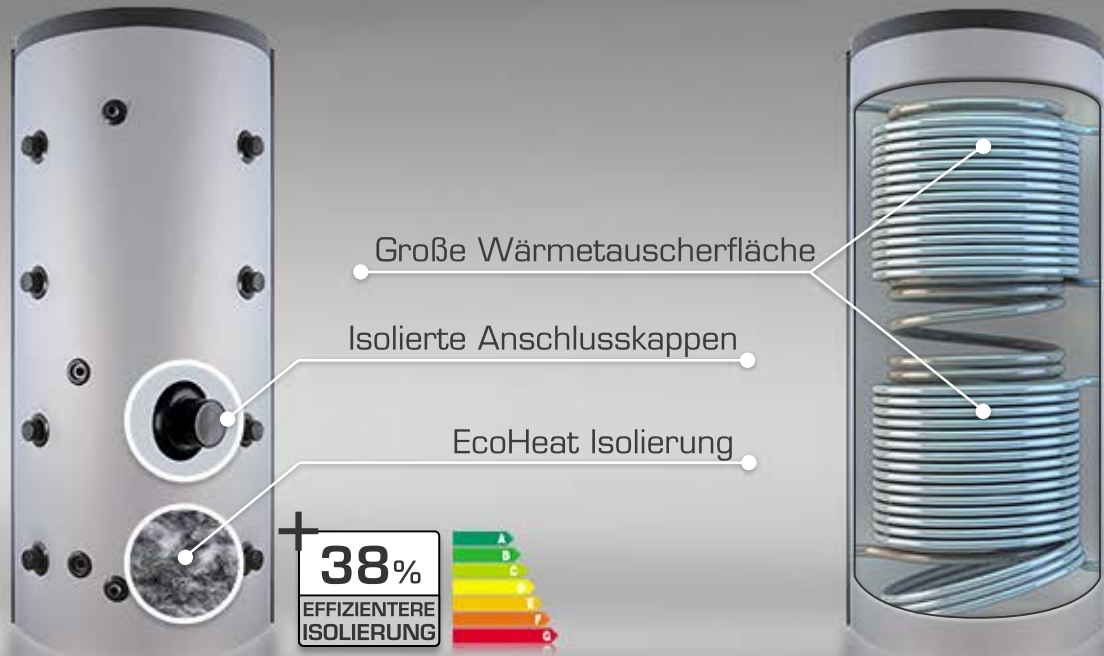


Hygienespeicher

HS II 800l/1000l/1500l



Produktbeschreibung

Bei Hygienespeichern trennt ein eingebautes Edelstahlwellrohr das Trinkwasser vom Heizwasser und dient gleichzeitig als leistungsstarker Wärmetauscher.

Dadurch werden die Vorteile eines Schicht Pufferspeichers mit denen eines Durchlauferhitzers kombiniert. Das Trinkwasser durchströmt das Edelstahlwellrohr im Heizwasser des Speichers nur bei Bedarf und die Schichtung wird nicht zerstört.

Der HS II kann mit allen Wärmeerzeugern und dank der 2 zusätzlich eingebauten Glattrohrwärmetauscher, auch mit einer Solaranlage betrieben werden.

Ein Legionellenschutzprogramm entfällt, so wird ein sehr niedriger Energieverbrauch erreicht und legionellenfreies Trinkwasser ist garantiert.

Dem Verbraucher steht jederzeit hygienisch einwandfreies, frisches Wasser in der gewünschten Temperatur zur Verfügung.

Produktvorteile

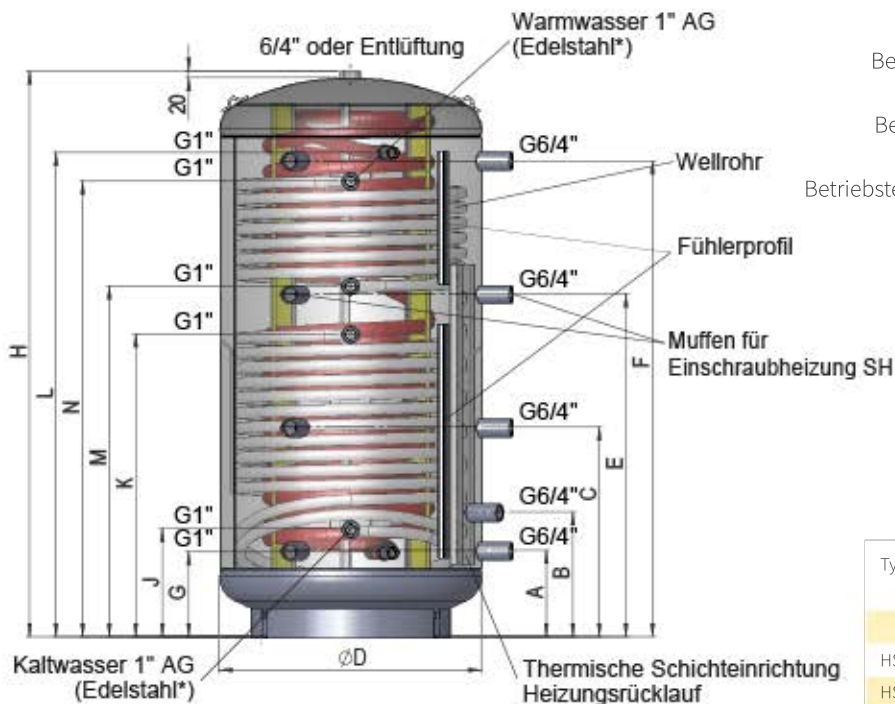
- abnehmbare EcoHeat - Isolierung 100mm mit 38% verbesserter Dämmung
- Speziell entwickelter Kombispeicher für eine hygienische Trinkwassererwärmung mit heizungsunterstützender Solaranlage
- Gehobene Ausstattung für eine hohe Montagefreundlichkeit
- Im Heizmedium angeordneter Trinkwasser-Edelstahlwärmetauscher mit großer Oberfläche für hohe Zapfleistungen
- Spezielle Anordnung sorgt für eine gute Auskühlung des unteren Speicherbereichs und dadurch für hohe Solarerträge
- Trinkwassererwärmung durch Edelstahlwellrohr garantiert wartungsfreien Betrieb und lange Lebensdauer
- Verkalkungsschutz durch gesonderte Aufhängung des Edelstahlwellrohrs
- Versetzte Anschlüsse für einfache Montage und gute Optik
- ErP Ready 2015



Hygienespeicher

HS II

Technische Daten

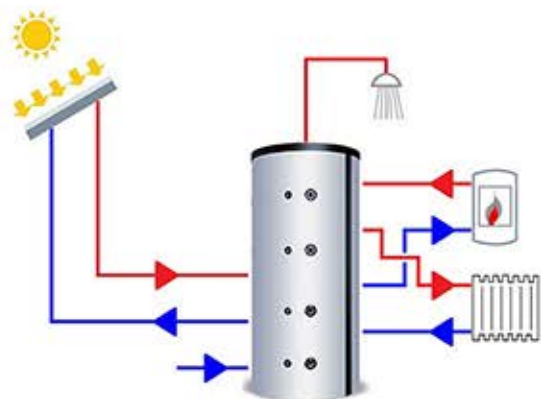


Betriebsdruck/
Betriebstemperatur Speicher: max. 3 bar/max. 95°C
Betriebsdruck/
Betriebstemperatur Wellrohr: max. 6 bar/max. 95°C
Betriebsdruck/
Betriebstemperatur Wärmetauscher: max. 10 bar/max. 110°C

Type	Inhalt Liter	Warmhalteverlust gemäß EN 12897		Zapfprofil
		in kWh/24h	in Watt	
HS II 800	800	2,66	110,8	3XL
HS II 1000	1000	3,09	128,8	4XL
HS II 1500	1500	3,74	155,8	4XL

Type	Inhalt Puffer in Liter	Abmessungen in mm ohne Isolierung													Kipp- maß in mm	Wellrohr (m ²)	Register- fläche m ²	Inhalt Edel- stahlwellrohr Liter	Einbaulänge SH-Muffe mm
		H	øD	A	B	C	E	F	G	J	K	L	M	N					
HS II 800	800	1700	790	260	368	630	1030	1430	253	318	813	1443	1064	1379	1670	6,5	2,5+1,6	33	840
HS II 1000	1000	2050	790	310	418	745	1250	1710	253	318	948	1793	1284	1734	2090	7,5	3,1+2,4	39	840
HS II 1500	1500	2150	1000	380	470	825	1350	1760	306	370	910	1826	1310	1760	2270	7,5	3,5+2,4	39	-

Funktionsschema



EcoHeat

- Wesentlich verbesserte Dämmung (+38%)*
- erhöhte Einsparung (bis zu € 3.100,-) über die Lebensdauer eines 1000-Liter-Speichers
- zusätzliche Bodenisolierung
- entscheidend verbesserte Anschlusssituation
- Perfekter Halt der Rosetten
- optimierter Sitz der Abdeckkappen
- Leichtere und schnellere Montage auch bei niedrigen Temperaturen
- edles Design
- Umweltschonend (100% recyclingfähig; 70% Recyclingmaterial)
- Haut sympathisches und Allergiker freundliches Material
- Perfekte Passform, dadurch keine Kaminverluste
- isolierte Anschlusskappen

* beim PS 1000 im Vergleich zu Weichschaum-Referenz-Isolierung

