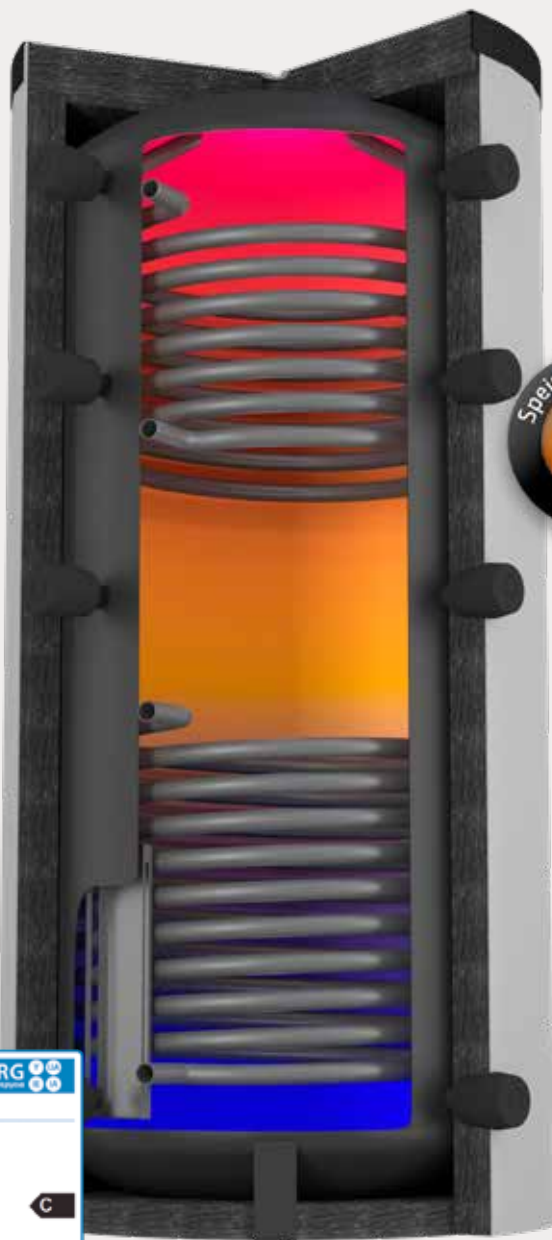
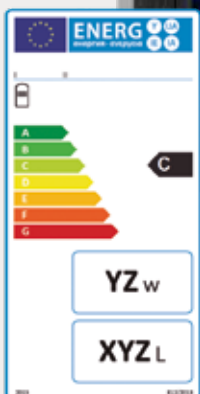


positive energie



Speichergarantie  
**5**  
Jahre



## Pufferspeicher PSW-R-2

- **Effizient**  
Zwei großflächige Glattrohrwärmetauscher für solare Zonenbeladung
- **Komplett**  
horizontale Einströmbremsen, Rücklauf-Schichtkanal für den Heizungsrücklauf, Fühlerklemmleisten, Kapillarthermometer, Standfüße
- **Vielseitig**  
Effiziente Energiespeicherung für den Einsatz von Feststoff-, Pellet-, Gas-, Ölkessel und BHKW und Solarthermie
- **Verlustarm**  
Vollständig recyclebare PE-Faservlies-Isolierung mit Dämmstärke 100mm bzw. 120mm bei Behältergröße 1500. Komplett mit Muffendämmkappen, Bodenisolierung und PPHartmantel mit patentiertem Aluverschlusssystem

 **MADE IN  
GERMANY**

# Technisches Datenblatt PSW-R-2

## Hauptmaße | Größe

			825	1000	1000	1500	2000
A	Höhe ohne Isolierung	mm	1816	2016	1931	2084	2243
S	Höhe mit Isolierung	mm	1906	2106	2021	2174	2333
	Kippmaß ohne Isolierung	mm	1828	2030	1948	2104	2268
Ør	Ø ohne Isolierung	mm	790	790	850	990	1100
Øs	Ø mit Isolierung	mm	990	990	1050	1230	1340

## Anschlüsse | Maße

A	B	C	D	E	F	G	H	I	M
Entlüftung	Muffe oben	Muffe Mitte oben	Muffe Mitte unten	Muffe unten	Wärmetauscher oben VL	Wärmetauscher oben RL	Wärmetauscher unten VL	Wärmetauscher unten RL	Länge Muffen
Rp 1 1/4"	Rp 1 1/2"	Rp 1 1/2"	Rp 1 1/2"	Rp 1 1/2"	Rp 1"	Rp 1"	Rp 1"	Rp 1"	mm
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
1816	1569	1239	909	249	1529	1079	739	289	100
2016	1769	1389	1009	249	1649	1199	919	289	100
1931	1673	1318	963	253	1591	1141	923	293	100
2084	1796	1416	1036	276	1796	1166	946	316	120
2243	1913	1518	1123	313	1893	1173	1073	353	120

## Technische Daten

Energieeffizienzklasse		C	C	C	C	C
Warmhalteverlust	W	120	128	136	160	184
Nennvolumen	l	796	892	985	1445	1904
Betriebsdruck max.	bar	3	3	3	3	3
Betriebstemp max.	°C	95	95	95	95	95
Leergewicht gesamt	kg	173	205	209	281	354

## GW Glattrohrwärmetauscher

Fläche oben	m²	2,1	2,1	2,1	3	4,4
Fläche unten	m²	2,1	3	3	3	4,4
Volumen oben	l	15,9	15,9	15,9	20,3	30,8
Volumen unten	l	15,9	20,3	20,3	20,3	30,8
Betriebsdruck max.	bar	10	10	10	10	10

## Ausstattung

RK	Rücklaufschichtkanal	1	1	1	1	1
FK	Fühlerklemmleiste	2	2	2	2	2
LR	Leitrohr	3	3	3	3	3

