

A woman with long dark hair is lying back in a white bathtub, smiling and looking up. Her arms are raised, and white rose petals are floating in the air around her hands and in the water. The background shows a white wooden wall and a window.

Neotherm

THE FLOW OF ENERGY

Neotherm Varmtvandsbeholdere ***Produktoversigt***

BROCHURE

THE FLOW OF ENERGY



INDHOLD



Fordele ved UltraShell isolering

4



Væghængt El varmtvandsbeholder E

5

Væghængt varmtvandsbeholder med varmespiral FS

5

Væghængt varmtvandsbeholder med varmespiral og varmelegeme FS-E

6

FJV varmtvandsbeholder med stor spiral til fjernvarme og varmepumper

7

Ladebeholder

8

Varmtvandsbeholder med 1 spiral

9

Varmtvandsbeholder med 2 spiraler (Solvarme)

9

Varmtvandsbeholder med 1 spiral til solvarme og 1 stor spiral til fjv eller VP

10



Beholder - i- beholder

10

Gennemstrømningsbeholder

10



Bufferbeholder til varmepumpe

11

Bufferbeholder

11

Bufferbeholder med 1 spiral

12



Kølebeholder

12

Rustfri Ladebeholder

13

Rustfri varmtvandsbeholder med stor spiral

13



Tilbehør

14-18

UltraShell

UltraShell isolering er ikke bare isolering.

Materialer af høj kvalitet er en forudsætning for lavt varmetab. Polyester-fleece som isoleringsmateriale, har en fremragende isoleringsevne og anvendes blandt andet i tekstilindustrien, for eksempel til fremstilling af komfortable, varme og hudvenlige fleecetrøjer. Fleece isoleringen, har en unik struktur, der bevarer sin form og isoleringsevne, med maksimal termisk isolering til følge.

Isoleringen er nem at montere takket være det smarte design. Isoleringen er stabil og passer perfekt til individuelle tanke. Montering er forenklet af dens lave vægt og brugen af en lukkeskive eller en lynlås, samt forberedte huller med isoleringsdæksler til forbindelsesrør og flanger. Installationen kan gøres hurtigt og nemt af en eller to personer.



Særlige fordele

- 1** 30% mindre energitab
Gennem nyeste teknologi og perfekt pasform
- 2** Isolering af alle tilslutninger
Med de nye isoleringsdæksler
- 3** Miljøvenlig
70% Genbrugsmateriale.
- 4** Enkel og nem montage
Ved alle temperaturer
- 5** Pænt design
Moderne og elegant, holdbarhed og isolering
- 6** Allergivenligt materiale

NEOTHERM E EL-VARMTVANDSBEHOLDER MED ECO CLEVER DIGITAL STYRING

Pladsbesparende beholder til opvarmning af brugsvand til køkken, håndvask og mindre bruser.
Vandvarmeren monteres som trykbeholder med sikkerhedsarmatur.

Beholder er varmeisoleret med PU-skum og med hvidlakeret kabinet, indvendigt emaljeret efter DIN 4753 og udstyret med el-varmelegeme, anode for beskyttelse mod korrosion.
ECO-Control betjeningspanel med indstillelig termostat 40 - 80 °C, natsænkning.
Neotherm kombibeholder ECO CLEVER leveres med den selvlærende elektroniske styring Smart Control..
Det betyder blandt andet at beholderen lærer husholdningens forbrug samt badevaner og sparer dermed energi og penge.
VA-godk. 3.23/19987



Type	Varenr .	Byggemål i mm H x B x D	Indhold litr.	Ophængnings- beslag	Ydeevne 230V	Vægt	Energitab W/K	Energimærkning
E 100	345130100	870 x 490 x 490	100	400-700	2 kW	74	0,72	B
E 140	345130140	1190 x 490 x 490	140	750-1000	2 kW	85	0,87	B

NEOTHERM FS VARMTVANDSBEHOLDER TIL CENTRAL- OG FJERNVARME MED VARMESPIRAL

Pladssparende beholder til opvarmning af brugsvand i forbindelse med fjernvarme og centralvarmeanlæg.
Vandvarmeren monteres som trykbeholder med sikkerhedsarmatur

Beholder er varmeisoleret med PU-skum og med hvidlakeret stålkabinet, indvendigt emaljeret efter DIN 4753 og udstyret med varmespiral på 1,0 m², anode for beskyttelse mod korrosion, betjeningspanel med termometer

VA-godk. 3.21/19986



Type	Varenr .	Byggemål i mm H x B x D	Indhold litr.	Føler- kanal	Ophængnings- beslag	Varmes- piral m ²	Vægt	Energitab W/K	Energimærkning
FS 100	345140100	870 x 490 x 490	100	12	550 - 800	1,0	72	0,74	B
FS 140	345140140	1190 x 490 x 490	140	12	750 - 1000	1,0	83	0,78	C

NEOTHERM FS-E KOMBIBEHOLDER TIL CENTRAL- OG FJERNVARME MED ECO CLEVER DIGITAL STYRING

Pladssparende beholder til opvarmning af brugsvand i forbindelse med fjernvarme og centralvarmeanlæg.

Vandvarmeren monteres som trykbeholder med sikkerhedsarmatur

Beholder er varmeisoleret med PU-skum og med hvidlakeret stålkabinet, indvendigt emaljeret efter DIN 4753 og udstyret med varmespiral på 1,0 m², el-varmelegme, anode for beskyttelse mod korrosion,

ECO-Control betjeningspanel med indstillelig termostat 40 - 80 °C, natsænkning.

Neotherm kombibeholder ECO CLEVER leveres med den selvlærende elektroniske styring Smart Control..

Det betyder blandt andet at beholderen lærer husholdningens forbrug samt badevaner og sparer dermed energi og penge.



VA-godk . 3.23/19987

Type	Varenr .	Byggemål i mm H x B x D	Føler-kanal	Ydeevne 230V	Varmespiral m ²	Vægt	Energitab W/K	Energimærkning
FS-E 100	345142100	870 x 490 x 490	12	2 kW	1,0	81	0,74	B
FS-E 140	345142140	1190 x 490 x 490	12	2 kW	1,0	91	0,78	C

NEOTHERM ELPATRON TIL FS OG FS-E VARMTVANDSBEHOLDERE

Leveres inkl. pakning



Type	Beskrivelse	Indbygningsmål
Elpatron til FS/FS-E	El-patron 2,5 KW	xx mm

MAGNESIUMANODE TIL FS/FS-E VARMTVANDSBEHOLDERE



Type	Varenummer	Beskrivelse	Indbygningsmål
Magnesiumanode	345144100	FS/FS-E 100 - 190 liter	350 mm

NEOTHERM FJV VARMTVANDSBEHOLDER

Neotherm FJV varmtvandsbeholdere kan anvendes til både varmepumpe, fjernvarme og centralvarmeinstallationer i en- og tofamiliehuse, virksomheder og større lejlighedskomplekser.

Beholderen monteres som trykbeholder med sikkerhedsarmatur.

Beholderen er forsynet med 1 sideflange Ø180mm, som rengøringsåbning eller til indbygning af yderligere en ribberørsvarmeveksler eller et el-varmelegeme. Fra 800 ltr. er der 1 sideflange Ø290 mm og 1 sideflange Ø180 mm

Den store emaljerede stålspiral består af et stålrør, som er dimensioneret til at give en maksimal afkøling af varmepumpe-, fjernvarme- eller centralvarmevandet ved et minimalt tryktab. Kombineret med koldvandsindgang uden turbulens giver det en effektiv lagdeling og dermed høj virkningsgrad, som giver hurtig og effektiv opvarmning af vandet.

Neotherm FJV er emaljeret efter DIN 4753, som ved temperaturer på ca. 800° C er smeltet sammen til en hård og uigennemtrængelig overflade. Den glashårde overflade afviser kalk og anden belægning selv efter mange års brug. Resultatet er bedre hygiejne og længere levetid. Dette kombineret med anode gør beholderen korrosionssikker. Beholderne leveres som standard med magnesium anode, men kan som tilbehør leveres med elektrisk anode.

Neotherm FJV 160, 200, 300, 400, 500 og 600 liter varmtvandsbeholdere er totaliseret med miljøvenligt 50 mm PUR-isolering.

Neotherm FJV 800, 1.000, 1.250, 1.500, 1.750, 2000 og 2500 liter varmtvandsbeholdere leveres med den nye innovative Neotherm UltraShell 100 mm isolering. Isoleringen er aftagelig for at minimere beholderens diameter og mulighed for at komme gennem døre etc.

VA-godk. 3.21/19986



Type	Varenr.	Dimension H x D inkl. isolering	Kipmål højde i mm	Ø Uden isolering	Spiral m²	Indhold varmespiral i ltr.	Vægt	Energitab W/K	Energi- mærkning
FJV 300	348525030	1570 x 650	1700	-	3,6	23,5	134	1,29	B
FJV 400	348525040	1500 x 750	1680	-	5,0	32,3	150	1,51	B
FJV 500	348525050	1800 x 750	1950	-	6,1	39,9	182	1,75	B
FJV 600	348525060	2000 x 750	2140	-	6,1	39,9	202	1,89	C
FJV 800	348525080	1990 x 990	1990	790	8,0	52,4	331	3,02	C
FJV 1000	348525100	2190 x 990	2190	790	9,7	63,3	373	3,18	C
FJV 1250	348525125	2240 x 1100	2260	900	10,1	63,3	418	3,33	C
FJV 1500	348525150	2120 x 1200	2120	1000	10,2	63,3	476	3,49	C
FJV 1750	348525175	2150 x 1300	2200	1100	11,7	100,6	510	3,71	C
FJV 2000	348525200	2350 x 1300	2355	1100	11,7	100,6	536	4,07	C
FJV 2500	348525250	2560 x 1400	804	1200	13,2	113,5	-	-	-

*60/30 - 10-55°C

NEOTHERM FJV VARMTVANDSBEHOLDER - Ø600 MM

Type	Varenr.	Dimension H x D inkl. isolering	Kipmål højde i mm	Ø Uden isolering	Spiral m²	Indhold varmespiral i ltr.	Vægt	Energitab W/K	Energi- mærkning
FJV 150	348520015	970 x 600	1145	-	2,0	13,0	95	2,5	B
FJV 200	348520020	1215 x 600	1355	-	2,5	16,9	105	0,91	B
FJV 300	348520030	1750 x 600	1900	-	4,2	23,5	151	1,29	B

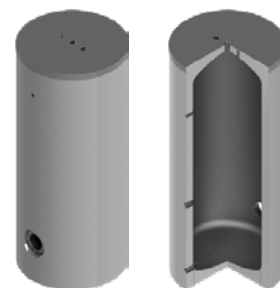
NEOTHERM LADEBEHOLDER

Stående beholder til akkumulering af brugsvand i forbindelse med fjernvarme, centralvarmeanlæg og varmepumpe.

Ladebeholderen monteres som trykbeholder med sikkerhedsarmatur.

Beholderen er forsynet med 1 sideflange Ø180mm, som rengøringsåbning eller til indbygning af yderligere en ribberørsvarmeveksler eller et el-varmelegeme. Fra 800 ltr. er der 1 sideflange Ø290 mm og 1 sideflange Ø180 mm

Neotherm Ladebeholderen er emaljeret efter DIN 4753, som ved temperaturer på ca. 800° C er smeltet sammen til en hård og uigennemtrængelig overflade. Den glashårde overflade afviser kalk og anden belægning selv efter mange års brug. Resultatet er bedre hygiejne og længere levetid. Dette kombineret med anode gør beholderen korrosionssikker. Beholderne leveres som standard med magnesium anode, men kan som tilbehør leveres med elektrisk anode.



Neotherm Ladebeholderen 200, 300, 400, 500 og 600 liter varmtvandsbeholdere er totalisoleret med miljøvenligt 50 mm PUR-isolering.

Neotherm Ladebeholder 800, 1.000, 1.250, 1.500, 1.750 og 2000 liter varmtvandsbeholdere leveres med den nye innovative Neotherm UltraShell 100 mm isolering. Isoleringen er aftagelig for at minimere beholderens diameter og mulighed for at komme gennem døre m.m.

Byggemål er inkl. isolering.

VA-godk. 3.21/19986

Type	Varenr.	Dimension H x D inkl. isolering	Kipmål højde i mm	Ø uden isolering	Drifttempe- ratur Vand (bar)	Prøvetryk (bar)	Vægt	Energitab W/K	Energi- mærkning
200	348711002	1215 x 600	1355	500	6	12	63	0,91	B
300	348711003	1570 x 650	1700	550	6	12	87	1,29	B
400	34 8711004	1500 x 750	1680	650	6	12	100	1,51	B
500	348711005	1800 x 750	1950	650	6	12	117	1,75	B
600	348711006	2000 x 750	2140	650	6	12	130	1,89	B
800	348711008	1980 x 990	1990	790	6	12	188	3,02	C
1000	348711010	2180 x 990	2190	790	6	12	204	3,18	C
1250	348711012	2240 x 1100	2260	900	6	12	247	3,33	C
1500	348711015	2120 x 1200	2120	1000	6	12	304	3,49	C
1750	348711017	2150 x 1300	2200	1100	6	12	342	3,71	C
2000	348711020	2350 x 1300	2355	1100	6	12	359	4,07	C
2500	348711025	2650 x 1400		1200	6	12	606		C

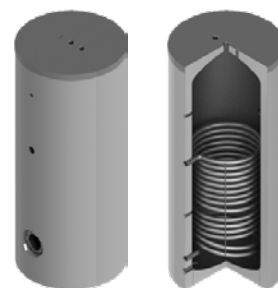
NEOTHERM VARMTVANDSBEHOLDER MED 1 SPIRAL

Varmtvandsbeholder med 1 varmespiral beregnet for opvarmning af brugsvand med centralvarme eller solvarme, for større boligblokke, kontorbyggerier og industrier

Neotherm varmtvandsbeholder er indvendigt emaljeret efter DIN 4753 og udstyret med topmonteret anode for beskyttelse mod korrosion, termometer og mulighed for tilslutning af el-patron 1½".

Varmtvandsbeholder 300, 400, 500 og 600 liter er totalisoleret med miljøvenligt 50 mm PUR-isolering. Varmtvandsbeholder 800, 1.000 liter leveres med den nye innovative Neotherm UltraShell 100 mm isolering. Isoleringen er aftagelig for at minimere beholderens diameter og mulighed for at komme gennem døre m.m. Byggemål er inkl. isolering.

VA-godk. 3.21/19986



Type	Varenr.	Dimension H x D inkl. isolering	Kipmål mm	Ø u. isolering	Spiral m ²	Indhold varme-spiral i ltr.	Vægt	Energitab W/K	Energimærkning
300	348711203	1570 x 650	1700	550	1,7	11,1	116	1,29	B
400	348711204	1500 x 750	1680	650	2,0	13,1	136	1,51	B
500	348711205	1800 x 750	1950	650	2,6	17,0	161	1,75	B
800	348711208	1990 x 990	1990	790	3,7	29,6	258	3,02	C
1000	348711210	2190 x 990	2190	790	3,7	29,6	274	3,18	C

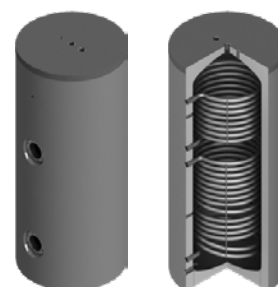
NEOTHERM SOLVARMEBEHOLDER MED 2 SPIRALER

Solvarmebeholder med 2 varmespiraler beregnet for opvarmning af brugsvand med solvarme og centralvarme supplerende, for en- og tofamiliehuse, større boligblokke, kontorbyggeri og industri.

Solvarmebeholder er indvendigt emaljeret efter DIN 4753 og udstyret med topmonteret anode for beskyttelse mod korrosion, termometer og mulighed for tilslutning af el-patron Ø180 mm.

Solvarmebeholder 200, 300, 400, 500 og 600 liter er totalisoleret med miljøvenligt 50 mm PUR-isolering. Solvarmebeholder 800 og 1.000 liter leveres med den nye innovative Neotherm UltraShell 100 mm isolering. Isoleringen er aftagelig for at minimere beholderens diameter og mulighed for at komme gennem døre m.m. Byggemål er inkl. isolering.

VA-godk. 3.21/19986



Type	Varenr.	Dimension H x D inkl. isolering	Kipmål mm	Ø u. isolering	Spiral bund	Spiral top	Vægt	Energitab W/K	Energimærkning
200	348711402	1215 x 600	1355	-	1,0	0,5	98	0,91	A
300	348711403	1570 x 650	1700	550	1,6	0,9	134	1,29	B
400	348711404	1500 x 750	1680	650	1,9	0,8	152	1,51	B
500	348711405	1800 x 750	1950	650	2,4	1,3	185	1,75	B
600	348711406	2000 x 750	2140	650	2,4	1,9	205	1,89	B
800	348711408	1980 x 990	1990	790	3,7	1,8	279	3,02	C
1000	348711410	2180 x 990	2190	790	3,7	2,2	318	3,18	C

NEOTHERM VARMTVANDSBEHOLDER MED 1 SPIRAL TIL SOLVARME OG 1 STOR SPIRAL TIL FJERNVARME ELLER VARMEPUMPE

Varmtvandsbeholder med 1 spiral til solvarme og 1 stor spiral til fjernvarme eller varmepumpe.

Beholderen er beregnet for opvarmning af brugsvand med solvarme og centralvarme supplering, for en- og tofamiliehuse.

Beholderen er indvendigt emaljeret efter DIN 4753 og udstyret med topmonteret anode for beskyttelse mod korrosion, termometer og mulighed for tilslutning af el-patron 1 1/2" og højdeindstillige fødder.

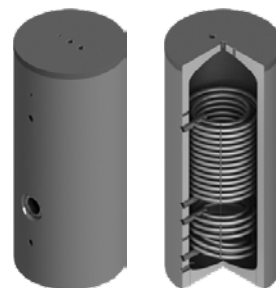
400-600 ltr. leveres med 50 mm PUR skumisolering og aftagelig polystyrenkappe.

800-1000ltr. leveres med 100 mm UltraShell isolering og polystyrenkappe. Byggemål er inkl. isolering.

400 ltr. for varmepumpe op til 15 KW

600 ltr. for varmepumpe op til 18 KW

VA-godk. 3.21/19986



Type	Varenr .	Dimension H x D inkl. isolering	Kipmål mm	Ø u. isolering	Spiral Bund/Top m²	Indhold varme- spiral i ltr. Top/Bund	Vægt	Energitab W/K	Energimærkning
400	348521040	1500 x 750	1680	-	1,2/2,9	7,8/18,4	189	1,69	B
500	348521050	1800/750	1950	-	1,5/3,8	9,8/24,1	216	1,95	B
600	348521060	2000 x 750	2140	650	1,8/5,3	11,8/34,7	261	2,05	B
800	348521080	1990 x 970	1990	790	2,2/5,2	14,4/34,0	312	3,29	C
1000	348521100	2190 x 990	2190	790	3,5/6,0	22,3/39,2	368	3,45	C

NEOTHERM BEHOLDER I BEHOLDER

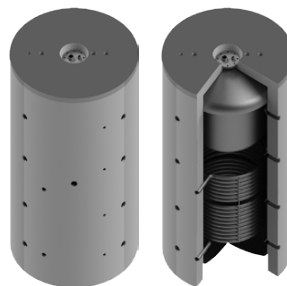
Anvendes til opvarmning af varmt vand og centralvarme. Beholderen passer til de fleste familiers varmtvandsforbrug og er opbygget efter beholder i beholder princippet, hvor man har mulighed for at lagre store mængder af energi i form af varmt brugsvand og varmt centralvarmevand fra brænde- og stokerfyr.

Brugsvandsbeholderen er indvendigt emaljeret efter DIN 4753 og udstyret med topmonteret anode for beskyttelse mod korrosion, termometer og mulighed for tilslutning af elpatron Ø 180, se tilbehør.

beholderen leveres med aftagelig 100 mm UltraShell isolering med polystyrenkappe.

Byggemål er inklusiv isolering.

VA-godk. 3.29/19988



Type	Varenr	Dimension H x D inkl. isolering	Kipmål mm	Ø u. isolering	Spiral m²	Indhold varme- spiral i ltr.	Vægt	Energitab W/K	Energimærkning
350/100	348712035	1390 x 850		650	1,6		122	1,6	C
600/150	348712060	1700 x 900	1780	700	1,8	11,8	161	1,89	C
800/200	348712080	1740 x 990	1850	790	2,0	13,3	187	3,02	C
1000/200	348712100	2090 x 990	2175	790	3,1	20,5	218	3,18	C
1500/230	348712150	2315 x 1200	2315	1000	3,6	23,3	297	3,49	C

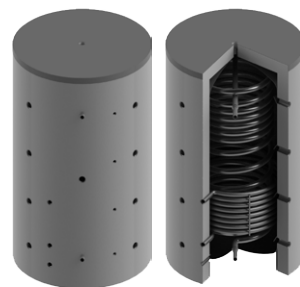
NEOTHERM GENNEMSTRØMNINGSBEHOLDER

Anvendes hvor man ønsker hurtig udskiftning af brugsvandet. Neotherm Gennemstrømningsbeholder har spiral for brugsvandet som opvarmes efter gennemstrømningsprincippet. På denne måde udskiftes brugsvandet hurtigt. Denne legionella-fri varmtvandsproduktion følger DVGW 551.

Neotherm Gennemstrømningsbeholder leveres med 1 bundspiral, som sikrer optimal udnyttelse af solvarmen og 1 rustfri stål-spiral til gennemstrømning af brugsvandet.

Beholder 600-800 leveres med 50mm PUR skumisolering. 1000-1500 leveres med 100 mm UltraShell isolering med polystyrenkappe. Byggemål er inklusiv isolering.

VA-godk. 3.21/19986



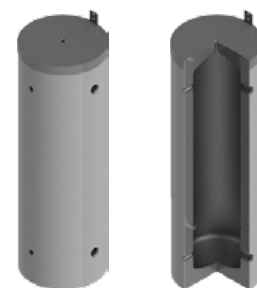
Type	Varenr .	Dimension H x D inkl. isolering	Kipmål mm	Ø u. isolering	Rustfri spiral m²	Indhold varme- spiral i ltr.	Vægt	Energitab W/K	Energimærkning
600	348713060	1700 x 900	1690	700	5,5	1,8	187	1,89	C
800	348713080	1740 x 990	1740	790	6,0	2,5	225	3,02	C
1000	348713100	2090 x 990	2085	790	6,0	2,8	261	3,18	C
1250	348713125	2060 x 1150	2070	950	9,8	2,8	332	3,33	C
1500	348713150	2230 x 1200	2230	1000	9,8	2,7	351	3,49	C

NEOTHERM BUFFERBEHOLDER TIL VARMEPUMPER

Bufferbeholder 50-100 liter er specielt velegnet til mindre varmepumpeanlæg. Beholderen er forsynet med 1 1/4" muffegevind.

Bufferbeholder 200-600 liter er specielt velegnet til varmepumpeanlæg. Beholderen er forsynet med 1 1/4" tilslutningsmuffer. Beholderen er ligeledes forsynet med 4 stk 1/2" termometermuffer, 1 stk. 1 1/2" muffe til el-patron og sideflange Ø 180 mm, som rengøringsåbning eller til indbygning af ripperørvarmeveksler eller en el-patron..

Neotherm Bufferbeholder til varmepumpe er varmeisoleret med 60 mm PUR skumisulering og 5 mm sølvfarvet yderkappe med lynlås og afdækkapper. Brandklasse B2. Byggemål er inkl. isolering



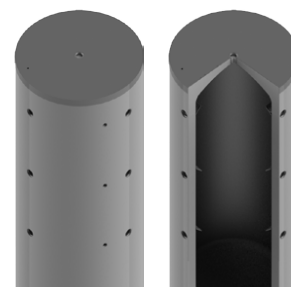
Type	Varenr .	Dimension H x D inkl. isolering	Kipmål mm	Vægt	Energitab W/K	Energimærkning
50	348522005	900 x 400	911	20	0,95	B
100	348522010	1500 x 400	1507	30	1,13	B
200	348522020	1215 x 600	1360	47	0,91	B
300	348522030	1570 x 650	1700	62	1,29	C
400	348522040	1500 x 750	1680	71	1,51	C
500	348522050	1800 x 750	1950	81	1,75	C
600	348522060	2000 x 750	2140	92	1,89	C

NEOTHERM BUFFERBEHOLDER

Beholderene kan anvendes til at akkumulere varmt vand fra solvarme, varmepumpe, fastbrændsel- eller stokeranlæg.

På alle til- og afgangsmuffer er beholderne udstyret med strømafbrydere.
Neotherm Bufferbeholder er varmeisoleret med 100 mm UltraShell isolering.

På større beholdere - over 1000 ltr. - kan det som skaffeverar, tilbydes isoleringskapper med 160 mm UltraShell isolering.



Type	Varenr	Dimension H x D inkl. isolering	Kipmål mm	Ø u. isolering	Vægt	Energitab W/K	Energimærkning
500	348710005	1680 x 850	1665	650	74	1,75	B
800	348710008	1740 x 990	1740	790	92	3,02	C
1000	348710010	2090 x 990	2085	790	106	3,18	C
1250	348710012	2060 x 1150	2070	950	155	3,33	C
1500	348710015	2200 x 1200	2195	1000	165	3,49	C
2000	348710020	2420 x 1300	2420	1100	198	4,07	-
3000	348710030	2770 x 1450	2780	1250	282	-	-
4000	348710040	2885 x 1600	2935	1400	361	-	-
5000	348710050	2920 x 1800	3035	1600	428	-	-

NEOTHERM BUFFERBEHOLDER MED 1 SPIRAL

Neotherm bufferbeholder er en varmtvandsbeholder med 1 spiral.

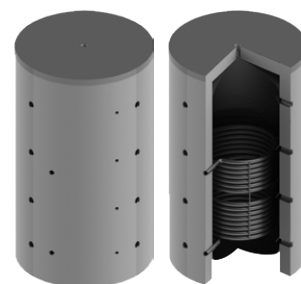
Beholderene kan anvendes til at akkumulere varmt vand fra solvarme, varmepumpe, fastbrændsel- eller stoker-anlæg.

På alle til- og afgangsmuffer er beholderne udstyret med strømafbrydere.

Neotherm Bufferbeholder er varmeisoleret med 100 mm UltraShell isolering.

På større beholdere - over 1000 ltr. - kan det som skaffevarer, tilbydes isoleringskapper med 160 mm UltraShell isolering.

For beholdere større end 2000 liter anbefaler vi 160 mm UltraShell isolering. Byggemål er inklusiv isolering.



Type	Varenr.	Dimension H x D inkl. isolering	Kipmål mm	Ø u. isolering	Vægt	Energitab W/K	Energimærkning
500	348710205	1680 x 850	1665	650	113	1,75	C
800	348710208	1740 x 990	1740	790	138	3,02	C
1000	348710210	2090 x 990	2085	790	157	3,18	C
1250	348710xxx	2060 x 1150	2070	950	204	3,33	C
1500	3487102215	2200 x 1200	2195	1000	222	3,49	D
2000	348710220	2420 x 1300	2420	1100	264	4,07	D
2500	348710225	2330 x 1450	2395	1250	330	-	-
3000	348710230	2770 x 1450	2780	1250	350	-	-
4000	348710240	2885 x 1600	2935	1400	446	-	-
5000	348710250	2920 x 1800	3035	1600	522	-	-

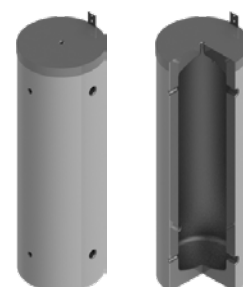
NEOTHERM KØLEBEHOLDER

Buffertankene er ideelt egnet til hjælpepuffere til varmepumper. Beholder serien kan også kombineres med andre varmegeneratorer. Serien er specielt udstyret med koldisolering til køleapplikationer. Bufferbeholderen kan bruges både oprejst og vægmonteret.

Kølebeholderen er ubehandlet på indersiden og skummet med PUR hårdt skum på ydersiden.

Den diffusionsbeskyttede Pexl-isolering giver beskyttelse mod kondensering.

Byggemål er inkl. isolering



Type	Varenr.	Højde inkl. ophængningsbeslag	Højde uden ophængningsbeslag	Kipmål mm	Vægt	Energitab W/K	Energimærkning
50	348523005	965	900	911	20	0,95	B
80	348523008	1315	1250	1259	25	1,04	B
100	348523010	1565	1500	1507	30	1,13	B
200	348523020	1280	1215	1360	46	0,91	A
300	348523030	1635	1570	1700	61	1,29	B
400	348523040	1665	1500	1680	70	1,51	B
500	348523050	1855	1790	1940	80	1,75	B
600	348523060	2065	2000	2140	91	1,89	B

Andre størrelser og special opbygning på forespørgsel

NEOTHERM RUSTFRI LADEBEHOLDER

Neotherm rustfri ladebeholdere kan anvendes til både varmepumpe, fjernvarme og centralvarmeinstallationer i en- og tofamiliehuse, virksomheder og større lejlighedskomplekser.

Neotherm rustfri varmtvandsbeholder er specielt velegnet hvor der er meget sødt vand under Ph4.

Neotherm rustfri varmtvandsbeholdere kan anvendes til både varmepumpe, fjernvarme og centralvarmeinstallationer i en- og tofamiliehuse, virksomheder og større lejlighedskomplekser.

Neotherm rustfri ladebeholder 150 og op til 500 liter varmtvandsbeholdere er totaliseret med miljøvenligt 50 mm PUR-isolering.

Neotherm rustfriladebeholder 700 og op til 2500 liter varmtvandsbeholdere leveres med den nye innovative Neotherm UltraShell 100 mm isolering. Isoleringen er aftagelig for at minimere beholderens diameter og mulighed for at komme gennem døre etc.



VA-godk. 3.21/19986

Varenummer	Volumen Ltr.	Dimension Diameter inkl. isolering	Inspektions-flange mm	Total højde inkl. isolering mm	Kip højde uden isolering mm	Vægt uden isolering. kg	Energitab W/K	Energiklasse
348510015	150	400	120/180	1435	1465	37	0,76	B
348510020	200	500	120/180	1485	1520	45	0,91	B
348510030	300	500	120/180	1735	1765	51	1,29	B
348510035	350	500	120/180	1930	1960	57	-	B
348510040	400	600	120/180	1725	1755	60	1,51	B
348510050	500	600	120/180	1975	2005	68	1,75	B
348510075	750	750	120/180	2055	2100	115	-	C
348510100	1000	900	180/260	1850	1910	150	3,18	C
348510125	1250	1000	400/480	1975	2035	210	3,33	-
348510150	1500	1000	400/480	2225	2280	228	3,49	-
348510200	2000	1100	400/480	2530	2580	280	4,07	-
348510250	2500	1300	400/480	2345	2420	400	-	-

NEOTHERM RUSTFRI VARMTVANDSBEHOLDER MED STOR SPIRAL

Neotherm rustfri varmtvandsbeholder er fremstillet af de bedste rustfri materialer for at sikre god resistens for de fleste vandkvaliteter.

Neotherm rustfri varmtvandsbeholder er specielt velegnet hvor der er meget sødt vand under Ph4.

Neotherm rustfri varmtvandsbeholdere kan anvendes til både varmepumpe, fjernvarme og centralvarmeinstallationer i en- og tofamiliehuse, virksomheder og større lejlighedskomplekser.

Neotherm rustfri varmtvandsbeholder 160 og op til 500 liter varmtvandsbeholdere er totaliseret med miljøvenligt 50 mm PUR-isolering.

Neotherm rustfri varmtvandsbeholder 700 og 1000 liter varmtvandsbeholdere leveres med den nye innovative Neotherm UltraShell 100 mm isolering. Isoleringen er aftagelig for at minimere beholderens diameter og mulighed for at komme gennem døre etc.



VA-godk. 3.21/19986

Varenummer	Volumen Ltr.	Dimension H x D inkl. isolering	Inspektions-flange mm	Kip højde uden isolering mm	Ø u. isolering	Vægt	Energitab W/K	Energiklasse
348512016	160	1240 x 700	120/180	1150	500	66	-	B
348512020	200	1490 x 700	120/180	1395	500	79	0,91	B
348512030	300	1740 x 700	120/180	1645	500	96	1,29	B
348512040	400	1735 x 800	120/180	1690	600	128	1,51	C
348512050	500	1985 x 800	120/180	1940	600	139	1,75	C
348512075	750	2075 x 950	120/180	2040	750	185	1,75	C
348512100	1000	2075 x 1050	120/180	2050	850	208	3,18	C

Andre størrelser og special opbygning på forespørgsel

ASKOHEAT ELPATRON MED R 1½ GEVIND

El-patron med varmeelementer af incoloy 825

Ydelse fra 1,0 – 9,0 KW

Tilskudsvarme til centralvarme- og brugsvand. Varmeelementerne består af tre U-formede varmelegmer, som er presset ind i en messingnippel. Disse er sammen med et dykrør monteret på en stålflange.

- Som isolation anvendes en kunststofsive som kan anvendes til brugsvand.
- Ikke opvarmet zone 70 mm.



Varenummer.	Type	Ydelse	Indbygningslængde [EL]
348531020	AHR-B-S-2.0	2.0 kW; 230V~ / 400V 3~	300 mm
348531025	AHR-B-S-2.5	2.5 kW; 230V~ / 400V 3~	350 mm
348531030	AHR-B-S-3.0	3.0 kW; 230V~ / 400V 3~	400 mm
348531045	AHR-B-S-4.5	4.5 kW; 400V 3~	500 mm
348531060	AHR-B-S-6.0	6.0 kW; 400V 3~	600 mm
348531075	AHR-B-S-7.5	7.5 kW; 400V 3~	700 mm
348531090	AHR-B-S-9.0	9.0 kW; 400V 3~	750 mm

NEOTHERM ELPATRON Ø180 MM

El-patron med varmeelementer af incoloy 825

Ydelse fra 2,5 – 15 KW.

Tilskudsvarme til centralvarme- og brugsvand. Varmeelementerne består af tre U-formede varmelegmer, som er presset ind i en nippel. Disse er sammen med et dykrør monteret på en stålflange.

- Som isolation anvendes en kunststofsive som kan anvendes til brugsvand.
- Ikke opvarmet zone 70 mm.



Varenummer.	Type	Ydelse	Indbygningslængde [EL]
348532020	AHFOR-BI-A-2.0	2.0kW; 230V~ / 400V 3~	260mm
348532025	AHFOR-BI-A-2.5	2.5kW; 230V~ / 400V 3~	310mm
348532040	AHFOR-BI-A-4.0	4.0 / 2.6 / 2.0kW; 400V 3~	260mm
348532060	AHFOR-BI-A-6.0	6.0 / 3.0kW; 400V 3~	360mm
348532080	AHFOR-BI-A-8.0	8.0kW; 400V 3~	450mm
348532100	AHFOR-BI-A-10.0	10.0kW; 400V 3~	540mm

ASKOHEAT ELPATRON Ø240 MM FLANGE

El-patron med varmeelementer af incoloy 825

Ydelse fra 4,0 - 20 kW (type A)/ Ydelse fra 25,0 - 44 kW (type E)

Tilskudsvarme til centralvarme- og brugsvand. Varmeelementerne består af tre U-formede varmelegmer, som er presset ind i en nippel. Disse er sammen med et dyrør monteret på en stålflange.

- Som isolation anvendes en kunstsstofskive som kan anvendes til brugsvand.
- Ikke opvarmet zone 70 mm.



Varenummer.	Type	Ydelse	Indbygningslængde [EL]
348533040	AHFOR-BI-A-4.0	4.0 / 3.3 / 3.0 / 2.7 / 2.3 / 2.0kW/400V 3~	260 mm
348533080	AHFOR-BI-A-8.0	8.0 / 6.7 / 6.0 / 5.3 / 4.7 / 4.0kW/400V 3~	260 mm
348533100	AHFOR-BI-A-10.0	10.0 / 7.5 / 5.0kW/400V 3~	300 mm
348533120	AHFOR-BI-A-12.0	12.0 / 9.0 / 6.0kW/400V 3~	360 mm
348533150	AHFOR-BI-A-15.0	15.0 / 7.5kW/400V 3~	420 mm
348533160	AHFOR-BI-A-16.0	16.0 / 8.0kW/400V 3~	440 mm
348533180	AHFOR-BI-A-18.0	18.0 / 9.0kW/400V 3~	490 mm
348533200	AHFOR-BI-A-20.0	20.0 / 10.0kW/400V 3~	540 mm
348533250	AHFOR-BI-E-25.0	25.0 / 12.5kW/400V 3~	660 mm
348533300	AHFOR-BI-E-30.0	30.0 / 15.0kW/400V 3~	780 mm

NEOTHERM MELLEMLANGE

Varenummer	Beskrivelse	Indbygningsmål
348529530	Mellemflange Ø290/Ø240	
348529470	Mellemflange Ø290/Ø180	

NEOTHERM ELPATRON

For indbygning i beholder-i-beholderløsning, mellemflanger Ø290/Ø180 og Ø290/Ø240 - 348712 xxx. Topmonteres i Ø 180 mm inspektionsflange, med indbygget manuel indstilleligtermostat 15 - 85 °C



Type	Varenummer	Ydelse kW	Tilslutnings spænding	Indbygningslængde	Indbygning
Elpatron	348720307	7,5	400V	430 mm	Lodret

NEOTHERM RØRSPIRAL

For indbygning i beholderens inspektionsflange, anvendes til udbygning af ekstra varmemedie i eksisterende beholdere, leveres med indbygget dyrør i flangen til montage af temperaturføler



Type	Varenummer	Ydelse kW	Flangediameter	Indbygningslængde	Indbygning
Rørs spiral	348721110	1,1 kW	Ø 180 mm	370 mm	Vandret
Rørs spiral	348721230	2,3 kW	Ø 240 mm	450 mm	Vandret
Rørs spiral	34872.310	3,1 kW	Ø 240 mm	530 mm	Vandret

NEOTHERM ELPATRON TIL FS OG FS-E VARMTVANDSBEHOLDERE

Leveres inkl. pakning



Type	Beskrivelse	Indbygningsmål
Elpatron til FS/FS-E	El-patron 2,5 KW	xx mm

MAGNESIUMANODE TIL VÆGHÆNGTE EL-VANDVARMERE

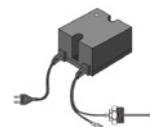


Type	Varenummer	Beskrivelse	Indbygningsmål
Magnesiumanode	345134030	30 liter	150 mm
Magnesiumanode	345134050	50 - 100 liter	290 mm
Magnesiumanode	345134150	150 - 500 liter	750 mm
Magnesiumanode	345144100	FS/FS-E 100 - 190 liter	350 mm

VEDLIGEHOLDELSESFRI STRØMANODE TIL VARMTVANDSBEHOLDER

Indsættes i stedet for almindelig magnesiumanode hvor vedligeholdelsesfri installation ønskes.

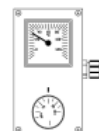
Driftsspænding: 230V -50 Hz, Afgangsstrøm: 200 mA, Kapsling: IP 55, Netkabel: 2.000 mm med stik.



Type	Varenummer	Anodelængde	Beskrivelse
Strømanode	348722002	380 mm	150 - 500 liter
Strømanode	348722006	430 mm	600 - 3000 liter

REGULERBAR TERMOSTAT TIL VARMTVANDSBEHOLDERE

Til regulering af varmtvandsbeholderens temperatur ved at åbne og lukke for OV ventil HTZ. Med analogt termometer og kapillarrør føler til montering i beholderens følerkanal. Driftsspænding: 230V, Regulering: 30 - 85° C, Kapsling: IP 21



Type	Varenummer	Betegnelse	Spænding	Regulering
Regulerbar termostat	348722000	Termostatregulering	230 V	30 - 85 °C

OV TERMOSTAT MED FJERNFØLER



Type	Varenummer	Temperaturområde	Kapillærrørslængde
Termostat	403414112	40 - 70 °C	2 m
Termostat	403414122	50 - 80 °C	2 m

OV DYKRØR TIL FØLER

Type	Varenummer	Dimension
Dykrør	403449400	1/2" x 160mm

NEOTHERM TERMOSTATVENTIL

Med trineløs forindstilling. Maks. drifttemperatur 120° C og 10 bar.



Type	Varenummer	Dimensioner	Diff.tryk	Kvs Værdi
Termostatventil	40 3420.104	1/2"	1 bar	0,37
Termostatventil	40 3420.106	3/4"	1 bar	0,37

OV AFSPÆRRINGSVENTIL HYCOCON HTZ

Til regulering med motorventil, Maks. Drifttemp.: 120°C, Maks. Driftstryk: 16 bar. M30 x 1,5 gevind



Type	Varenummer	Dimension	KvS
Afspærringsventil	406973504	1/2"	1,7
Afspærringsventil	406973506	3/4"	2,7
Afspærringsventil	406973508	1"	3,6
Afspærringsventil	406973510	1 1/4"	6,8
Afspærringsventil	406973.11	1 1/2"	10,0

OV COCON DYNAMISKVENTIL QTZ

Ventilen anvendes til nøjagtig hydraulisk balancering og blandt andet regulering af fancoils, kølelofter, ventilationsanlæg, varmeventilatorer, strålevarmepaneller og radiatorsystemer.



Type	Varenummer	DN	Flowområde(l/h)	Differenstryk p ₁ - p ₂ (min. - max.)	K _{VS}
Cocon QTZ	406976104	15	30 - 210 l/h	0,10 bar - 6 bar (10 kPa - 600 kPa)	0,55
Cocon QTZ	406976204	15	150-700 l/h	0,13 bar - 6 bar (13 kPa - 600 kPa)	1,7
Cocon QTZ	406976004	15	200-1300 l/h	0,16 bar - 6 bar (16 kPa - 600 kPa)	2,1
Cocon QTZ	406976106	20	250-1800 l/h	0,18 bar - 6 bar (18 kPa - 600 kPa)	3,1
Cocon QTZ	406976008	25	400-2500 l/h	0,2 bar - 6 bar (20 kPa - 600 kPa)	4,1
Cocon QTZ	406976010	32	600-4800 l/h	0,23 bar - 6 bar (23 kPa - 600 kPa)	8,4

TERMOMOTOR

Montagevenlig, passende på ventiler med M30x1,5 gevind, med funktionsvisning, kabel 1,0 m, Driftsspænding: 230V,

Funktion: strømløs lukket

Kapsling: IP 54 (stænk-tæt)



Type	Varenummer	Betegnelse	Spænding	Styring
Termomotor	406976832	termomotor	230 V	2-punkt
Termomotor	406976932	Termomotor	230V	3-punkt

NEOTHERM UNIVERSAL SIKKERHEDSGRUPPE

For varmtvandsbeholdere forbundet med trykvandsledning, samt, samt for fjernvarme-, el- og gasvandvarmere. Sikkerhedsgruppen består af ventilkrop med stilbar kontraventil, sikkerhedsventil, aftapningshane, blændprop, overgangsstykket 3/4" og rørnippel 3/4" x 22 mm glat ende.



Type	Varenummer	Åbningstryk	Afblæsningskapacitet
Universal sikkerhedsgruppe	431561506	6 bar	380 kg/h
Universal sikkerhedsgruppe	431561606	8 bar	530 kg/h
Universal sikkerhedsgruppe	431561706	10 bar	760 kg/h

OVERGANGSSTYKKER TIL MONTERING AF GEVINDRØR



Type	Varenummer	Dimension/model
Overgangsstykke	431562406	3/4" indv. x 22 mm nippel
Overgangsstykke	431562506	3/4" x 3/4" union
Overgangsstykke	431562508	3/4" x 1" union

Neotherm A/S er en privatejet virksomhed, etableret i 1978 og med hovedsæde i Frederikssund. Vi driver vores virksomhed ud fra en ambition om, at de ting vi beskæftiger os med altid skal give mening. Uanset om det er som leverandør til den danske byggebranche eller som arbejdsplads for vores medarbejdere. Vores vision er, at vi skal være byggebranchens førende, professionelle og progressive leverandør af varme- og installationstekniske løsninger baseret på unikke kompetencer og passion, med det formål at kunderne oplever energioptimerede indeklimaløsninger baseret på et stort indhold af viden og kvalitet.

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