



BEHÄLTERBAU



Kombispeicher (KSE/KSV/KSW/KSP)

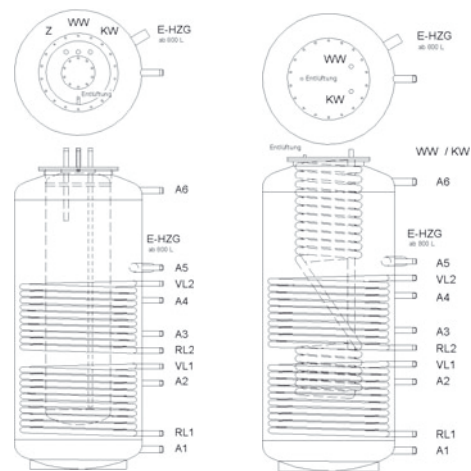
## Produktinformation

Temnitz-Park-Chaussee · 16818 Werder  
internet: [www.huch.com](http://www.huch.com) · e-mail: [info@huch.com](mailto:info@huch.com)  
Tel.: 033920/672-50/-51 · Fax: 033920/ 672-72/-68

## 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 S235JRG2 oder innen roh, außen grundiert
- ✓ Druckfestigkeit Pufferspeicher 3 bar / Brauchwasserspeicher 10 bar
- ✓ zwei großflächige Glattröhrwärmetauscher, 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 [m <sup>2</sup> ]	1,6	2	2,4	2,6	2,9	3,3
Heizfläche WT-Wellrohr KSW [m <sup>2</sup> ]	5					
Wasserinhalt WT oben/unten [Liter]	9,6	12	14,5	15,7	17,5	20
Wasserinhalt WT-Wellrohr KSW [Liter]	27					
NL-Zahl* nach DIN 4708 KSW	1,7	2,2	2,5	2,9	3,4	3,6
NL-Zahl* 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	-					

\* Um die angegebene NL-Zahl zu erreichen muss die Kesselleistung größer sein als die angegebene Dauerleistung.

\*\* Bereitschaftsteil zwischen Anschluss A5 und A6; Dauerleistung [l/h] = 10 min. Spitzenzapfmenge x 6 bei Kesselleistung > Dauerleistung

\*\*\* Speicher durchgeladen zwischen Anschluss A1 und A6; Dauerleistung [l/h] = 10 min. Spitzenzapfmenge x 6 bei Kesselleistung > Dauerleistung



# KOMPETENTE ANSPRECHPARTNER ganz in Ihrer Nähe



**1 Dipl. Ing. Lothar Schmidt**  
Im Wiesengrund 38 · 18182 Bentwisch  
Fax: +49 (0)381 - 69 72 74  
Funk: +49 (0)171 - 77 02 768  
E-mail: schmidt-IV@t-online.de

**2 Bernhard Twietmeyer**  
Handelshof 14 · 28816 Stuhr  
Tel: +49 (0)421 - 80 06 430  
Fax: +49 (0)421 - 80 06 431  
Funk: +49 (0)170 - 73 24 060  
E-mail: b.twietmeyerKG@ewetel.net

**3 Steffen Bremer**  
Hans-Thörner-Str. 16a · 16816 Neuruppin  
Tel: +49 (0)3391 - 65 90 444  
Fax: +49 (0)3391 - 65 90 446  
Funk: +49 (0)172 - 328 61 63  
E-mail: BSTBremer@t-online.de

**4 Frank Mehlert**  
König-Heinrich-Weg 210b · 22455 Hamburg  
Tel: +49 (0)40 - 55 59 99 12  
Fax: +49 (0)40 - 55 59 95 43  
Funk: +49 (0)172 - 45 93 493  
E-mail: mehlert.frank@t-online.de

**5 Walter Plüschke**  
Höltenweg 35 · 48155 Münster  
Tel: +49 (0)251 - 60 22 223  
Fax: +49 (0)251 - 60 22 1  
E-mail: info@img-plueschke.de

**6 Andreas Steinmüller**  
Am Wolfsberg 8 · 98693 Bücheloh  
Tel: +49 (0)3677 - 89 49 49  
Fax: +49 (0)3677 - 89 49 59  
Funk: +49 (0)171 - 61 060 88  
E-mail: Steinmueller1@aol.com

**7 Herr Helmuth R. Pfeiffer**  
Im Kreuzgrund 29 · 74080 Heilbronn  
Tel: +49 (0)7131 - 48 32 93  
Fax: +49 (0)7131 - 42 492  
Funk: +49 (0)160 - 78 38 183  
E-mail: helmuth.pfeiffer@t-online.de

**8 Werksbetreuung Fa. Huch**  
Temnitz-Park-Chaussee 22 · 16818 Werder  
Tel: +49 (0)3391 - 672 0  
Fax: +49 (0)3391 - 672 72  
+49 (0)3391 - 672 73  
E-mail: info@huch.com

**9 Otto Rake**  
Burghofstr. 81a · 56566 Neuwied  
Tel: +49 (0)2622 - 84 99  
Fax: +49 (0)2622 - 84 98  
Funk: +49 (0)171 - 772 87 07  
E-mail: otto.rake@t-online.de



BEHÄLTERBAU

Huch GmbH Behälterbau  
Temnitz-Park-Chaussee 22  
16818 Werder (bei Neuruppin)

Telefon +49 (0)33 920 - 672 0  
Telefax +49 (0)33 920 - 672 72  
+49 (0)33 920 - 672 73

www.huch.com