

Elco Vistron H og HS

Varmtvandsbeholder for varmepumper

Varmtvandsbeholderne fra ELCO er kvalitetsprodukter med en enestående lang levetid. Ud over høje krav til hygiejne opfylder de også krav til fleksibilitet, kvalitet og komfort.

- Flere størrelser – fra 300 til 600 liter.
- Til villaer og etageejendomme
- Stor varmevekslerflade
- Beholderne typetestes i 20.000 trykcyklusser med 1,5 gange nominelt tryk (15 bar) – det svarer til en driftstid på over 30 år
- Fremstillet med kvalitetskontrolleret emaljering
- Isoleringen reducerer varmetabet med 30 %
- Opfylder de strengeste hygiejnekrav
- Høj kontinuerlig ydelse
- Hurtig opvarmning af varmtvandsbeholderen
- Kompakt konstruktion, der gør beholderen nemme at installere
- Monteringsvenlig og effektiv isolering
- Nem at vedligeholde

Hygiejne








- Stort rengøringsdæksel
- Brugs vandet opfylder højeste krav til hygiejne
- Varmevekslerne er monteret så langt nede som muligt, så vandet i beholderen gennemvarmes og dannelse af legionellabakterier forhindres




ELCO Vistron HS



ELCO Vistron H

Tekniske data for Vistron H og HS								
Model	Enhed	H 300-4	H 300-4D	H 400-4	H 400-4D	H 500-4	H 500-4D	HS 600-2
Energieffektivitetsklasse ¹		 B	 B	 B	 B	 B	 B	 C
Volumen	liter	277	300	404	400	458	500	573
Diameter (med / uden isolering)	mm	660 / –	670 / –	760 / –	670 / –	760 / –	750 / –	810 / 650
Højde	mm	1670	1435	1700	1800	1900	1806	2040
Kiphøjde	mm	1800	1595	1865	1930	2050	1970	2065
Vægt (med / uden isolering)	kg	126 / –	158 / –	188 / –	200 / –	222 / –	242 / –	276 / 261
Maks. temperatur varmt vand / varme	°C	95	95 / 110	95	95 / 110	95	95 / 110	95
Maks. tryk varmt vand / varme	bar	10 / 15	10 / 10	10 / 15	10 / 10	10 / 15	10 / 10	10 / 15
Dimension tilslutning koldt- og varmtvand (Udvendig gevind)	DN	25	25	25	25	25	25	40
Dimension tilslutning v.vand cirkulation (Udvendig gevind)	DN	20	20	20	20	20	25	20
Dimension tilslutning spiral frem og retur (Indvendig gevind)	DN	32	32	32	32	32	32	32
Dimension tilslutning el-varmelegeme (Indvendig gevind)	DN	40	40	40	40	40	40	na
Varmevekslerflade	øverste	–	–	–	–	–	–	5,7
	nederste	3	3,5	4,8	5,0	5,8	6,0	2
Volumen varmeveksler	øverste	–	–	–	–	–	–	38
	nederste	20	22,6	32	32,2	39	39,6	13,2
Tryktab varmeveksler	øverste	–	–	–	–	–	–	110
	nederste	75	4	95	8	110	13	17
Kontinuerlig ydelse Tank temp. 55°C / varmt vands temp. 40°	øverste	–	–	–	–	–	–	25 / 560
	nederste	10 / 590	10 / 614	10 / 749	10 / 744	10 / 817	10 / 869	15 / 393
Standby tab	W	65	64	75	73	79	79	108
Tab	W / K	1,86	1,83	2,14	2,09	2,26	2,26	3,09

¹ Energieffektivitetsklasse:  Varmtvandsbeholder i henhold til direktiv 2010/30/EU og forordning EU 812/814-2013