

### Hauptmerkmale:

#### Speicher

Korrosionsbeständig aus Edelstahl, Material 1.4571/1.4404 Behälter tauchgebeizt und passiviert.

#### Isolierung

100 mm Polyestervlies Isolierung mit PS-Mantel, Brandklasse B2, CE-Kennzeichnung Farbe RAL 9022 silber FCKW-frei und 100 % recyclebar

#### Doppelregisterboiler bivalent

Im oberen Bereich ein Hochleistungsregister mit vergrößerter Heizfläche für Betrieb mit Wärmepumpe optimiert. Im unteren Bereich ein Solarregister tief im Bodenbereich gezogen zur besseren Ausnutzung des Speichers.

### Technische Daten:

#### Speicher

Maximaler Betriebsdruck 10 bar  
Maximale Betriebstemperatur 95°C

#### Glattrohrregister

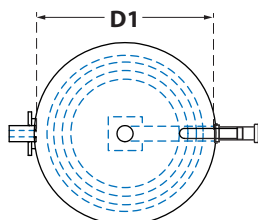
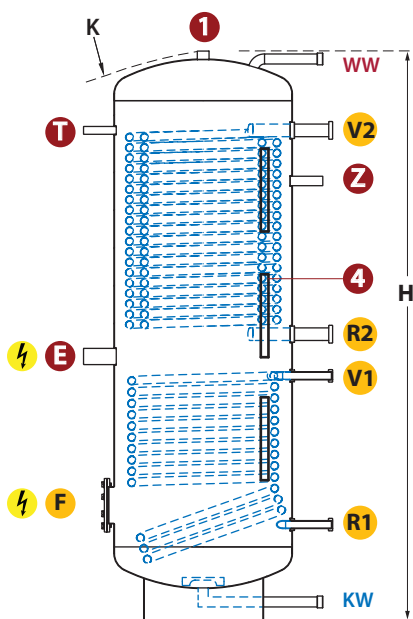
Maximaler Betriebsdruck 25 bar  
Maximale Betriebstemperatur 110°C

### Besonderheiten:

Gefertigt nach DIN 4753, DIN EN 12897 und Werksnorm. Die Fertigung ist TÜV-Rheinland überwacht. Aus hygienischen Gründen keine Sickennaht, Schweißnähte unter WIG stumpf geschweißt.

Warmwasserbereiter mit zwei innenliegenden Glattrohr-Wärmeübertrager für die Kombination mit Wärmepumpen und Solarthermie. Einbaumöglichkeit von bis zu 2 elektrischen Zusatzheizungen.

- Einschraubheizkörper bis 12 kW
- Flanschheizkörper bis 15 kW



### Besonderheiten:

### Umfangreiches Zubehör:



### Legende:

KW	Kalt- bzw. Warmwasser	300-500	G 1"
WW		750-1000	G 1½"
1	Zur freien Verfügung		G 1"
Z	Zirkulation		G ¾"
T	Thermometer		G ½"
E	E-Heizstab		G 1½"
V1, R1	Vor- bzw. Rücklauf	unten für Solar	AG 2"
V2, R2	Rohrregister	oben für WP	AG 1¼"
F	Inspektionsflansch ø180	LK150/Di120/8xM12	
4	Klemmleiste für Fühler ø 6 bis 12mm	3x300mm	
Ø D1	Durchmesser ohne Isolierung		
Ø D2	Durchmesser mit Isolierung		
K	Kippmaß		
H1	Höhe Speicher ohne Isolierung		
H	Gesamthöhe Speicher mit Isolierung		
⚡	Für elektrische Heizung geeignet		

### Leistungsdaten:

Type	Register für WP		Register für Solar	
	m <sup>2</sup>	NL-Zahl	m <sup>2</sup>	NL-Zahl
300	2,5	7	1,4	8
400	3,1	12	1,6	13
500	4,5	17	1,7	19
750	5,8	32	2,5	33
1000	6,6	41	2,9	43

### Bestellungshinweis:

Die Isolierung wird LOSE geliefert und ist im Behälterpreis inkludiert

Type	KW	R1	F	V1	E	R2	Z	V2	T	WW	1	H	K	D1	D2	kg	ErP	Watt
300	65	300	365	800	860	915	1250	1390	1390	1600	1612	1750	1635	500	700	94	B	56
400	65	325	390	825	890	940	1275	1415	1415	1640	1660	1790	1720	600	800	123	B	68
500	65	325	390	825	890	965	1480	1650	1650	1890	1910	2040	1960	600	800	150	B	78
750	80	375	440	915	980	1055	1530	1700	1700	1970	1997	2120	2070	750	950	203	C	102
1000	80	400	465	940	1005	1080	1555	1725	1725	2010	2037	2160	2135	850	1050	251	C	119

ErP nach EG 812/2013; NL-Zahl nach DIN 4708,