

Storatherm Heat Combi

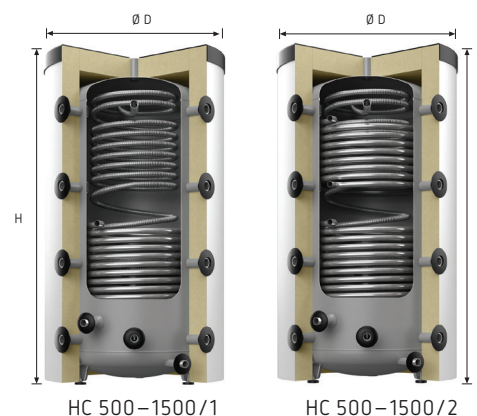
DE

Pufferspeicher

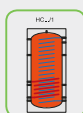
Kombispeicher mit einem & zwei Glattrohrwärmeübertragern für Heizung & Warmwasserbereitung



- Kombi-Hygiespeicher für die Warmwasserbereitung und Heizungsunterstützung
- Trinkwassererwärmung im Durchlaufprinzip (Edelstahlwellrohr)
- Behälter innen unbehandelt, außen kunststoffbeschichtet
- aufisolierte Lieferung
- Vlies-Dämmung mit Folienmantel
- Zulässiger Betriebsüberdruck:
Behälter 3 bar | Heizwasser 10 bar | Trinkwasser 6 bar
- Zulässige Betriebstemperatur:
Behälter 95°C | Heizwasser 110 °C | Trinkwasser 95 °C

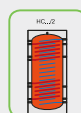


Typenübersicht Storatherm Heat Combi



HC .../1
Kombispeicher mit einem Glattrohrwärmeübertrager sowie einem Edelstahlwellrohr zur Trinkwassererwärmung

Dämmung
bis 1000 Liter: 100 mm Vlies-Dämmung mit Folienmantel, abnehmbar
ab 1500 Liter: 120 mm Vlies-Dämmung mit Folienmantel, abnehmbar



HC .../2
Kombispeicher mit zwei Glattrohrwärmeübertragern sowie einem Edelstahlwellrohr zur Trinkwassererwärmung

Dämmung
bis 1000 Liter: 100 mm Vlies-Dämmung mit Folienmantel, abnehmbar
ab 1500 Liter: 120 mm Vlies-Dämmung mit Folienmantel, abnehmbar

Kombispeicher mit einem Glattrohrwärmeübertrager

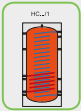
Typ	Artikel Nr. weiß	Artikel Nr. silber	Warengruppe	Inhalt l	Ø D mm	Höhe H	Muffen 9x	Kippmaß mm	Gewicht kg	Heizfläche m ²	Warmhalteverluste W	EEK*
HC 500/1_C	-	7859200	63	428	800	1970	Rp 1 1/2	1974	92	1,60	106	C
HC 800/1_C	-	7859300	63	722	990	1850	Rp 1 1/2	1870	131	2,60	132	C
HC 1000/1_C	-	7859400	63	852	990	2140	Rp 1 1/2	2153	152	2,60	141	C
HC 1500/1_C	-	7859500	63	1332	1240	2130	Rp 1 1/2	2178	219	2,15	167	C

Kombispeicher mit zwei Glattrohrwärmeübertragern

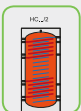
Typ	Artikel Nr. weiß	Artikel Nr. silber	Warengruppe	Inhalt l	Ø D mm	Höhe H	Muffen 9x	Kippmaß mm	Gewicht kg	Heizfläche m ² oben / unten	Warmhalteverluste W	EEK*
HC 500/2_C	-	7859600	63	418	800	1970	Rp 1 1/2	1974	106	1,14/1,60	106	C
HC 800/2_C	-	7859700	63	706	990	1850	Rp 1 1/2	1870	152	1,75/2,60	132	C
HC 1000/2_C	-	7859800	63	833	990	2140	Rp 1 1/2	2153	179	2,20/2,60	141	C
HC 1500/2_C	-	7859900	63	1317	1240	2130	Rp 1 1/2	2178	237	1,50/2,15	167	C

*EEK = Energieeffizienzklasse

Kennwerte zur Auslegung

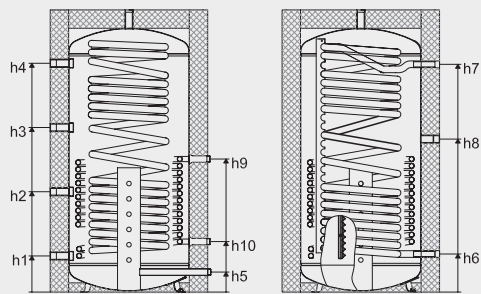


Hygienespeicher mit einem Glattrohrwärmeübertrager		Inhalt	Durchmesser ohne / mit Iso	Höhe ohne Iso = mit Iso	Kippmaß	Dämmstärke	Schüttleistung t _{KW} =10 °C; t _{BW} =45 °C; t _{Puffer} =65 °C Zapfung 10 l/min	Dauerleistung Heizung t _{KW} =10 °C; t _{BW} =45 °C; t _{HV} =80 °C		Leistungs-kennzahl Heizung t _{KW} =10 °C; t _{BW} =45 °C; t _{SP} =60 °C	Warmhalte-verluste	Energie-effizienz-klasse
Typ	Artikel-Nr.	l	mm	mm	mm	mm	l	kW	l/h	N _L	W	
HC 500/1_C	7859200	428	600 / 800	1970	1974	100	299	29	605	k.A.	106	C
HC 800/1_C	7859300	722	790 / 990	1850	1870	100	409	47	993	k.A.	132	C
HC 1000/1_C	7859400	852	790 / 990	2140	2153	100	495	47	983	k.A.	141	C
HC 1500/1_C	7859500	1332	1000/1240	2130	2178	120	737	39	813	k.A.	167	C

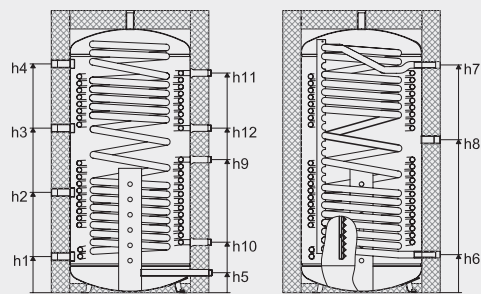


Hygienespeicher mit zwei Glattrohrwärmeübertrager		Inhalt	Durchmesser ohne / mit Iso	Höhe ohne Iso = mit Iso	Kippmaß	Dämmstärke	Schüttleistung t _{KW} =10 °C; t _{BW} =45 °C; t _{Puffer} =65 °C Zapfung 10 l/min	Dauerleistung Heizung t _{KW} =10 °C; t _{BW} =45 °C; t _{HV} =80 °C		Dauerleistung Solar t _{KW} =10 °C; t _{BW} =45 °C; t _{HV} =80 °C		Leistungs-kennzahl Heizung t _{KW} =10 °C; t _{BW} =45 °C; t _{SP} =60 °C	Leistungs-kennzahl Solar t _{KW} =10 °C; t _{BW} =45 °C; t _{SP} =60 °C	Warmhalte-verluste	Energie-effizienz-klasse
Typ	Artikel-Nr.	l	mm	mm	mm	mm	l	kW	l/h	kW	l/h	N _L	N _L	W	
HC 500/2_C	7859600	418	600 / 800	1970	1974	100	299	21	431	29	605	k.A.	k.A.	106	C
HC 800/2_C	7859700	706	790 / 990	1850	1870	100	409	32	662	47	983	k.A.	k.A.	132	C
HC 1000/2_C	7859800	833	790 / 990	2140	2153	100	495	40	832	47	983	k.A.	k.A.	141	C
HC 1500/2_C	7859900	1317	1000/1240	2130	2178	120	737	27	567	39	813	k.A.	k.A.	167	C

Geometrische Daten



HC 500/1 – HC 1500/1



HC 500/2 – HC 1500/2

Technische Daten		Typ	HC 500/1	HC 500/2	HC 800/1	HC 800/2	HC 1000/1	HC 1000/2	HC 1500/1	HC 1500/2
		Gewicht		kg	92	106	131	152	152	179
Anschluss Heizquelle	h1	Rp	1 ½	1 ½	1 ½	1 ½	1 ½	1 ½	1 ½	1 ½
		mm	255	255	236	236	310	310	341	341
Anschluss Heizquelle	h2	Rp	1 ½	1 ½	1 ½	1 ½	1 ½	1 ½	1 ½	1 ½
		mm	703	703	656	656	768	768	798	798
Anschluss Heizquelle	h3	Rp	1 ½	1 ½	1 ½	1 ½	1 ½	1 ½	1 ½	1 ½
		mm	1183	1183	1076	1076	1228	1228	1258	1258
Anschluss Heizquelle	h4	Rp	1 ½	1 ½	1 ½	1 ½	1 ½	1 ½	1 ½	1 ½
		mm	1657	1657	1496	1496	1681	1681	1716	1716
Anschluss Heizungsrücklauf	h5	R	1 ¼	1 ¼	1 ¼	1 ¼	1 ¼	1 ¼	1 ¼	1 ¼
		mm	109	109	110	110	110	110	173	173
Anschluss Solar Vorlauf unten	h9	R	1	1	1 ¼	1 ¼	1 ¼	1 ¼	1 ¼	1 ¼
		mm	785	785	870	870	870	870	975	975
Anschluss Solar Rücklauf unten	h10	R	1	1	1 ¼	1 ¼	1 ¼	1 ¼	1 ¼	1 ¼
		mm	255	255	330	330	330	330	431	431
Anschluss Solar Vorlauf oben	h11	R	-	1	-	1 ¼	-	1 ¼	-	1 ¼
		mm	-	1605	-	1436	-	1726	-	1616
Anschluss Solar Rücklauf oben	h12	R	-	1	-	1 ¼	-	1 ¼	-	1 ¼
		mm	-	1255	-	1076	-	1276	-	1208
Warmwasser, WW		Rp	1	1	1 ¼	1 ¼	1 ¼	1 ¼	1 ¼	1 ¼
		mm	1652	1652	1490	1490	1774	1774	1706	1706
Kaltwasser, KW		R	1	1	1 ¼	1 ¼	1 ¼	1 ¼	1 ¼	1 ¼
		mm	238	238	249	249	247	247	356	356
Anschluss „E“ Muffe G 1½	h8	mm	890	890	954	954	1068	1068	1140	1140
Heizfläche Trinkwasser		m²	3,9	3,9	5,4	5,4	6,8	6,8	7,5	7,5
Inhalt Wärmetauscher Trinkwasser		l	27	27	37	37	47	47	52	52
Heizfläche Solar unten		m²	1,6	1,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,15	2,15
Inhalt Wärmetauscher Solar unten		l	12	12	20	20	20	20	15,5	15,5
Heizfläche Solar oben		m²	-	1,14	-	1,75	-	2,2	-	1,5
Inhalt Wärmetauscher Solar oben		l	-	8,2	-	12,8	-	16	-	11,7

T11540de / 9125932 / 12 – 15