

Varmtvandsbeholder

Type Reflex

AT85100

Beholderstørrelse 300 - 1000 liter	Tryktrin [bar] PN 10/16	Tilladt temperatur 95°C / +110°C	Materiale Stålbeholder i S235JRG2 (RSt 37-2)
--	-----------------------------------	--	--

Anvendelsesområde

Varmtvandsbeholder for opvarmning samt oplagring af brugsvand.

Spiral: Maks. arbejdstryk/temperatur 16 bar/110°C

Beholder: Maks. arbejdstryk/temperatur 10 bar/95°C

Beskrivelse

Varmtvandsbeholder AT85100 op til 1000 L med rECOflex isoleringskappe.

300 – 500 liter – Ikke demonterbar isolering.

750 – 1000 liter – Demonterbar isolering.

Leveres med stillefødder, inspektionsåbning, magnesiumanode og termometer.

Kvalitetssikring

Produceret iht. EN 12897:2006 og emaljeringen iht. DIN 4753 part 3.

Svajningerne overholder kravene i ISO 9606-1 og ISO 3834-2.

Desuden overholdes EU krav vedr. Energiforbrug (EU) No 814/2013.

Indhold liter	300	400	400	500	500	750	1000
ØD m/u isolering [mm]	700	750	700	750	700	950/ 750	1050/850
Højde inkl. isolering [mm]	133	163	163	196	196	2050	2083
Højde inkl. isolering [mm]	4	1	1	1	1	2050	2083
Vægt [kg]	139	170	170	222	222	263	335
Isoleringstykkelse	75	75	50	75	50	100	100



VVB

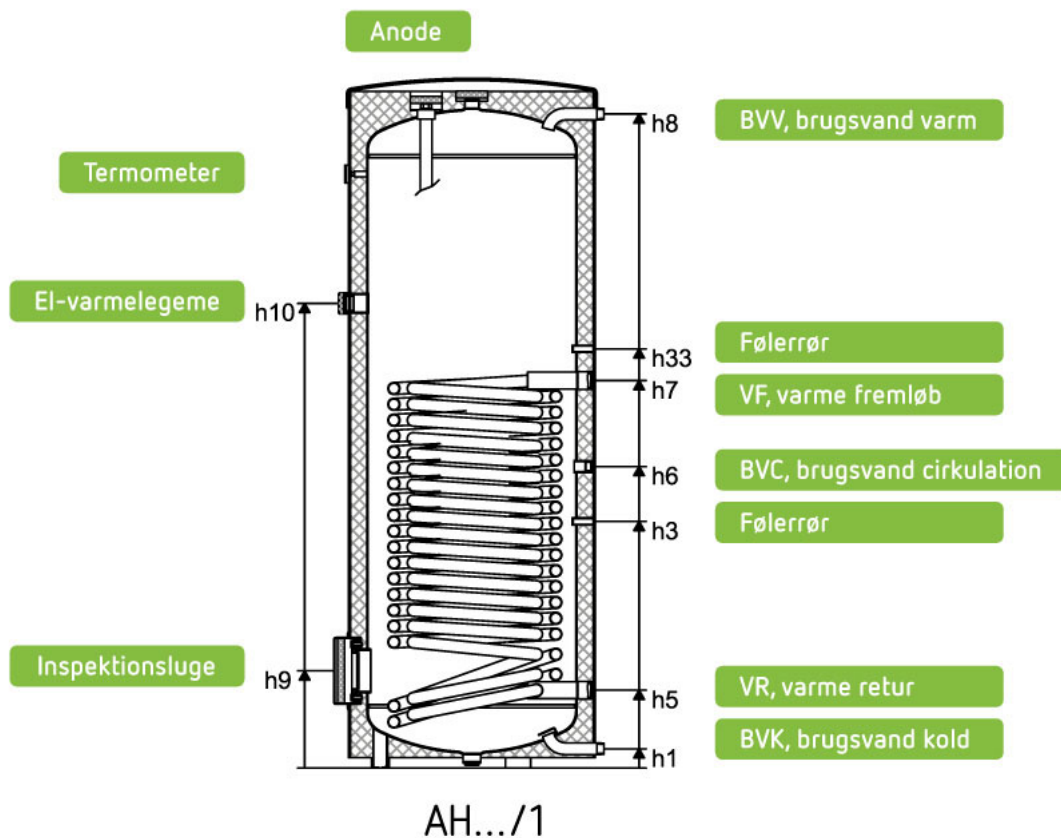
Funktion og konstruktion

Se konstruktionen af beholderen nedenfor.

Varmtvandsbeholder

Type Reflex

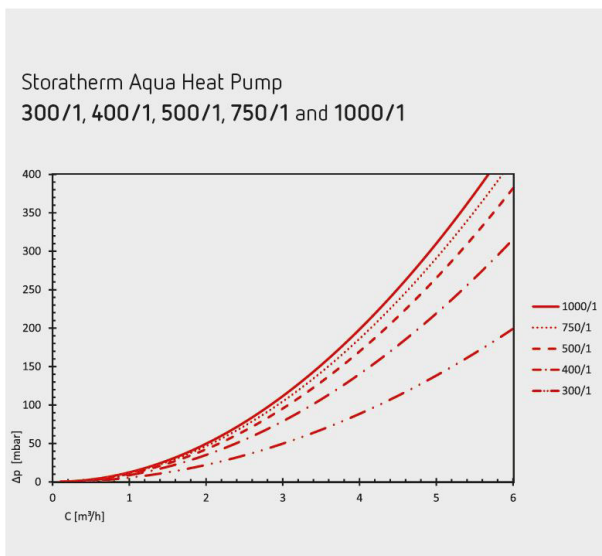
AT85100



AT varenr.	H1 [R]	H3 [mm]	H5 [Rp/R]	H6 [Rp/R]	H7 [Rp/R]	H8 [R]	H9 [DN]	H10 [Rp]	H33 [mm]
AT85100-300-B	1"	16	5/4"	3/4"	5/4"	1"	110	1 1/2"	16
AT85100-400-B	1"	16	5/4"	3/4"	5/4"	1"	110	1 1/2"	16
AT85100-400-C	1"	16	5/4"	3/4"	5/4"	1"	110	1 1/2"	16
AT85100-500-B	1"	16	5/4"	3/4"	5/4"	1"	110	1 1/2"	16
AT85100-500-C	1"	16	5/4"	3/4"	5/4"	1"	100	1 1/2"	16
AT85100-750-C	5/4"	16	5/4"	3/4"	5/4"	5/4"	180	1 1/2"	16
AT85100-1000-C	5/4"	16	5/4"	3/4"	5/4"	5/4"	180	1 1/2"	16

Tryktab i spiralen

Der lægges forbehold for tekniske ændringer og trykfejl.



Tilbehør

Til varmtvandsbeholder AT85100 kan der tilkøbes elpatroner AT85100EEHR eller AT85100EFHR for tilslutning i henholdsvis H10 og H9. Elpatroner fås fra 2 kW til 35 kW.

Derudover er der mulighed for tilkøb af kædeanode AT85100ANODE-C.

Installation

Beholderne skal installeres i et frost-frit område.

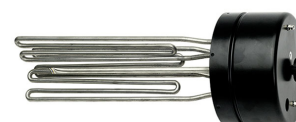
Veligeholdelse og reservedele

For sikker drift og funktion er det vigtigt at beholderens fortryk regelmæssigt kontrolleres. Dette sker ved at lukke systemets afspærringsventil og åbne aftapningsventilen for at tømme beholderen for væske. Det er en forudsætning, at beholderen er helt tom for at kunne foretage den rette trykmåling. Via beholderens luftventil kontrolleres og justeres fortrykket med nitrogen.

For kontrol af fortryk, anbefales Reflex digital fortryksmåler, vort varenr.: AT8370DGP med digitalt display til fortryk mellem 0-9 bar..

Mærkning

Oplysninger om volumen, max. tryk, max. temperatur, produktionsår, produktionsnummer, typenummer, CE-mærkning samt producentens navn angives på beholderens mærkeskilt.



EFHR



EEHR

Varmtvandsbeholder

Type Reflex

AT85100

Bestillingsliste

AT Varenr.	Indhold [liter]	Antal normalej.	Effekt* [kW]	Varmetab [W]	Flow [l/h]	Energiklasse
AT85100-300-B	300	3,5	17,4	70	376	B
AT85100-400-B	400	3,5	30,7	68	663	B
AT85100-400-C	400	3,5	30,7	86	663	C
AT85100-500-B	500	3,5	38,6	78	828	B
AT85100-500-C	500	3,5	38,6	100	828	C
AT85100-750-C	750	3,5	44,5	141	960	C
AT85100-1000-C	1000	3,5	60,1	140	1297	C

*Effekten er beregnet ud fra temperatursæt: 60/30-55/10°C