Buffervat

Storatherm Heat Combi gecombineerd buffervat voor verwarming & tapwaterbereiding



HC 500/1 – 1.500/1

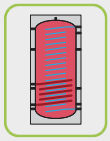


HC 500/2 – 1.500/2

technische kenmerken

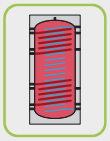
- combi-hygiëneboiler voor warmwaterbereiding en verwarmingsondersteuning
- Warmwaterbereiding volgens het doorloopprincipe (gegolfde roestvrijstalen buis – AISI 316L / 1.4404)
- vat inwendig onbehandeld, buiten met kunststof coating
- geïsoleerde uitvoering
- max. toelaatbare bedrijfsoverdruk:
  → vat
  HC 500_**C** – HC 1.500_C 3 bar
  HC 500/1_**B** 4 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 fleece-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 fleece-isolatie met foliemantel, verwijderbaar

Datum ontstaan 28-10-2026 Wijzigingen voorbehouden, fouten en weglatingen voorbehouden.
Reflex Winkelmann GmbH Gersteinstrasse 19 59227 Ahlen, Duitsland +49 2382 7069-0 www.reflex-winkelmann.com info@reflex.de

Storatherm Heat Combi gecombineerd buffervat voor verwarming & tapwaterbereiding

Type	Art.nr. zilver	EEK[1]	Nominale inhoud bufferreservoir [l]	Nominale inhoud WÜ zonne [l]	Nom. inhoud gegolfde buis [l]	Verwarmings-oppervlak [m²]	Verwarmingsvlak beneden [m²]	Max. montagelengte EIVE [mm]	Kantelmaat [mm]	Gewicht [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

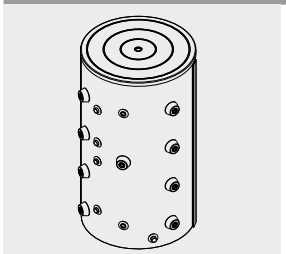
[1]Energie-eficiënteklasse

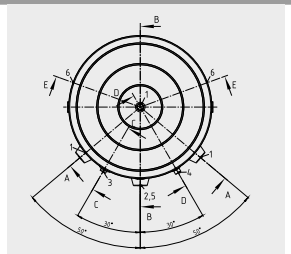
Datum ontstaan 28-10-2026 Wijzigingen voorbehouden, fouten en weglatingen voorbehouden.

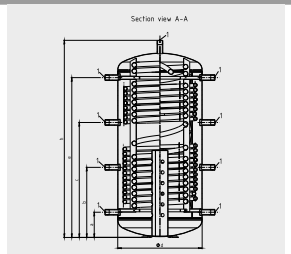
Reflex Winkelmann GmbH Gersteinstrasse 19 59227 Ahlen, Duitsland +49 2382 7069-0 www.reflex-winkelmann.com info@reflex.de

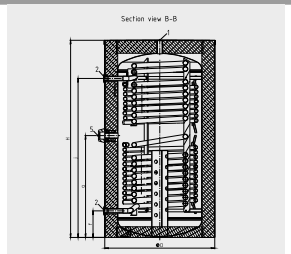
Storatherm Heat Combi gecombineerd buffervat voor verwarming & tapwaterbereiding

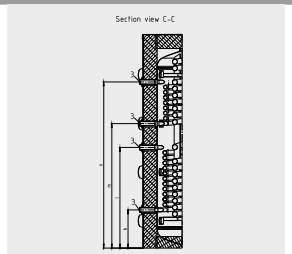
Geometrische gegevens

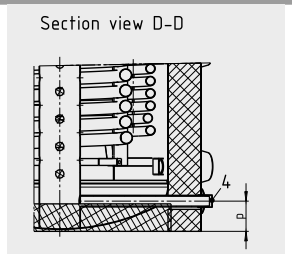


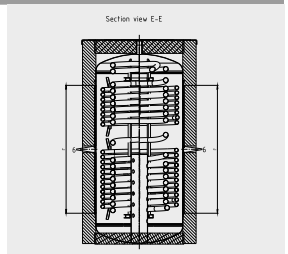












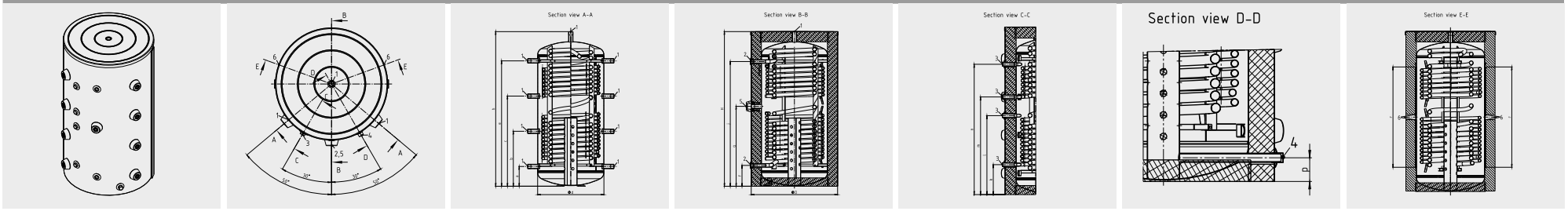
Type	Diameter D [mm]	Diameter zonder isolatie d [mm]	Hoogte aansluiting HRL k [mm]	Hoogte aansluiting HVL l [mm]	Hoogte aansluiting SRL m [mm]	Hoogte aansluiting SVL n [mm]	Hoogte aansluiting TRRL f [mm]	Hoogte aansluiting TRVL j [mm]	Hoogte aansluiting mof/flens 1 a [mm]	Hoogte aansluiting mof/ flens 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 stratificatievoorziening p [mm]	Hoogte zonder isolatie h [mm]	Max. hoogte H [mm]
Storatherm Heat Combi HC .../1 gecombineerd buffervat met een extra gladde warmtewisselaar																
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
Storatherm Heat Combi HC .../2 gecombineerd buffervat met twee extra gladde warmtewisselaars																
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

Datum ontstaan 28-10-2026 Wijzigingen voorbehouden, fouten en weglatingen voorbehouden.

Reflex Winkelmann GmbH Gersteinstrasse 19 59227 Ahlen, Duitsland +49 2382 7069-0 www.reflex-winkelmann.com info@reflex.de

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
Storatherm Heat Combi HC .../1 gecombineerd buffervat met een extra gladde warmtewisselaar					
HC 500/1_C	G 1 ½"	G 1 ½"	R 1"	Rp 1"	R 1 ¼"
HC 800/1_C	G 1 ½"	G 1 ½"	R 1 ¼"	Rp 1 ¼"	R 1 ¼"
HC 1000/1_C	G 1 ½"	G 1 ½"	R 1 ¼"	Rp 1 ¼"	R 1 ¼"
HC 1500/1_C	G 1 ½"	G 1 ½"	R 1 ¼"	Rp 1 ¼"	R 1 ¼"
Storatherm Heat Combi HC .../2 gecombineerd buffervat met twee extra gladde warmtewisselaars					
HC 500/2_C	G 1 ½"	G 1 ½"	R 1"	Rp 1"	R 1 ¼"
HC 800/2_C	G 1 ½"	G 1 ½"	R 1 ¼"	Rp 1 ¼"	R 1 ¼"
HC 1000/2_C	G 1 ½"	G 1 ½"	R 1 ¼"	Rp 1 ¼"	R 1 ¼"

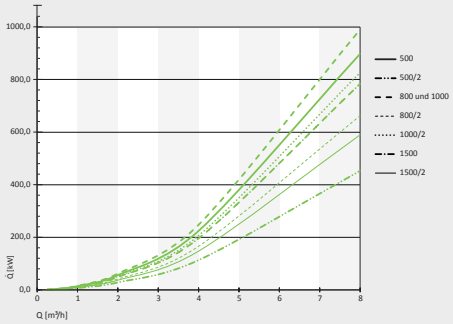
Datum ontstaan 28-10-2026 Wijzigingen voorbehouden, fouten en weglatingen voorbehouden.

Reflex Winkelmann GmbH Gersteinstrasse 19 59227 Ahlen, Duitsland +49 2382 7069-0 www.reflex-winkelmann.com info@reflex.de

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



Datum ontstaan 28-10-2026 Wijzigingen voorbehouden, fouten en weglatingen voorbehouden.

Reflex Winkelmann GmbH Gersteinstrasse 19 59227 Ahlen, Duitsland +49 2382 7069-0 www.reflex-winkelmann.com info@reflex.de