

# KOMBI-SCHICHTSPEICHER

**NEU** KWS W / KWS / KWS R2

**AE**  
Austria Email



Zentrale und Werk: Austria Email AG  
A-8720 Knittelfeld, Austriastraße 6  
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: Tel. (03512) 700-297  
E-Mail: [kundendienst@austria-email.at](mailto:kundendienst@austria-email.at)

Verkaufsniederlassungen:

Wien, Niederösterreich, Burgenland  
A-1230 Wien, Zetschegasse 17  
Tel. (01) 6150727, Fax (01) 6150727-260  
E-Mail: [tvondal@austria-email.at](mailto:tvondal@austria-email.at)

Steiermark, Kärnten, Osttirol  
A-8054 Graz, Doktor-Heschl-Weg 6  
Tel. (0316) 271869, Fax (0316) 273126  
E-Mail: [gbretterkleeber@austria-email.at](mailto:gbretterkleeber@austria-email.at)

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

Tirol, Vorarlberg  
A-6020 Innsbruck, Etrichgasse 24  
Tel. (0512) 347951, Fax (0512) 393353  
E-Mail: [hruapp@austria-email.at](mailto:hruapp@austria-email.at)

Zentrale & Lager Weiden  
D-92637 Weiden/Opf., Parksteiner Straße 49  
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: [ahirmer@austria-email.at](mailto:ahirmer@austria-email.at)

Niederlassung Brandenburg  
D-14770 Brandenburg, Beetzseeufer 3  
Tel. 0049/(0)3381 / 766-0  
Fax 0049/(0)3381 / 766-244  
E-Mail: [sgobi@austria-email.at](mailto:sgobi@austria-email.at)

Niederlassung & Lager Geldersheim  
D-97505 Geldersheim, Urnenfeldstraße 18  
Tel. 0049/(0)9721 / 9785 510  
Fax 0049/(0)9721 / 803 535  
E-Mail: [feinwerk@austria-email.at](mailto:feinwerk@austria-email.at)

# KOMBI-SCHICHTSPEICHER

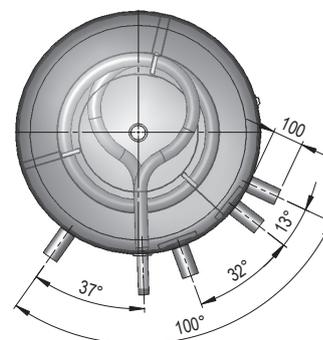
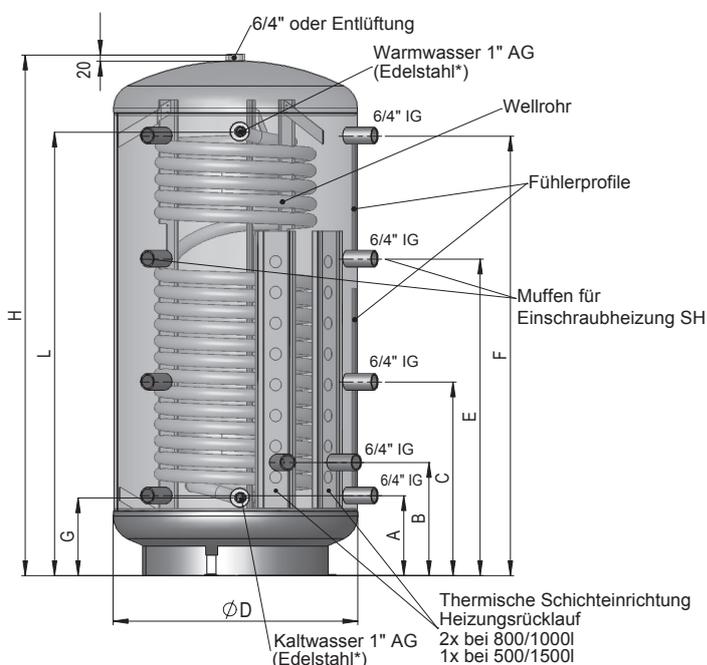
## KWS W **NEUE TYPE!**

### ALLGEMEINE DATEN

Qualitativ hochwertige Befestigung des Edelstahl-Wellrohrs  
 Schichteinrichtung für das energieeffiziente Einschichten des Heizkreisrücklaufes  
 Zweite Schichteinrichtung bei KWS W 800 – 1000  
 2 Stück 6/4"-Einschraub-Muffen für den wahlweisen Einbau einer zusätzlichen Elektroheizung (ausgenommen KWS 1500 R2)  
 Es besteht die Möglichkeit, weitere Pufferspeicher in Serie zu schalten (Kaskadenschaltung)  
 Betriebsdruck: Wellrohr 6 bar, Puffer 4 bar

### DÄMMUNG/ISOLIERUNG

Neue ECO SKIN 2.0 - Isolierung 100 mm



### ECO DESIGN - LABELING

Type	Inhalt l	Warmhalteverlust S gemäß EN 12897		Zapfprofil	Energieeffizienzklasse
		in kWh/24h	in Watt		
KWS 500 W	500	2,10	87,5	3XL	C
KWS 800 W	800	2,66	110,8	3XL	-
KWS 1000 W	1000	3,09	128,8	4XL	-
KWS 1500 W	1500	3,74	155,8	4XL	-

### TECHNISCHE DATEN

Type	Inhalt Puffer Liter	Abmessungen in mm ohne Isolierung										Kippmaß in mm	Wellrohr (m²)	Inhalt Edelstahlwellrohr in l	Einbaulänge SH-Muffe in mm
		H	ø D	A	B	C	E	F	G	L					
KWS 500 W	500	1640	650	220	335	620	1010	1390	220	1425	1670	5	25	700	
KWS 800 W	800	1700	790	260	368	630	1030	1430	253	1443	1750	6,5	33	840	
KWS 1000 W	1000	2050	790	310	418	745	1250	1710	253	1793	2090	7,5	39	840	
KWS 1500 W	1500	2150	1000	380	470	825	1350	1760	306	1826	2270	7,5	39	1050	

# KOMBI-SCHICHTSPEICHER

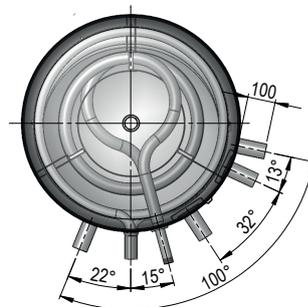
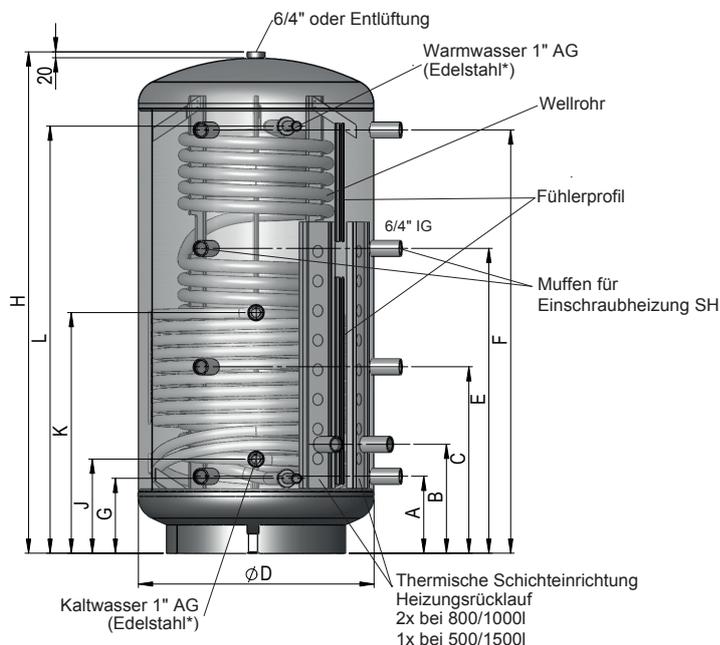
## KWS

### ALLGEMEINE DATEN

- Qualitativ hochwertige Befestigung des Edelstahl-Wellrohrs
- Großes Register für den Anschluss einer Solaranlage
- Schichteinrichtung für das energieeffiziente Einschichten des Heizkreisrücklaufes
- 2 Stück 6/4"-Einschraub-Muffen für den wahlweisen Einbau einer zusätzlichen Elektroheizung (ausgenommen KWS 1500 R2)
- Es besteht die Möglichkeit, weitere Pufferspeicher in Serie zu schalten (Kaskadenschaltung)
- Betriebsdruck: Wellrohr 6 bar, Puffer 4 bar, Register 10 bar

### DÄMMUNG/ISOLIERUNG

Neue ECO SKIN 2.0 - Isolierung 100 mm



### ECO DESIGN - LABELING

Type	Inhalt l	Warmhalteverlust S gemäß EN 12897		Zapfprofil	Energieeffizienzklasse
		in kWh/24h	in Watt		
KWS 500	500	2,10	87,5	3XL	C
KWS 800	800	2,66	110,8	3XL	-
KWS 1000	1000	3,09	128,8	4XL	-
KWS 1500	1500	3,74	155,8	4XL	-

### TECHNISCHE DATEN

Type	Inhalt Puffer Liter	Abmessungen in mm ohne Isolierung											Kippmaß in mm	Wellrohr (m <sup>2</sup> )	Registerfläche (m <sup>2</sup> )	Inhalt Edelstahlwellrohr in l	Einbaulänge SH-Muffe in mm
		H	ø D	A	B	C	E	F	G	J	K	L					
KWS 500	500	1640	650	220	335	620	1010	1390	220	290	740	1425	1670	5	1,8	25	700
KWS 800	800	1700	790	260	368	630	1030	1430	253	318	813	1443	1750	6,5	2,5	33	840
KWS 1000	1000	2050	790	310	418	745	1250	1710	253	318	948	1793	2090	7,5	3,1	39	840
KWS 1500	1500	2150	1000	380	470	825	1350	1760	306	370	910	1826	2270	7,5	3,5	39	1050

# KOMBI-SCHICHTSPEICHER

## KWS R2



### ALLGEMEINE DATEN

- Qualitativ hochwertige Befestigung des Edelstahl-Wellrohrs
- 2 große Register für den Anschluss einer Solaranlage und einer weiteren Heizquelle
- Schichteinrichtung für das energieeffiziente Einschichten des Heizkreisrücklaufes
- 2 Stück 6/4"-Einschraub-Muffen für den wahlweisen Einbau einer zusätzlichen Elektroheizung (ausgenommen KWS 1500 R2)
- Es besteht die Möglichkeit, weitere Pufferspeicher in Serie zu schalten (Kaskadenschaltung)
- Betriebsdruck: Wellrohr 6 bar, Puffer 4 bar, Register 10 bar

### DÄMMUNG/ISOLIERUNG

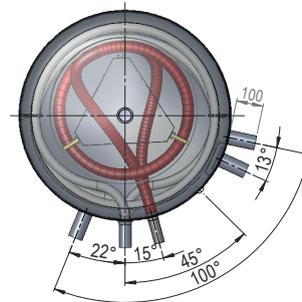
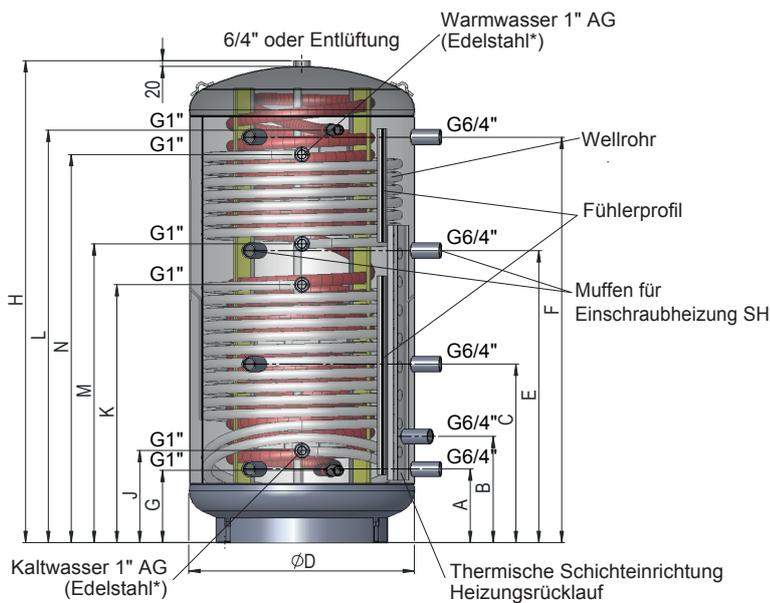
Neue ECO SKIN 2.0 - Isolierung 100 mm



Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten.

Gedruckt auf chlorfrei gebleichtem, umweltfreundlichem Papier.

© www.agentur-scharf.at – 236.974 – 170117 – KWS



### ECO DESIGN - LABELING

Type	Warmhalteverlust S gemäß EN 12897		Zapfprofil	Energieeffizienzklasse
	in kWh/24h	in Watt		
KWS 500 R2	2,10	87,5	3XL	C
KWS 800 R2	2,66	110,8	3XL	-
KWS 1000 R2	3,09	128,8	4XL	-
KWS 1500 R2	3,74	155,8	4XL	-

### TECHNISCHE DATEN

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