

# Pufferspeicher

## Storatherm Heat Combi Kombispeicher für Heizung & Warmwasserbereitung



HC 500/1 – 1500/1

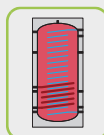


HC 500/2 – 1500/2

### Technische Merkmale

- Kombi-Hygiespeicher für die Warmwasserbereitung und Heizungsunterstützung
- Trinkwassererwärmung im Durchlaufprinzip (Edelstahlwellrohr – AISI 316L / 1.4404)
- Behälter innen unbehandelt, außen kunststoffbeschichtet
- Aufisolierte Lieferung
- Max. zulässiger Betriebsüberdruck:
  - Behälter
    - HC 500\_C – HC 1.000\_C 3 bar
    - HC 500/1\_B 4 bar
    - HC 1.500\_C 6 bar
  - Heizwasser 10 bar
  - Trinkwasser 6 bar
- Max. zulässige Betriebstemperatur:
  - Behälter 95 °C
  - Heizwasser 110 °C
  - Trinkwasser 95 °C

### Typenübersicht

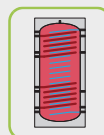


#### HC.../1\_C

Kombispeicher mit einem Glattrohrwärmeübertrager sowie einem Edelstahlwellrohr zur Trinkwassererwärmung im Durchlaufprinzip

#### Dämmung

120 mm Vlies-Dämmung mit Folienmantel, abnehmbar



#### HC.../2

Kombispeicher mit zwei Glattrohrwärmeübertragern sowie einem Edelstahlwellrohr zur Trinkwassererwärmung im Durchlaufprinzip

#### Dämmung

120 mm Vlies-Dämmung mit Folienmantel, abnehmbar

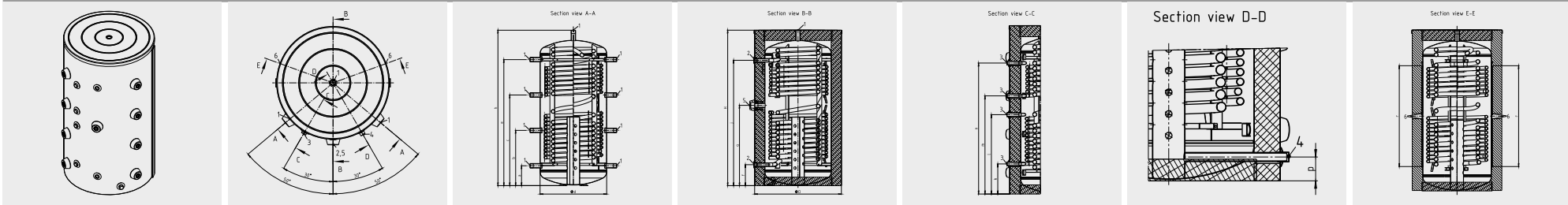
## Storatherm Heat Combi Kombispeicher für Heizung & Warmwasserbereitung

Typ	Art.-Nr.	EEK <sup>1</sup>	Nenninhalt Puffer-speicher [l]	Nenninhalt WÜ solar [l]	Nenninhalt WÜ oben [l]	Heizfläche [m <sup>2</sup> ]	Heizfläche solar [m <sup>2</sup> ]	Max. Einbau-länge EEHR [mm]	Kippmaß [mm]	Gewicht [kg]
Storatherm Aqua Compact AC .../1 Kompaktspeicher mit Anschlüssen oben										
HC 500/2_C	7859600	C	429	12	8	1,15	1,64	531	2011	106,00
HC 500/1_C	7859200	C	438	–	12	1,64	–	531	2011	92,00
HC 800/1_C	7859300	C	715	–	19	2,66	–	698	1921	131,00
HC 800/2_C	7859700	C	715	19	12	1,62	2,66	698	1921	152,00
HC 1000/1_C	7859400	C	844	–	19	2,66	–	678	2201	152,00
HC 1000/2_C	7859800	C	844	19	12	1,62	2,66	678	2201	179,00
HC 1500/1_C	7859500	C	1333	–	15	2,17	–	868	2241	219,00

<sup>1</sup> Energieeffizienzklasse

# Storatherm Heat Combi Kombispeicher für Heizung & Warmwasserbereitung

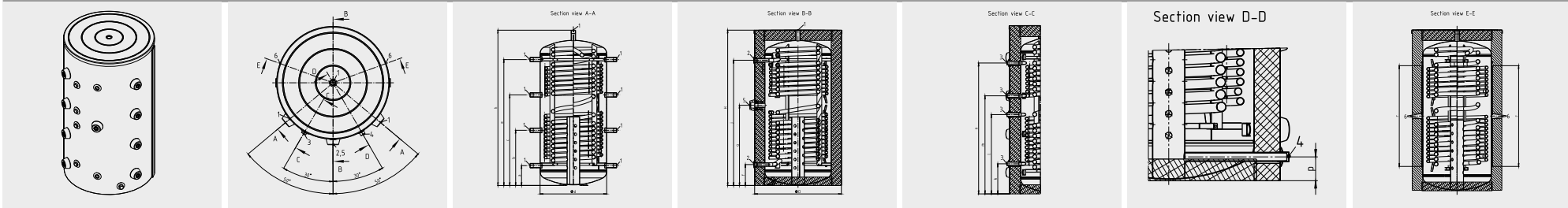
## Geometrische Daten



Typ	Durchmesser		Höhe Anschluss												Höhe ohne Iso	Max. Höhe
	ohne Iso	HRL	HVL	Muffe / Flansch 1	Muffe / Flansch 2	Muffe / Flansch 3	Muffe / Flansch 4	Muffe / Flansch 5	Rücklauf-ein-schichtung	SRL	SVL	TRRL	TRVL	H		
	D [mm]	d [mm]	k [mm]	l [mm]	a [mm]	b [mm]	c [mm]	e [mm]	g [mm]	p [mm]	m [mm]	n [mm]	f [mm]	j [mm]	h [mm]	H [mm]
Storatherm Aqua Compact AC .../1 Kompaktspeicher mit Anschlüssen oben																
HC 500/2_C	838	597	295	795	235	713	1193	1667	895	110	1265	1615	242	1657	1971	1972
HC 500/1_C	838	597	295	795	235	713	1193	1667	895	110	-	-	242	1657	1971	1972
HC 800/1_C	1028	790	330	870	236	656	1076	1496	954	110	-	-	249	1489	1845	1847
HC 800/2_C	1030	790	330	870	236	656	1076	1496	954	110	1076	1436	249	1489	1845	1847
HC 1000/1_C	1028	790	330	870	310	768	1228	1681	1068	110	-	-	249	1774	2135	2142
HC 1000/2_C	1030	790	330	870	310	768	1228	1681	1068	110	1276	1726	249	1774	2135	2142
HC 1500/1_C	1240	1000	431	975	341	798	1258	1716	1140	173	-	-	356	1706	2139	2150

# Storatherm Heat Combi Kombispeicher für Heizung & Warmwasserbereitung

## Geometrische Daten



Typ	Anschluss				
	Heizfläche(n)	Muffe EEHR	Muffe/Flansch	Rücklauf-ein-schichtung	Trinkwasserdurchlauferhitzung
	3	5	1	4	2
Storatherm Aqua Compact AC .../1 Kompaktspeicher mit Anschlüssen oben					
HC 500/2_C	R 1"	G 1 1/2"	G 1 1/2"	R 1 1/4"	G 1"
HC 500/1_C	R 1"	G 1 1/2"	G 1 1/2"	R 1 1/4"	G 1"
HC 800/1_C	R 1 1/4"	G 1 1/2"	G 1 1/2"	R 1 1/4"	G 1 1/4"
HC 800/2_C	R 1 1/4"	G 1 1/2"	G 1 1/2"	R 1 1/4"	G 1 1/4"
HC 1000/1_C	R 1 1/4"	G 1 1/2"	G 1 1/2"	R 1 1/4"	G 1 1/4"
HC 1000/2_C	R 1 1/4"	G 1 1/2"	G 1 1/2"	R 1 1/4"	G 1 1/4"
HC 1500/1_C	R 1 1/4"	G 1 1/2"	G 1 1/2"	R 1 1/4"	G 1 1/4"

# Storatherm Heat Combi Kombispeicher für Heizung & Warmwasserbereitung

## Druckverluste

Storatherm Heat Combi  
500/1, 500/2, 800/1 & 1000/1, 800/2,  
1000/2, 1500/1, 1500/2

