

ECOPULL - Flachregisterboiler

Hochwertiger Edelstahl Boiler zur Warmwasserbereitung mit grossen Wärmepumpen.

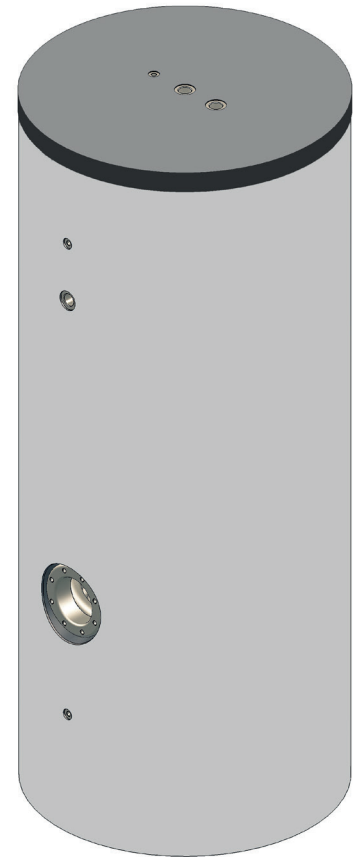
Vorteile

- Lange Lebensdauer Dank hochwertigem Edelstahl Boiler
- Effiziente Energieübertragung durch patentierte Flachregister zur Nachladung ab Wärmepumpe
- Ideal für Ladung mit tiefen Vorlauftemperaturen
- Hohe Ladeleistung führt zu kürzeren Heizungsunterbrüchen
- Länger tiefere Vorlauftemperaturen erhöhen den COP der Wärmepumpe

Einsatzgebiet

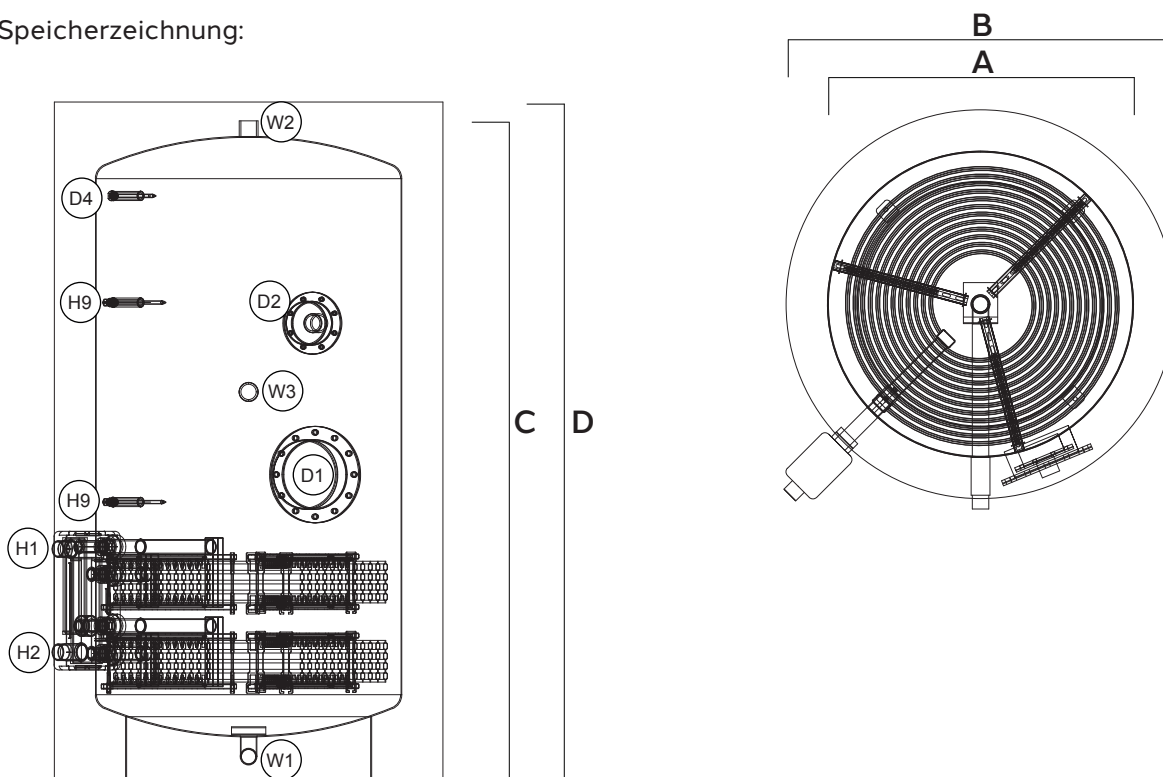
- Als Boiler bei Sanierung und Neuinstallation in Kombination mit Wärmepumpen
- ECOPULL 800 bis 25 Personen, ECOPULL 1000 bis 35 Personen, ECOPULL 1250 bis 50 Personen
- Überall dort wo Qualität gefordert ist

Dieser Boiler ist auch als Sonderanfertigung auf Mass erhältlich.



	Boiler
SVGW-Nr.	2210-7163
Material	Duplex / V4A
Korrosionsschutz	INOX
Dämmung	Faservlies mit Polypropylenmantel
Energieeffizienzklasse	C
Wärmetauscher	2 unten
Betriebsdruck / Prüfdruck Wasser	6 / 12 bar
Betriebsdruck / Prüfdruck Register Heizung	3 / 4.5 bar
Max. Betriebstemperatur Speicher / Register	95 / 110 °C
Farbe	Staubgrau
Garantie	5 Jahre gem. AGB

Speicherzeichnung:



Dimensionen

			Flachregisterboiler		
			Objektbestellung, 12 Wochen Lieferfrist		
			800 Liter	1000 Liter	1250 Liter
Artikel-Nr.			21.100.040	21.100.041	21.100.042
Masse					
A	Durchmesser ohne Wärmedämmung	mm	790	890	1000
B	Durchmesser mit Wärmedämmung	mm	1030	1130	1240
C	Höhe ohne Wärmedämmung (Achtung VL WW W2 auf Deckel!)	mm	1928	1928	1888
D	Höhe mit Wärmedämmung	mm	1983	1983	1944
	Minimale Einbringöffnung	mm	800	900	1010
	Kippmass	mm	1970	1970	1930
	Stützenlänge	mm	120	120	120
Angaben zum Wassererwärmer					
	SVGW Nummer		2210-7163	2210-7163	2210-7163
	Gesamthalt	L	830	1061	1216
	Wärmedämmung Teilschalen demontierbar	Teile	2	2	2
	Gewicht ohne Wärmedämmung	kg	263	300	332
Sanitär (Stützen-Ø und Höhe ab Boden)					
W1	Kaltwasser	Ø	AG 1 1/2"	AG 1 1/2"	AG 1 1/2"
W2	Warmwasser	Ø	IG 1 1/2"	IG 1 1/2"	IG 1 1/2"
W3	Zirkulation	Ø	IG 1 1/2"	IG 1 1/2"	IG 1 1/2"
	10 Min. Spitze à 60°C ab OK WT	L/10min	offen	offen	offen
	Dauerleistung à 60°C bei Heizungsanlauf 60°C	L/h	offen	offen	offen
	Elektrisch beheizbar ab Muffe 1 1/2"	L	offen	offen	offen
Elektroheizeinsatz					
	Empfohlene Grösse / Gewinde oder Flansch	kW / G	6 / 1 1/2"	6 / 1 1/2"	6 / 1 1/2"
	Bestellnummer	ArtNr.	27.500.019	27.500.019	27.500.019
WT 1 Heizung					
	Wärmetauscher Heizung Grösse	m²	2x4.2	2x5.5	2x5.5
	Ladung ab Wärmepumpe VL 60°C	l/h	offen	offen	offen
	Min. Leistung Register oben VL 60°C	kW	offen	offen	offen
	KVS Wert (Volumenstrom bei 1 bar Druckverlust)	m³/h	offen	offen	offen
H1 + H2	Vorlauf + Rücklauf Ladung Wärmeerzeuger	Ø	AG 1 1/2"	AG 1 1/2"	AG 1 1/2"
H9	Fühlerhülsen		1/2"	1/2"	1/2" ID 8 mm
Diverses (Stützen-Ø und Höhe ab Boden)					
D1	Reinigungsflansch Innen- Aussendurchmesser	mm	200/280	200/280	200/280
	Ersatzdichtung für Flansch	ArtNr.	offen	offen	offen
D2	Muffe für E-Einsatz	Ø	IG 1 1/2"	IG 1 1/2"	IG 1 1/2"
	Ersatzdichtung für Flansch	ArtNr.	offen	offen	offen
D4	Thermometer	Ø	1/2"	1/2"	1/2"

Stützen	Bezeichnung	Höhenangabe ab Unterkante Speicher			
Sanitär					
W1	Kaltwasser	mm	80	80	80
W2	Warmwasser	mm	1928 (Deckel)	1928 (Deckel)	1888 (Deckel)
W3	Zirkulation	mm	1140	1140	1140
Heizung					
H1	Vorlauf Ladung Wärmeerzeuger	mm	683.5	683.5	683.5
H2	Rücklauf Ladung Wärmeerzeuger	mm	383.5	383.5	383.5
H9	Fühlerhülse Nachladung EIN	mm	1400	1400	1400
H9	Fühlerhülse Nachladung AUS	mm	820	820	820
Diverses					
D1	Reinigungsflansch Ø	mm	900	900	900
D2	Muffe für E-Einsatz	mm	1340	1340	1340
D4	Thermometer	mm	1710	1710	1660