

Neotherm

THE FLOW OF ENERGY



Neotherm

Membranbeholder til brugsvand
VA/VAV

Neotherm Membranbeholder til brugsvand VA/VAV

Beskrivelse

En membranbeholder er en lukket beholder, hvor der sidder en udskiftelig membran inde i en stålbeholder. Mellem stålbeholder og membran er der kvælstof. Dette betyder at vand og kvælstof altid er adskilt.

Anvendelse

Formålet med en membranbeholder er at fastholde et fordefineret tryk på vandsiden, sådan at der altid er brugsvand til rådighed uanset forbrug. Når trykket stiger vil kvælstoffet komprimere og derved lade vandet fylde beholderen.

Konstruktion

Beholderen er fremstillet af lakeret stål, montageflange af galvaniseret stål og udskiftelig membran af EPDM gummi

Tekniske data

Membranbeholder	Stål EN 10111-1.0335
Membran	EPDM gummi
Farve 5-500 ltr.	Blålakeret RAL 5015
Farve 750-1500 ltr.	Rødlakeret RAL 3000
Fortryk 5-150 ltr.*	1,5 bar
Fortryk 200-500 ltr.*	2,0 bar
Fortryk 750-3000 ltr. *	4,0 bar
Højeste tilladte driftstryk (5 – 600 liter)	8 bar
Højeste tilladte driftstryk (750 – 1500 liter)	10 bar
Temperaturområde	-10 – 100°C

*Andet fortryk på forlangende

Varenr.	Indhold/ ltr.	Type	Højde	Diameter	Tilslutning
370882005	5	VA	300	160	3/4"
370882008	8	VA	316	200	3/4"
370882012	12	VA	295	280	3/4"
370882018	18	VA	430	280	3/4"
370882024	24	VA	483	280	1"
370882035	35	VA	440	365	1"

Varenr.	Indhold/ ltr.	Type	Højde	Diameter	Tilslutning
370882050	50	VAV	720	365	1"
370882080	80	VAV	856	415	1"
370882100	100	VAV	855	495	1"
370882150	150	VAV	975	550	1"
370882200	200	VAV	1085	600	1 1/4"
370882300	300	VAV	1240	650	1 1/4"
370882500	500	VAV	1490	750	1 1/4"

Vægbeslag til væghængte beholdere

370899000 til 3/4" tilslutning

370899001 til 1" tilslutning

Beholdere på 50L og større leveres med fødder

Neotherm Membranbeholder til brugsvand VA/VAV

Kontrol, montering og vedligeholdelse

Kontrol ved levering

Membranbeholderen leveres fortrykt.

Vægbeslag til beholdere 5 – 35 liter skal kunne klare hele membranbeholderens vægt. Undgå overtryk under installationen.

Installation må kun udføres af kvalificerede personer.

Se lokale regler og retningslinjer. Skyl anlægget igennem og undersøg anlægget for utætheder.

Mærkning

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

Neotherm A/S leverer helhedsløsninger til VVS-branchen indenfor gulvvarme, brugsvand, solenergi og strålevarme. Vi tilbyder kvalificeret, praktisk rådgivning fra udbud til projektet afleveres. Gennem direkte leverancer og dialog har vi tæt kontakt til vores kunder, hvorved vi sikrer den bedste kvalitet til den rigtige pris.

Neotherm A/S
Centervej 18
DK - 3600 Frederikssund
Tlf. 47 37 70 00
Fax 47 38 41 58
info@neotherm.dk

www.neotherm.dk
www.phjwebshop.dk