

Wärmepumpen _ 2 in 1 Kombispeicher _

- Passt in jede Herstellerhydraulik die mit 2 Speichern arbeiten
- Anschlüsse des Trinkwasser-Wärmetauschers seitlich am Speicher
- Beide Speicherbereiche haben extra Muffen für Elektroheizpatronen
- Verschiedene abnehmbare Isolierungen im Sortiment
- Zusätzliche Fühlerrohre zur freien Fühlerpositionierung nach Herstellervorgabe
- Effizienzsteigerung der Wärmepumpe durch innovativen Schichtleitkanal
- Vermeidung von Legionellenbildung da geringe Brauchwasserbevorratung
- 12m² Trinkwasser- Edelstahlwellrohrwärmetauscher (1.4404)

Beschreibung

Unser Wärmepumpenkombispeicher „WK“ mit integriertem Edelstahlwellrohr zur Trinkwassererwärmung überzeugt durch seine Vielseitigkeit. Der Kombispeicher ist aus hochwertigem Qualitätsstahl S235JRG2 nach DIN 4753 und Euronorm EN 12897 gefertigt.

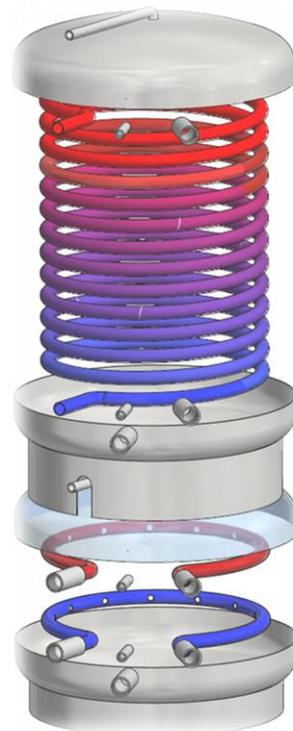
Der Behälter ist ein kombinierter „2 in 1- Speicher“ und erspart den Aufbau von zwei einzelnen Speichern.

Der WK- Speicher übernimmt 2 Funktionen. Im oberen Teil des Speichers erfolgt die Frischwassererwärmung mittels Edelstahlwellrohr im Durchflussverfahren. Der untere Teil puffert den Heizungsvorlauf für die Wärmepumpe.

Der isolierte Aufbau der beiden Speicherbereiche erlaubt große Temperaturdifferenzen. Dadurch ist ein gleichzeitiges Aufheizen des Warmwassers und Kühlbetrieb der Flächenheizung durch die Wärmepumpe, auch im Sommer möglich.

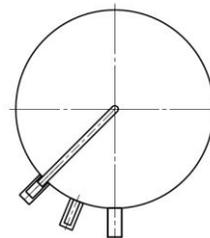
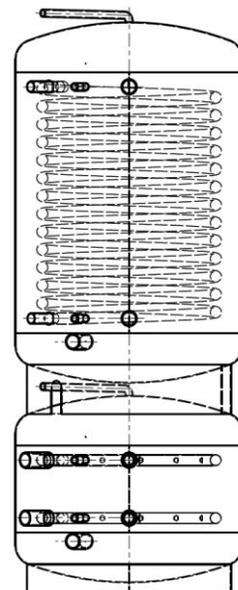
Der 12m² große Edelstahlwärmetauscher garantiert auf Grund seiner großen Oberfläche, eine sehr hohe Warmwasserleistung.

Gleichzeitig wird einer Legionellenbildung vorgebeugt und auch eine Anode wie bei klassischen Trinkwasserbehältern ist nicht erforderlich.



Wärmepumpen _ 2 in 1 Kombispeicher _

Beschreibung	WK 600	WK 800
Nettoinhalt Warmwasserbereich (Liter)	420	550
Nettoinhalt Pufferbehälter (Liter)	195	260
Durchmesser ohne Isolierung (mm)	700	790
Durchmesser mit SUPER-PU-Isolierung	1000	1100
Energieeffizienzklasse PU – Isolierung	A	A
Warmhalteverlust (mit Isolierung)	67	72
Durchmesser mit PU-Ökoline-Isolierung	900	990
Energieeffizienzklasse PU-Ökoline-Isolierung	B	B
Warmhalteverlust (mit Isolierung)	94	101
Durchmesser mit STS-Vliesisolierung	900	990
Energieeffizienzklasse STS-Vliesisolierung	C	C
Warmhalteverlust (mit Isolierung)	132	142
Höhe mit Isolierung (mm)	1930	2050
Kippmaß ohne Isolierung (mm)	1960	2080
Be- /Entladeanschlüsse (IG) (Zoll)	6x 1 1/2" IG	
Fühler- /Regleranschlüsse (Zoll)	4x 1 1/2" IG	
Entlüftung (IG) (Zoll)	1x 1 1/2" IG	
Anschluss E-Patrone (Zoll)	2x 1 1/2" IG	
Anschluss Edelstahlwellrohr (Zoll)	1 1/4" AG	
Betriebsdruck Behälter max. (bar)	5 bar	
Betriebstemperatur max.	95°C	
Heizfläche Edelstahlwellrohr (m ²)	12m ²	
Leistungskennzahl NL	1,6	1,8
Betriebsdruck Edelstahlwellrohr maximal	10 bar	10 bar
Gewicht (kg)	135 kg	165 kg



Angaben zur Schüttleistung bei Pufferspeicher 65°C Liter und 10°C BW- Temp., mit (bei Kesselleistung 24 kW) 45°C, 10min Spitzenzapfmenge.

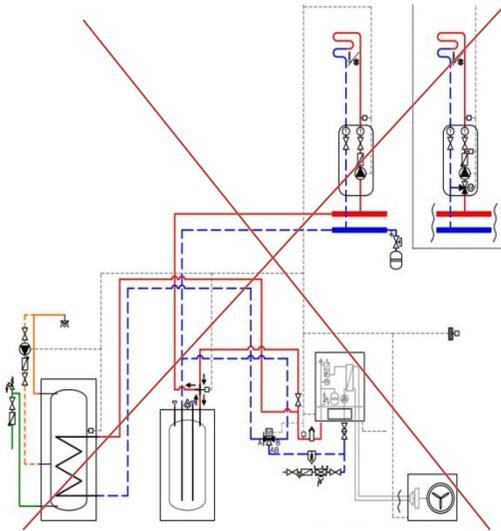
Die Typenbezeichnung spiegelt nicht den exakten Inhalt des Speichers wieder! Änderungen im Zuge der Weiterentwicklung vorbehalten.

Für evtl. Druckfehler und Irrtümer übernehmen wir keine Haftung.



Wärmepumpen _ 2 in 1 Kombispeicher _

- Schnellere & platzsparende Installation
- Passt in bestehende Herstellerhydrauliken
- Zusätzliche Hülsen zur freien Fühlerpositionierung
- Beide Speicherbereiche haben extra Muffen für Elektroheizpatronen
- Effizienzsteigerung der Wärmepumpe durch innovativen Schichtleitkanal
- Vermeidung von Legionellenbildung da geringe Brauchwasserbevorratung
- 12m² Edelstahlwellrohrwärmetauscher für hygienische Trinkwasseraufbereitung



2 Größen: WK 600L / 800L

