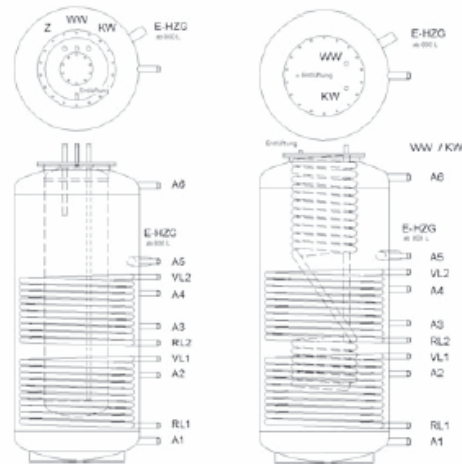


IV. Kombi-/Pufferspeicher KSE / KSV / KSW / KSP

Produktbeschreibung

- ✓ der Speicher ist als Pufferspeicher oder mit integriertem Brauchwasserspeicher (Stahl o. Edelstahl) als Kombispeicher verwendbar.
- ✓ Einsatz erfolgt vorzugsweise in Solar- und Heizungsanlagen
- ✓ Pufferspeicher aus Qualitätsstahl S235JR2 oder innen roh, außen grundiert
- ✓ Druckfestigkeit Pufferspeicher 3 bar / Brauchwasserspeicher 10 bar
- ✓ zwei großflächige Glattrohrwärmetauscher, auch mit nur einem GWT (z.B. KSW-1) oder ohne GWT (z.B. KSW-0) erhältlich
- ✓ FCKW-freie Weichschaumisolierung mit PVC Deckschicht, RAL-Farben 9006; 9010; 2002; 5015
- ✓ Temperaturfühler variabel positionierbar durch Fühlerklemmleiste
- ✓ Pufferspeicher Variante KSP kann auch nachträglich mit einem Brauchwasserspeicher nachgerüstet werden



Kombi-/Pufferspeicher KSW / KSP	451	651	801	901	1051	1301
Kombispeicher KSE / KSV	251 / 200	451 / 200	601 / 200	701 / 200	851 / 200	1101 / 200
Inhalt Pufferspeicher [Liter]	450	650	800	900	1050	1300
Inhalt Kombispeicher (HZG/WW) [Liter]	250/200	450/200	600/200	700/200	850/200	1100/200
Durchmesser ohne Isolierung [mm]	600	700	790	790	900	900
Durchmesser mit Isolierung [mm]	800	900	990	990	1100	1100
Isolierung [mm]	100					
Höhe [mm]	1960	1970	2020	2190	2000	2430
Kippmaß [mm]	2000	2005	2060	2230	2050	2470
Heizfläche oben/unten [m²]	1,6	2	2,4	2,6	2,9	3,3
Heizfläche WT-Wellrohr KSW [m²]	5					
Wasserinhalt WT oben/unten [Liter]	9,6	12	14,5	15,7	17,5	20
Wasserinhalt WT-Wellrohr KSW [Liter]	27					
NLZahl* nach DIN 4708 KSW	1,7	2,2	2,5	2,9	3,4	3,6
NLZahl* nach DIN 4708 KSE / KSV	1,3	1,8	2,1	2,5	3	3,2
10-min. Spitzenzapfmenge KSW bei Bereitschaftsteil-Temp.** 52 °C [Liter]	105	125	154	160	175	200
10-min. Spitzenzapfmenge KSW bei Bereitschaftsteil-Temp.** 65 °C [Liter]	145	170	210	230	270	340
10-min. Spitzenzapfmenge KSW bei Speicher-Temp.*** 65 °C [Liter]	182	250	324	364	390	420
max. T / max. P TW (KSE, KSV) [°C / bar]	95 / 10					
max. T / max. P WT-HZG [°C / bar]	110 / 16					
max. T / max. P Pufferspeicher [°C / bar]	95 / 3					
max. Δp Speicher/WT-Wellrohr [bar]	6					
Kalt-/Warmwasser AG [Zoll]	G ¾	G ¾	G ¾	G ¾	G ¾	G ¾
Zirkulation (Z) AG [Zoll]	G ¾	G ¾	G ¾	G ¾	G ¾	G ¾
Wärmetauscher (VL/RL) alle AG [Zoll]	G 1	G 1	G 1	G 1	G 1	G 1
Be-/Entladeanschlüsse (A2-A5) AG [Zoll]	G 1	G 1	G 1	G 1	G 1	G 1
Be-/Entladeanschlüsse (A1+A6) AG [Zoll]	G 1¼	G 1¼	G 1¼	G 1¼	G 1¼	G 1¼
Elektro-Heizung (E-HZG) IG [Zoll]	-	-	Rp 1½	Rp 1½	Rp 1½	Rp 1½
Revisions-Flansch-Nennweite (RFL)	-					
Fühler-/Regleranschlüsse	Fühlerklemmleiste					
Thermometeranschluss	-					

IBC Heiztechnik
Vertrieb & Logistik
Hospitalstraße 182
D-99706 Sondershausen
Tel.: +49-(0) 36 32 – 66 747 0
Fax: +49-(0) 36 32 – 66 747 20

IBC Heiztechnik
Lagerverkauf Thüringen
Am Kalkhügel 12
D-99706 Berka/Sondershausen
e-Mail: info@IBC-Heiztechnik.de
Internet: www.IBC-Heiztechnik.de

Wir arbeiten ausschließlich auf der Grundlage unserer allgemeinen Geschäfts-, Lieferungs- und Zahlungsbedingungen.
Preise gültig bis Widerruf

IV. Kombi-/Pufferspeicher KSE / KSV / KSW / KSP

Produktbeschreibung (Fortsetzung von Seite 18)

- ✓ der integrierte Brauchwasserspeicher mit 200 Liter Inhalt ist in folgenden Werkstoffen erhältlich
 - Variante KSE aus Stahl S235JRG2 incl. Emaillierung nach DIN 4753 Teil 3 mit Mg.-Schutzanode
 - Variante KSV aus Edelstahl 1.4571
 - Variante KSW mit Edelstahlwellrohrwärmetauscher, ohne Zirkulation
- ✓ der Brauchwasserspeicher ist mit 1 Zirkulationsanschluss und 1 Reinigungsflansch serienmäßig ausgerüstet
- ✓ ab 800 l um 30° versetzte Muffe 1½" für Option E-Heizung (RCN 65 - 4 kW) in Höhe Stutzen A5
- ✓ alle Außengewinde flachdichtend

Maßangaben

Kombi-/Pufferspeicher KSW / KSP		451	651	801	901	1051	1301
Kombispeicher KSE / KSV		251 / 200	451 / 200	601 / 200	701 / 200	851 / 200	1101 / 200
A1	[mm]	105	110	125	125	110	110
RL1 (nur Ausführung -1, -2)	[mm]	195	200	225	225	210	210
A2	[mm]	495	500	540	570	525	600
VL1 (nur Ausführung -1, -2)	[mm]	595	600	645	685	630	730
RL2 (nur Ausführung -2)	[mm]	695	700	745	785	730	830
A3	[mm]	795	800	850	900	835	960
A4	[mm]	995	1000	1060	1130	1045	1220
VL2 (nur Ausführung -2)	[mm]	1095	1100	1165	1245	1150	1350
A5	[mm]	1195	1200	1265	1360	1250	1470
E-HZG	[mm]	–	–	1265	1360	1250	1470
A6	[mm]	1715	1720	1745	1930	1730	2150
Gewicht KSP-0 /-1 /-2	[kg]	106/133/166	117/152/185	153/194/235	160/205/250	183/233/283	203/259/315
Gewicht KSV-0 /-1 /-2	[kg]	161/188/215	172/206/240	208/249/290	215/260/305	238/288/338	258/314/370
Gewicht KSE-0 /-1 /-2	[kg]	190/217/244	201/235/269	237/278/319	244/289/334	267/317/367	287/343/399
Gewicht KSW-0 /-1 /-2	[kg]	139/166/193	150/184/218	186/227/268	193/238/283	216/266/316	236/292/348

IBC Heiztechnik Empfehlung HUCH Heizungsspeicher
weitere Informationen zu Speichern finden Sie unter www.huch.com

IBC Heiztechnik

Vertrieb & Logistik
Hospitalstraße 182
D-99706 Sondershausen
Tel.: +49-(0) 36 32 – 66 747 0
Fax: +49-(0) 36 32 – 66 747 20

IBC Heiztechnik

Lagerverkauf Thüringen
Am Kalkhügel 12
D-99706 Berka/Sondershausen
e-Mail: info@IBC-Heiztechnik.de
Internet: www.IBC-Heiztechnik.de

Wir arbeiten ausschließlich auf der Grundlage unserer allgemeinen Geschäfts-, Lieferungs- und Zahlungsbedingungen.
Preise gültig bis Widerruf