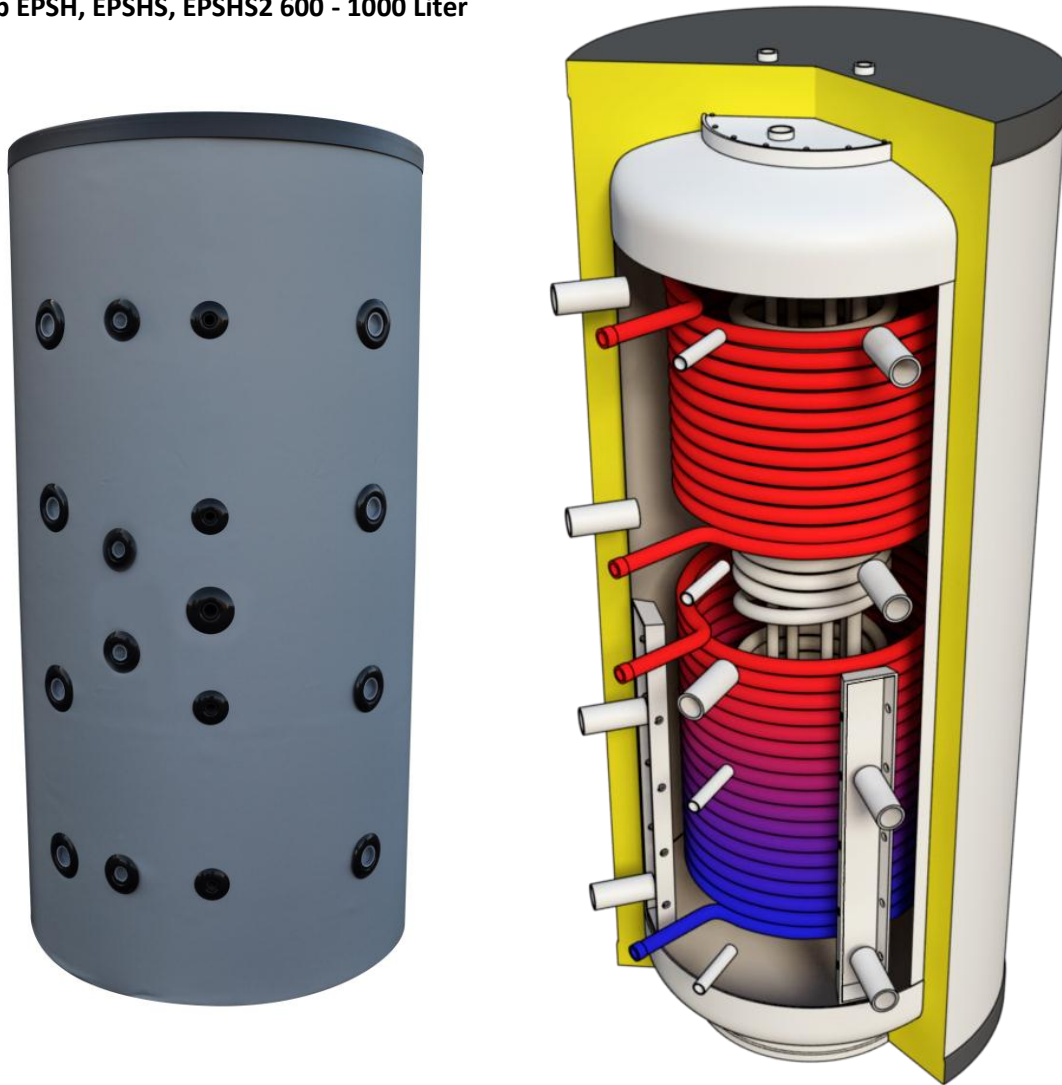


# Hygienespeicher

Typ EPSH, EPSHS, EPSHS2 600 - 1000 Liter

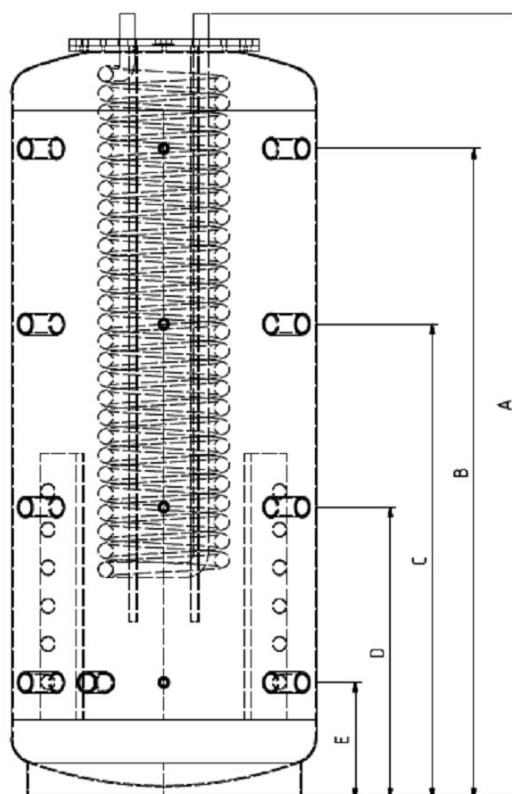
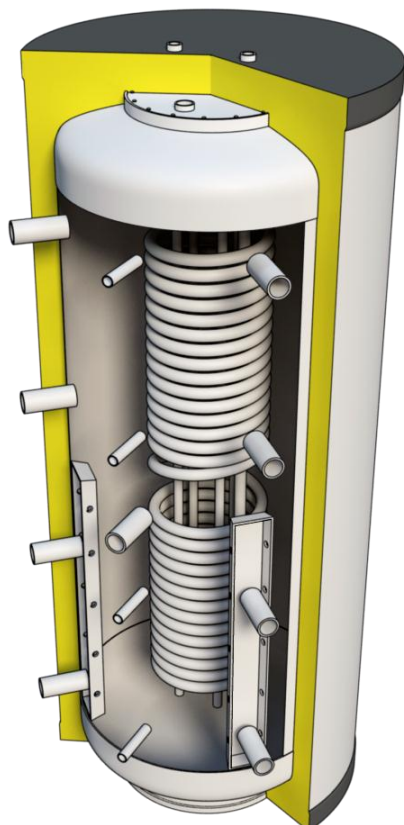


<b>Anwendung</b>	Frishwasserspeicher für Öl, Gas, Feststoff, Wärmepumpe, Solar und dergleichen
<b>Puffer</b>	Pufferspeicher aus Qualitätsstahl S235JRG2 nach DIN 4753
<b>Konstruktion</b>	Puffer innen roh, außen Rostschutzanstrich.
<b>Wärmetauscher</b>	<b>Heizung / Solar</b> bis zu zwei fest eingeschweißte Register aus Stahlrohr  <b>Brauchwasser</b> <b>auswechselbares Edelstahlwellrohr V4A mit DIN DVGW Zulassung</b>
<b>Isolierung</b>	90 mm PUR-Hartschaum mit PVC-Mantel RAL 9006 silbergrau inklusive 50mm Bodenisolierung. Isolierung kann leicht demontiert und montiert werden
<b>DVGW Nr.</b>	DW-0502BS0366
<b>Hersteller</b>	Alpha-Thermotec GbR Lieskauer Str. 1 0338 Dollenchen

Änderungen im Zuge der Weiterentwicklung vorbehalten.  
Für evtl. Druckfehler und Irrtümer übernehmen wir keine Haftung.

## Datenblatt Hygiene-Kombispeicher EPSH

Speicher Typ EPSH		600	800	1000
Inhalt:	Liter	600	800	1000
Durchmesser ohne Isolierung	mm	700	790	790
Durchmesser mit 90mm Isolierung	mm	890	970	970
Höhe mit Isolierung	mm	1650	1730	2050
Kippmaß	mm	1680	1760	2080
Lade-/Entladeanschlüsse (IG)	Zoll	1 ½"	1 ½"	1 ½"
Reglermuffen (IG)	Zoll	½"	½"	½"
Temperaturfühlermuffen (IG)	Zoll	½"	½"	½"
Entlüftungsanschluss oben (IG)	Zoll	1"	1"	1"
Betriebsdruck Behälter max.	Bar	5	5	5
Betriebsdruck Edelstahltauscher	Bar	10	10	10
Betriebstemperatur max.		95°C	95°C	95°C
Edelstahltauscherfläche	m <sup>2</sup>	8,0	8,0	8,0
Wärmetauscher Inhalt Edelstahl	Liter	32	32	32
theoretische Dauerleistung	1950 l/h Heizleistung 80 kW			
10-min Spitzenzapfmenge bei Bereitschaftsteil-Temp. 52°C	Liter	125	160	167
10-min Spitzenzapfmenge bei Bereitschaftsteil-Temp. 65°C	Liter	170	220	258
10-min Spitzenzapfmenge bei Speicher-Temp. 65°	Liter	300	353	405
NL-Zahl nach DIN 4708		2,2	2,5	3,2
Warmwasser - Kaltwasser (AG)		1 ¼"	1 ¼"	1 ¼"
Flansching am Puffer außen/innen	450 mm / 350 mm			
Gewicht ohne Isolierung	kg	180	200	210
Maßangaben				
A	mm	1650	1730	2050
B	mm	1380	1395	1705
C	mm	990	1015	1245
D	mm	610	635	765
E	mm	230	255	305



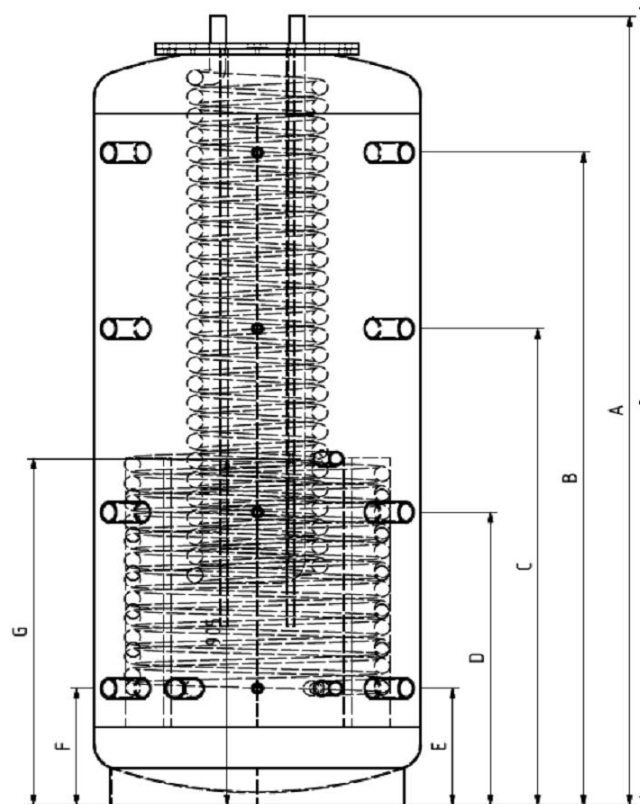
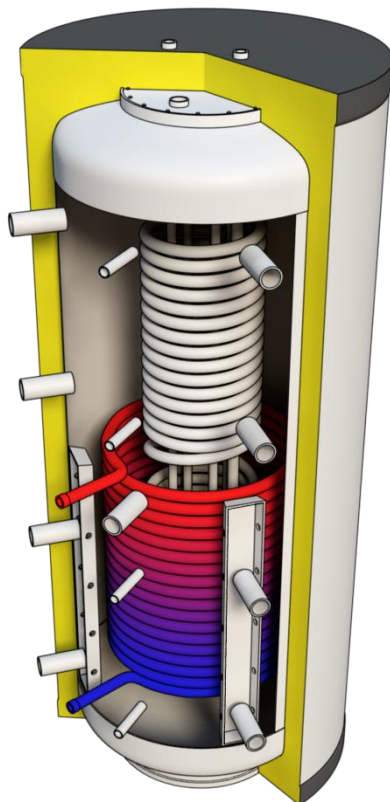
Änderungen im Zuge der Weiterentwicklung vorbehalten.

Für evtl. Druckfehler und Irrtümer übernehmen wir keine Haftung.

## Datenblatt Hygiene-Kombispeicher EPSHS

Speicher Typ EPSHS		600	800	1000
Inhalt:	Liter	600	800	1000
Durchmesser ohne Isolierung	mm	700	790	790
Durchmesser mit 90mm Isolierung	mm	890	970	970
Höhe mit Isolierung	mm	1650	1730	2050
Kippmaß	mm	1680	1760	2080
Lade-/Entladeanschlüsse (IG)	Zoll	1 ½"	1 ½"	1 ½"
Reglermuffen (IG)	Zoll	½"	½"	½"
Temperaturfühlermuffen (IG)	Zoll	½"	½"	½"
Entlüftungsanschluss oben (IG)	Zoll	1"	1"	1"
Betriebsdruck Behälter max.	Bar	5	5	5
Betriebsdruck Edelstahltauscher	Bar	10	10	10
Betriebstemperatur max.		95°C	95°C	95°C
Edelstahltauscherfläche	m <sup>2</sup>	8,0	8,0	8,0
Wärmetauscher Inhalt Edelstahl	Liter	32	32	32
theoretische Dauerleistung	1950 l/h Heizleistung 80 kW			
10-min Spitzenzapfmenge bei Bereitschaftsteil-Temp. 52°C	Liter	125	160	167
10-min Spitzenzapfmenge bei Bereitschaftsteil-Temp. 65°C	Liter	170	220	258
10-min Spitzenzapfmenge bei Speicher-Temp. 65°	Liter	300	353	405
NL-Zahl nach DIN 4708		2,2	2,5	3,2
Warmwasser - Kaltwasser (AG)		1 ¼"	1 ¼"	1 ¼"
Flanschring am Puffer außen/innen	450 mm / 350 mm			
Solarwärmetauscherfläche unten	m <sup>2</sup>	2.4	3.0	3.0
Gewicht ohne Isolierung	kg	220	240	250
Maßangaben				
A	mm	1650	1730	2050
B	mm	1380	1395	1705
C	mm	990	1015	1245
D	mm	610	635	765
E	mm	230	255	305
F	mm	230	255	305
G	mm	830	855	805

Anschlüsse Solarwärmetauscher 1" (IG)



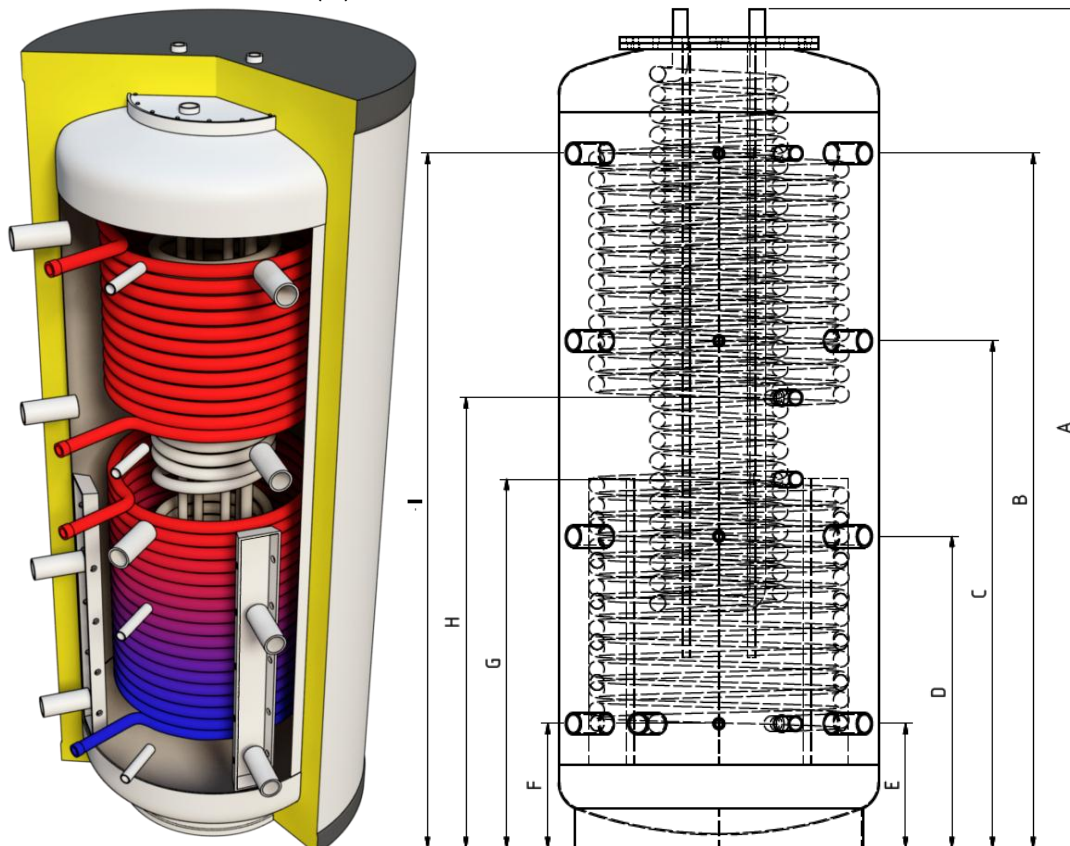
Änderungen im Zuge der Weiterentwicklung vorbehalten.

Für evtl. Druckfehler und Irrtümer übernehmen wir keine Haftung.

## Datenblatt Hygiene-Kombispeicher EPSHS2

Speicher Typ EPSHS2		600	800	1000
Inhalt:	Liter	600	800	1000
Durchmesser ohne Isolierung	mm	700	790	790
Durchmesser mit 90mm Isolierung	mm	890	970	970
Höhe mit Isolierung	mm	1650	1730	2050
Kippmaß	mm	1680	1760	2080
Lade-/Entladeanschlüsse (IG)	Zoll	1 ½"	1 ½"	1 ½"
Reglermuffen (IG)	Zoll	½"	½"	½"
Temperaturfühlermuffen (IG)	Zoll	½"	½"	½"
Entlüftungsanschluss oben (IG)	Zoll	1"	1"	1"
Betriebsdruck Behälter max.	Bar	5	5	5
Betriebsdruck Edelstahltauscher	Bar	10	10	10
Betriebstemperatur max.		95°C	95°C	95°C
Edelstahltauscherfläche	m <sup>2</sup>	8,0	8,0	8,0
Wärmetauscher Inhalt Edelstahl	Liter	32	32	32
theoretische Dauerleistung	1950 l/h Heizleistung 80 kW			
10-min Spitzenzapfmenge bei Bereitschaftsteil-Temp. 52°C	Liter	125	160	167
10-min Spitzenzapfmenge bei Bereitschaftsteil-Temp. 65°C	Liter	170	220	258
10-min Spitzenzapfmenge bei Speicher-Temp. 65°	Liter	300	353	405
NL-Zahl nach DIN 4708		2,2	2,5	3,2
Warmwasser - Kaltwasser (AG)		1 ¼"	1 ¼"	1 ¼"
Flanschring am Puffer außen/innen	450 mm / 350 mm			
Solarwärmetauscherfläche oben	m <sup>2</sup>	1.8	2.4	3.0
Solarwärmetauscherfläche unten	m <sup>2</sup>	2.4	3.0	3.0
Gewicht ohne Isolierung	kg	250	270	290
Maßangaben				
A	mm	1650	1730	2050
B	mm	1380	1395	1705
C	mm	990	1015	1245
D	mm	610	635	765
E	mm	230	255	305
F	mm	230	255	305
G	mm	830	855	805
H	mm	930	945	905
I	mm	1380	1395	1705

Anschlüsse Solarwärmetauscher 1" (IG)



Änderungen im Zuge der Weiterentwicklung vorbehalten.

Für evtl. Druckfehler und Irrtümer übernehmen wir keine Haftung.