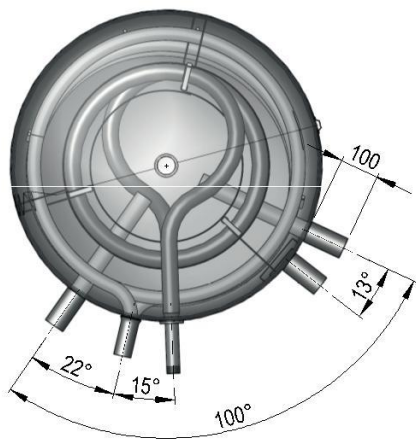
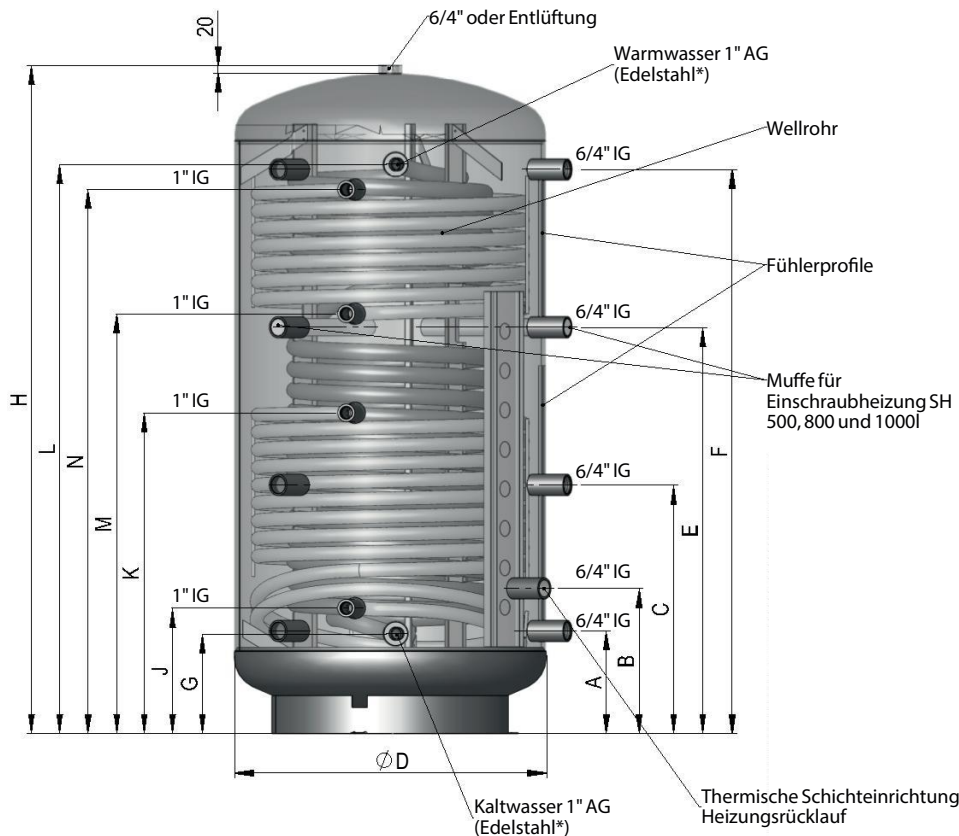


# Technische Daten

Kombi-Schichtspeicher

**KWS 500 - 800 - 1000 - 1500 - RR**



### Befüllung

Es ist zwingend notwendig, erst das Wellrohr und dann den Pufferspeicher (Heizwasserbereich) zu füllen, bzw. unter Druck zu setzen.

### Entleerung

Bei Entleerung des Systems muss im ersten Schritt der Pufferspeicher (Heizwasserbereich) und danach im zweiten Schritt das Wellrohr drucklos gemacht werden.

Bei Nichteinhaltung der Befüll- bzw. Entleerungsvorschrift kann das Wellrohr zerstört werden.

\*Nach DIN 1988-2 ist bei Anlagen mit Rohrleitungen aus Metall ein Trinkwasserfilter einzubauen. Bei Kunststoffleitungen sollte nach DIN 1988 und unserer Empfehlung auch ein Trinkwasserfilter eingebaut werden, damit kein Schmutz in die Trinkwasseranlage eingetragen wird.

Für einen Garantieanspruch (Garantie 3 Jahre) muss der Einbau eines Brauchwasserausdehnungsgefäßes in der Kaltwasserleitung mit der jeweiligen Rechnung bestätigt werden (5 - 25l; 6 bar). Der Vordruck muss 0,2 bis 0,3 bar unter dem Ruhedruck liegen.

### ANSCHLUSS DER HEIZQUELLE AM PUFFERSPEICHER

Für den Anschluss der jeweiligen Heizquelle müssen die Vorgaben des jeweiligen Herstellers eingehalten werden!

Der Anschluss der Heizung muss vom verantwortlichen Installateur, je nach Heizungstyp (Radiatoren, Fußboden- bzw. Wandheizung) an den frei verfügbaren Anschlüssen (6/4" IG) angeschlossen werden.

Type	Abmessungen in mm													Kippmaß	Heizfläche unten m <sup>2</sup>	Heizfläche oben m <sup>2</sup>	Heizfläche Wellrohr m <sup>2</sup>	Inhalt Edelstahlwellrohr liter	Einbaulänge SH-Muffe
	H	ØD	A	B	C	E	F	G	J	K	L	M	N						
KWS 500 RR	1640	650	220	335	620	1010	1390	225	290	740	1425	1050	1365	1670	1,8	1,2	5,0	25	620
KWS 800 RR	1686	790	260	368	630	1030	1430	255	318	813	1443	1064	1379	1750	2,5	1,6	6,5	33	840
KWS 1000 RR	2036	790	310	418	745	1250	1710	255	318	948	1793	1284	1734	2070	3,1	2,4	7,5	39	840
KWS 1500 RR	2142	1000	380	470	825	1350	1760	306	370	910	1826	1310	1760	2270	3,5	2,4	7,5	39	-

