

# KOMBI- SCHICHTSPEICHER KWS W / KWS / KWS R2

©iStock.com/swissmediavision



**Zentrale und Werk: Austria Email AG**  
Austriastraße 6, 8720 Knittelfeld  
Tel. (03512) 700-0, Fax (03512) 700-239  
Internet: [www.austria-email.at](http://www.austria-email.at)  
E-Mail: [office@austria-email.at](mailto:office@austria-email.at)

**Werkskundendienst & Ersatzteilwesen**  
Tel. (03512) 700-376, Tel. (03512) 700-324  
E-Mail: [kundendienst@austria-email.at](mailto:kundendienst@austria-email.at)

**Ersatzteilwesen**  
Tel. (03512) 700-297  
E-Mail: [kundendienst@austria-email.at](mailto:kundendienst@austria-email.at)

**Wien, Niederösterreich, Burgenland**  
Adamovichgasse 3/Objekt 2, 1230 Wien  
Tel. (01) 6150727, Fax (01) 6150727-260  
E-Mail: [wien@austria-email.at](mailto:wien@austria-email.at)

**Oberösterreich, Salzburg**  
Oberfeldstraße 97, 4600 Wels  
Tel. (07242) 45071, Fax (07242) 43650  
E-Mail: [wels@austria-email.at](mailto:wels@austria-email.at)

**Tirol, Vorarlberg**  
Haller Straße 180, 6020 Innsbruck  
Tel. (0512) 347951, Fax (0512) 393353  
E-Mail: [innsbruck@austria-email.at](mailto:innsbruck@austria-email.at)

**Austria Email GmbH**  
**Zentrale & Logistik Weiden**  
Parksteiner Straße 49, 92637 Weiden/Opf.  
Tel. 0049(0)961 / 63 490-0  
FAX 0049(0)961 / 63 490-30  
Internet: [www.austria-email.de](http://www.austria-email.de)  
E-Mail: [weiden@austria-email.de](mailto:weiden@austria-email.de)

**Niederlassung & Lager Geldersheim**  
Urnfelderstraße 18, 97505 Geldersheim  
Tel. 0049(0)9721 / 9785 510  
FAX 0049(0)9721 / 803 535  
E-Mail: [geldersheim@austria-email.de](mailto:geldersheim@austria-email.de)

# KOMBI-SCHICHTSPEICHER

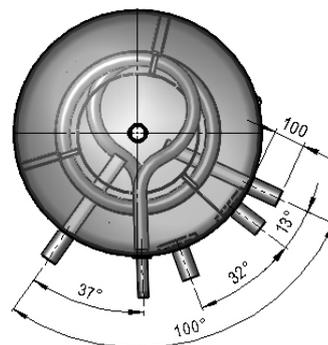
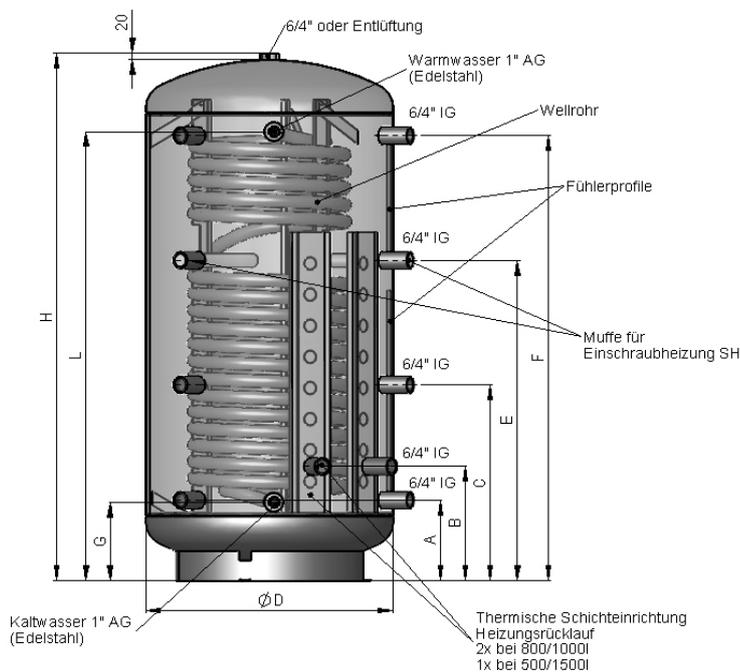
## KWS W

### TECHNISCHE DATEN

- 2 Stück 6/4"-Einschraub-Muffen für den wahlweisen Einbau einer Elektroheizung (ausgenommen KWS 1500 R2)
- Betriebsdruck: Wellrohr 6 bar, Puffer 4 bar
- ECO SKIN 2.0 - Isolierung 100 mm

### IHRE VORTEILE

- Qualitativ hochwertige Befestigung des Edelstahl-Wellrohres
- Schichteinrichtung für das energieeffiziente Einschichten des Heizkreisrücklaufes
- Zweite Schichteinrichtung bei KWS W 800-1000 Liter
- Es besteht die Möglichkeit, weitere Pufferspeicher in Serie zu schalten (Kaskadenschaltung)



1x bei 500/1500

### TECHNISCHE DATEN

Type	Inhalt Puffer in Liter	Abmessungen in mm									Kippmaß in mm	Wellrohr (m <sup>2</sup> )	Inhalt Edelstahl-wellrohr in Liter	Einbaulänge Muffe in mm
		H	ø D	A	B	C	E	F	G	L				
<b>KWS 500 W</b>	500	1640	650	220	335	620	1010	1390	220	1425	1670	5,0	25	700
<b>KWS 800 W</b>	800	1700	790	260	368	630	1030	1430	253	1443	1750	6,5	33	840
<b>KWS 1000 W</b>	1000	2050	790	310	418	745	1250	1710	253	1793	2090	7,5	39	840
<b>KWS 1500 W</b>	1500	2150	1000	380	470	825	1350	1760	306	1826	2270	7,5	39	1050

### ECO DESIGN LABELING

Type	Inhalt in Liter	Warmhalteverlust S gemäß EN 12897		Zapfprofil	Energieeffizienzklasse
		in kWh/24h	in Watt		
<b>KWS 500 W</b>	500	2,10	88	3XL	<b>C</b>
<b>KWS 800 W</b>	800	2,66	111	3XL	<b>C</b>
<b>KWS 1000 W</b>	1000	3,09	129	4XL	<b>C</b>
<b>KWS 1500 W</b>	1500	3,74	156	4XL	<b>C</b>

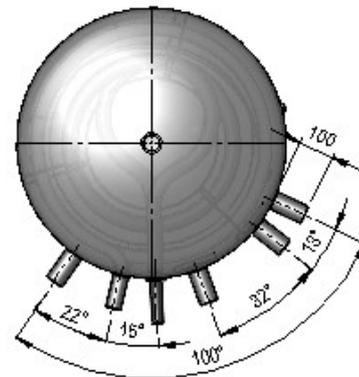
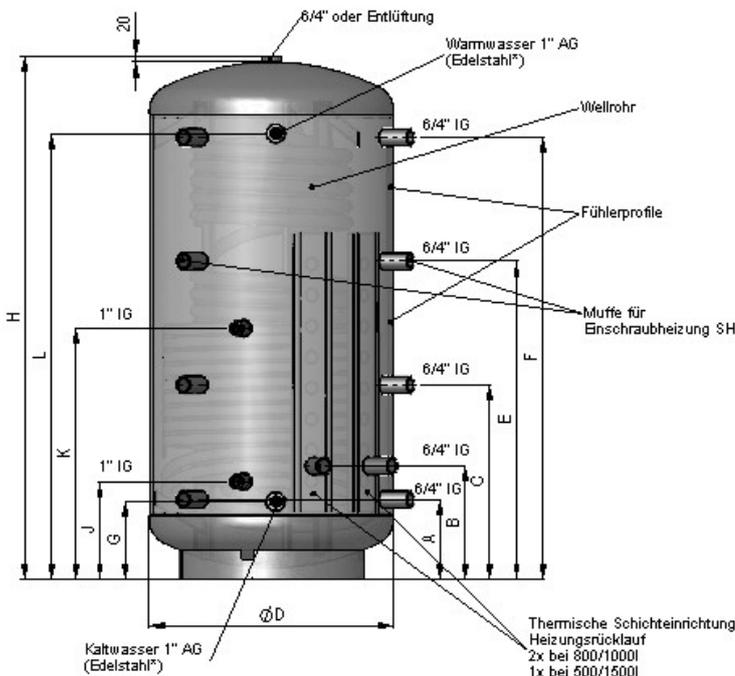
# KOMBI-SCHICHTSPEICHER KWS

## TECHNISCHE DATEN

- 2 Stück 6/4"-Einschraub-Muffen für den wahlweisen Einbau einer Elektroheizung (ausgenommen KWS 1500 R2)
- Betriebsdruck: Wellrohr 6 bar, Puffer 4 bar
- ECO SKIN 2.0 - Isolierung 100 mm

## IHRE VORTEILE

- Qualitativ hochwertige Befestigung des Edelstahl-Wellrohres
- Schichteinrichtung für das energieeffiziente Einschichten des Heizkreisrücklaufes
- Großes Register für den Anschluss einer Solaranlage
- Es besteht die Möglichkeit, weitere Pufferspeicher in Serie zu schalten (Kaskadenschaltung)



## TECHNISCHE DATEN

Type	Inhalt Puffer in Liter	Abmessungen in mm											Kippmaß in mm	Wellrohr (m <sup>2</sup> )	Inhalt Edelstahlwellrohr in Liter	Einbaulänge Muffe in mm
		H	ø D	A	B	C	E	F	G	J	K	L				
<b>KWS 500</b>	500	1640	650	220	335	620	1010	1390	220	290	740	1425	1670	5,0	25	700
<b>KWS 800</b>	800	1700	790	260	368	630	1030	1430	253	318	813	1443	1750	6,5	33	840
<b>KWS 1000</b>	1000	2050	790	310	418	745	1250	1710	253	318	948	1793	2090	7,5	39	840
<b>KWS 1500</b>	1500	2150	1000	380	470	825	1350	1760	306	370	910	1826	2270	7,5	39	1050

## ECO DESIGN LABELING

Type	Inhalt in Liter	Warmhalteverlust S gemäß EN 12897		Zapfprofil	Energieeffizienzklasse
		in kWh/24h	in Watt		
<b>KWS 500</b>	500	2,10	88	3XL	<b>C</b>
<b>KWS 800</b>	800	2,66	111	3XL	<b>C</b>
<b>KWS 1000</b>	1000	3,09	129	4XL	<b>C</b>
<b>KWS 1500</b>	1500	3,74	156	4XL	<b>C</b>

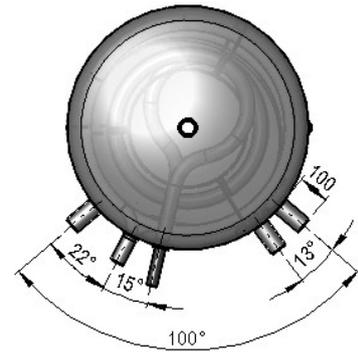
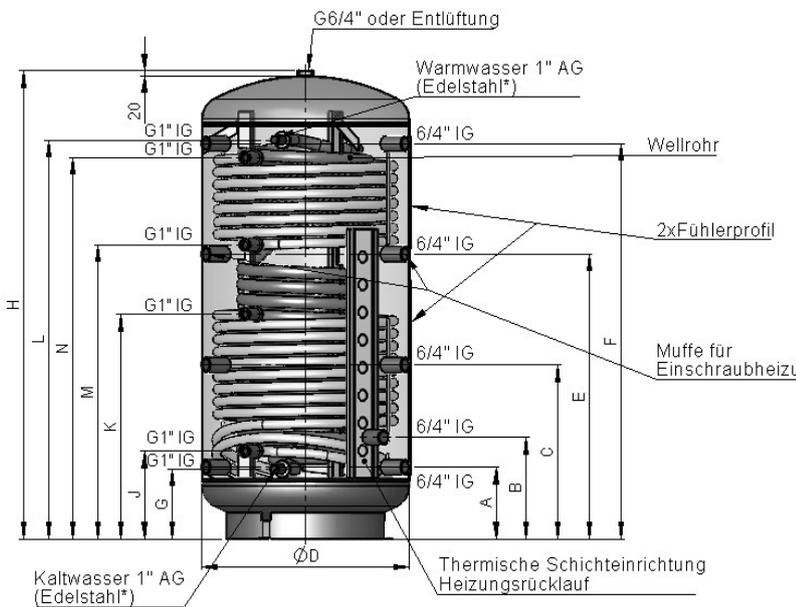
# KOMBI-SCHICHTSPEICHER KWS R2

## TECHNISCHE DATEN

- 2 Stück 6/4"-Einschraub-Muffen für den wahlweisen Einbau einer Elektroheizung (ausgenommen KWS 1500 R2)
- Betriebsdruck: Wellrohr 6 bar, Puffer 4 bar
- ECO SKIN 2.0 - Isolierung 100 mm

## IHRE VORTEILE

- Qualitativ hochwertige Befestigung des Edelstahl-Wellrohres
- Schichteinrichtung für das energieeffiziente Einschichten des Heizkreisrücklaufes
- 2 große Register für den Anschluss einer Solaranlage und einer weiteren Heizquelle
- Es besteht die Möglichkeit, weitere Pufferspeicher in Serie zu schalten (Kaskadenschaltung)



## TECHNISCHE DATEN

Type	Inhalt Puffer in Liter	Abmessungen in mm												Kippmaß in mm	Wellrohr (m <sup>2</sup> )	Registerfläch (m <sup>2</sup> )	Inhalt Edelstahlwellrohr in Liter	Einbaulänge SH Muffe in mm	
		H	øD	A	B	C	E	F	G	J	K	L	M						N
<b>KWS 500 R2</b>	500	1640	650	220	335	620	1010	1390	220	290	740	1425	1010	1325	1670	5,0	1,8-1,2	25	620
<b>KWS 800 R2</b>	800	1700	790	260	368	630	1030	1430	253	318	813	1443	1064	1379	1750	6,5	2,5+1,6	33	840
<b>KWS 1000 R2</b>	1000	2050	790	310	418	745	1250	1710	253	318	948	1793	1284	1734	2090	7,5	3,1+2,4	39	840
<b>KWS 1500 R2</b>	1500	2150	1000	380	470	825	1350	1760	306	370	910	1826	1310	1760	2270	7,5	3,5+2,4	39	-

## ECO DESIGN LABELING

Type	Inhalt in Liter	Warmhalteverlust S gemäß EN 12897		Zapfprofil	Energieeffizienzklasse
		in kWh/24h	in Watt		
<b>KWS 500 R2</b>	500	2,10	88	3XL	<b>C</b>
<b>KWS 800 R2</b>	800	2,66	111	3XL	<b>C</b>
<b>KWS 1000 R2</b>	1000	3,09	129	4XL	<b>C</b>
<b>KWS 1500 R2</b>	1500	3,74	156	4XL	<b>C</b>