandverlust - bei 15°C Zuluft-Temperatur und 55°C WW Temperatur gemessen nach DIN 8947		0,7 kWh/24h
Wasseranschlüsse	Kaltwasser	1"RT
	Warmwasser	1"RT
	Kondensat Ablauf	½"RT
	Wärmetauscher	1"RT
	Zirkulation	¾"RT
Wärmetauscher (Oberfläche)		0,9 m ²
COP-Wert (nach EN16147;2011)		3,61