

# Buffervat

## Storatherm Heat Combi gecombineerd buffervat voor verwarming & tapwaterbereiding



HC 500/1 – 1.500/1

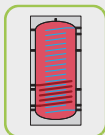


HC 500/2 – 1.500/2

### technische kenmerken

- combi-hygiëneboiler voor warmwaterbereiding en verwarmingsondersteuning
- Warmwaterbereiding volgens het doorloopprincipe (gegolfde roestvrijstalen buis – AISI 316L / 1.4404)
- vat inwendig onbehandeld, buiten met kunststof coating
- geïsoleerde uitvoering
- max. toelaatbare bedrijfsdruk:
  - vat
  - HC 500\_C – HC 1.000\_C 3 bar
  - HC 500/1\_B 4 bar
  - HC 1.500\_C 6 bar
  - verwarmingswater 10 bar
  - tapwater 6 bar
- max. toegestane bedrijfstemperatuur:
  - vat 95 °C
  - verwarmingswater 110 °C
  - tapwater 95 °C

### Overzicht van types

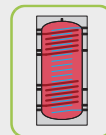


#### HC.../1

gecombineerd buffervat met een gladbuis-warmtewisselaar en een gegolfde rvs buis voor het verwarmen van tapwater volgens het doorloopprincipe

#### isolatie

120 mm fleecé-isolatie met foliemantel, verwijderbaar



#### HC.../2

gecombineerd buffervat met twee gladbuis-warmtewisselaar en een gegolfde rvs buis voor het verwarmen van tapwater volgens het doorloopprincipe

#### isolatie

120 mm fleecé-isolatie met foliemantel, verwijderbaar

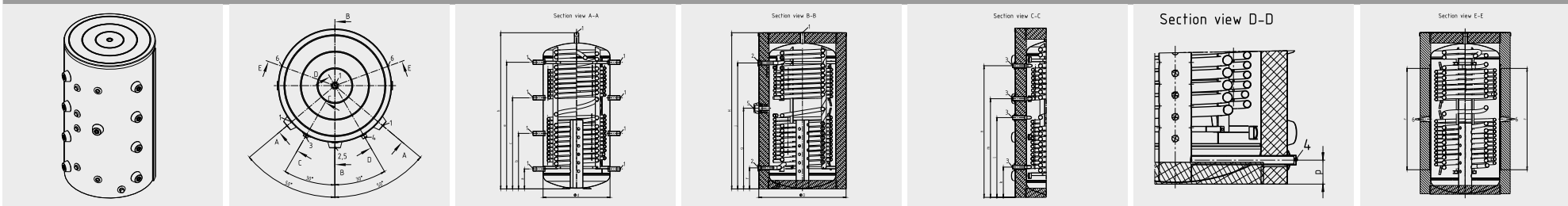
## Storatherm Heat Combi gecombineerd buffervat voor verwarming & tapwaterbereiding

Type	Art.nr.	EEK <sup>1</sup>	Inhoud	Nominale inhoud WÜ zonne	Nom. inhoud gegolfde buis	Verwarmingsoppervlak	Verwarmingsvlak beneden	Max. montage lengte EIVE	Kantelmaat	Gewicht
	zilver		[l]	[l]	[l]	[m <sup>2</sup> ]	[m <sup>2</sup> ]	[mm]	[mm]	[kg]
Storatherm Heat Combi HC .../1 gecombineerd buffervat met een extra gladde warmtewisselaar										
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 1000/1_C	7859400	C	844	–	19	2,66	–	678	2201	152,00
HC 1500/1_C	7859500	C	1333	–	15	2,17	–	868	2241	219,00
Storatherm Heat Combi HC .../2 gecombineerd buffervat met twee extra gladde warmtewisselaars										
HC 500/2_C	7859600	C	429	12	8	1,15	1,64	531	2011	106,00
HC 800/2_C	7859700	C	715	19	12	1,62	2,66	698	1921	152,00
HC 1000/2_C	7859800	C	844	19	12	1,62	2,66	678	2201	179,00

<sup>1</sup>Energie-efficiënteklasse

# Storatherm Heat Combi gecombineerd buffervat voor verwarming & tapwaterbereiding

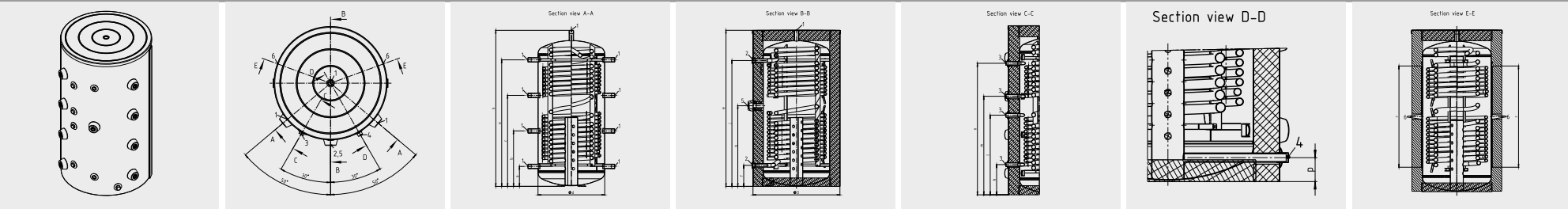
## Geometrische gegevens



Type	Diameter D [mm]	Diameter zonder isolatie d [mm]	Hoogte aansluiting HRL k [mm]	Hoogte aansluiting HVL l [mm]	Hoogte aansluiting SRL m [mm]	Hoogte aansluiting SVL n [mm]	Hoogte aansluiting TRRL f [mm]	Hoogte aansluiting TRVL j [mm]	Hoogte aansluiting mof/flens 1 a [mm]	Hoogte aansluiting mof/ flens 2 b [mm]	Hoogte aansluiting mof/ flens 3 c [mm]	Hoogte aansluiting mof/ flens 4 e [mm]	Hoogte aansluiting mof/ flens 5 g [mm]	Hoogte van de fourstratificatiever p [mm]	Hoogte zonder isolatie h [mm]	Max. hoogte H [mm]
<b>Storatherm Heat Combi HC .../1 gecombineerd buffervat met een extra gladde warmtewisselaar</b>																
HC 500/1_C	838	597	295	795	–	–	242	1657	235	713	1193	1667	895	110	1971	1972
HC 800/1_C	1028	790	330	870	–	–	249	1489	236	656	1076	1496	954	110	1845	1847
HC 1000/1_C	1028	790	330	870	–	–	249	1774	310	768	1228	1681	1068	110	2135	2142
HC 1500/1_C	1240	1000	431	975	–	–	356	1706	341	798	1258	1716	1140	173	2139	2150
<b>Storatherm Heat Combi HC .../2 gecombineerd buffervat met twee extra gladde warmtewisselaars</b>																
HC 500/2_C	838	597	295	795	1265	1615	242	1657	235	713	1193	1667	895	110	1971	1972
HC 800/2_C	1030	790	330	870	1076	1436	249	1489	236	656	1076	1496	954	110	1845	1847
HC 1000/2_C	1030	790	330	870	1276	1726	249	1774	310	768	1228	1681	1068	110	2135	2142

# Storatherm Heat Combi gecombineerd buffervat voor verwarming & tapwaterbereiding

## Geometrische gegevens



Type	Aansluiting mof EEHR 5	Aansluiting mof/flens 1	Aansluiting verwarmingsoppervlak(ken) 3	Aansluiting voor doorstroomverwarming 2	Verbinding voor retourstratificatie 4
<b>Storatherm Heat Combi HC .../1 gecombineerd buffervat met een extra gladde warmtewisselaar</b>					
HC 500/1_C	G 1½"	G 1½"	R 1"	G 1"	R 1¼"
HC 800/1_C	G 1½"	G 1½"	R 1¼"	G 1¼"	R 1¼"
HC 1000/1_C	G 1½"	G 1½"	R 1¼"	G 1¼"	R 1¼"
HC 1500/1_C	G 1½"	G 1½"	R 1¼"	G 1¼"	R 1¼"
<b>Storatherm Heat Combi HC .../2 gecombineerd buffervat met twee extra gladde warmtewisselaars</b>					
HC 500/2_C	G 1½"	G 1½"	R 1"	G 1"	R 1¼"
HC 800/2_C	G 1½"	G 1½"	R 1¼"	G 1¼"	R 1¼"
HC 1000/2_C	G 1½"	G 1½"	R 1¼"	G 1¼"	R 1¼"

# Storatherm Heat Combi gecombineerd buffervat voor verwarming & tapwaterbereiding

## drukverlies

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

