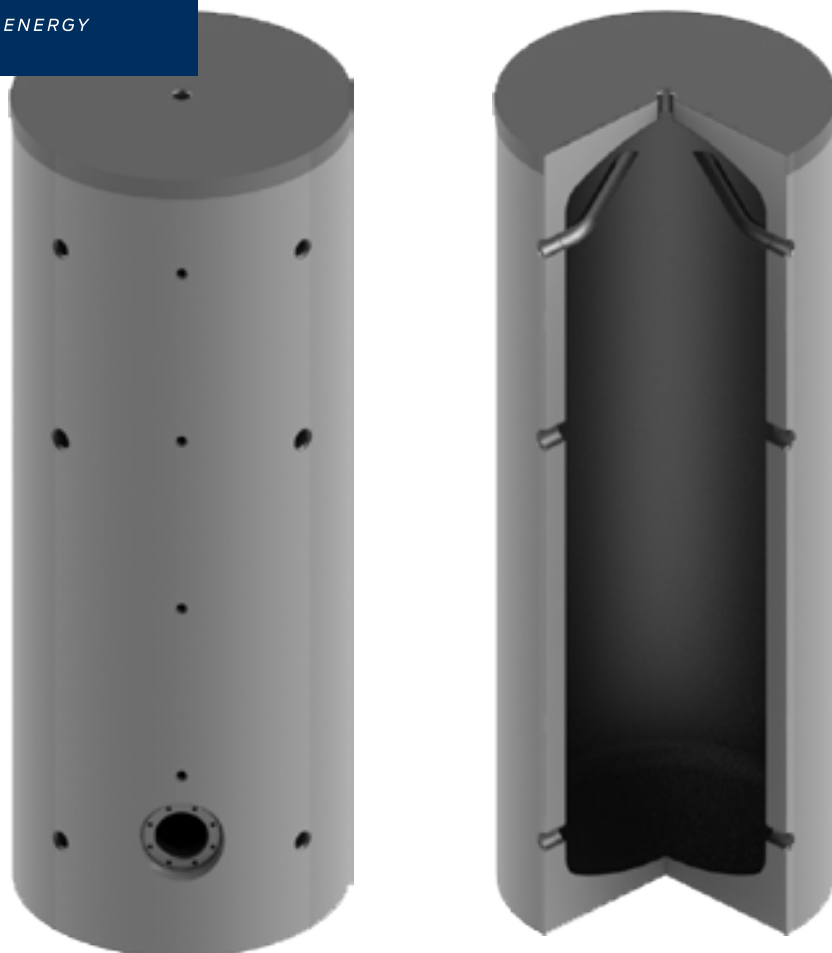




Neotherm Bufferbeholder til varmepumpe

50 - 2000 liter



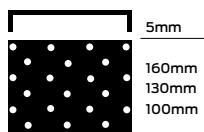
Neotherm Bufferbeholder til varmepumpe

Generelt

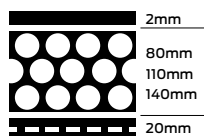
Neotherm bufferbeholdere til varmepumper er produceret af højklasses stål i henhold til EN 10025-2019

Arbejdstryk/prøvetryk	3 bar / 4.5 bar
Anvendelsesområde	18°C - 95°C

Isolering



Neotherm bufferbeholdere fra 50 til 600 liter leveres med 60 mm PUR skumisolering og 5 mm sølvfarvet yderkappe med lynlås og afdækningskapper.

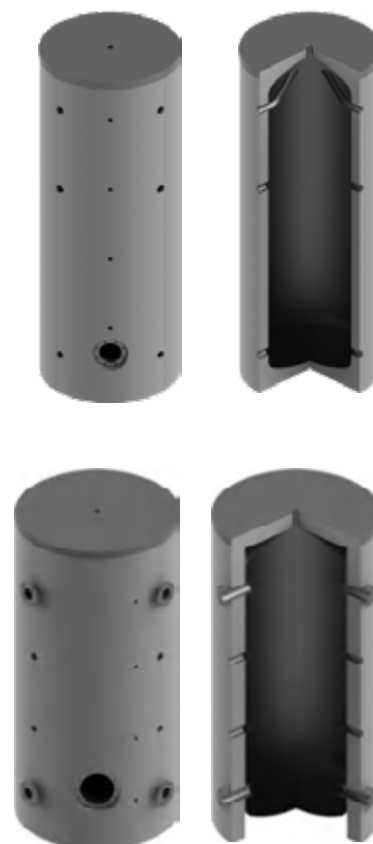


Neotherm bufferbeholdere fra 1.000 til 2.000 liter leveres med aftagelig 100 mm UltraShell polyester-fleece isolering. Se mere om egenskaber side X.

Beholdere er isoleret i henhold til brandklasse B2.

Varenummer

Indhold	Varenummer
50 ltr.	348522005
100 ltr.	348522010
200 ltr.	348522020
300 ltr.	348522030
400 ltr.	348522040
500 ltr.	348522050
600 ltr.	348522060
1000 ltr.	348522100
1250 ltr.	348522125
1500 ltr.	348522150
2000 ltr.	348522200

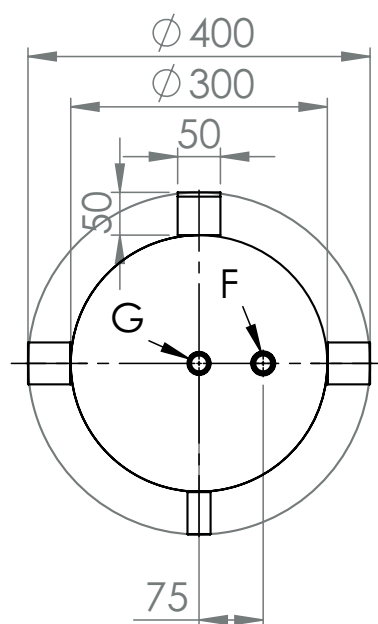
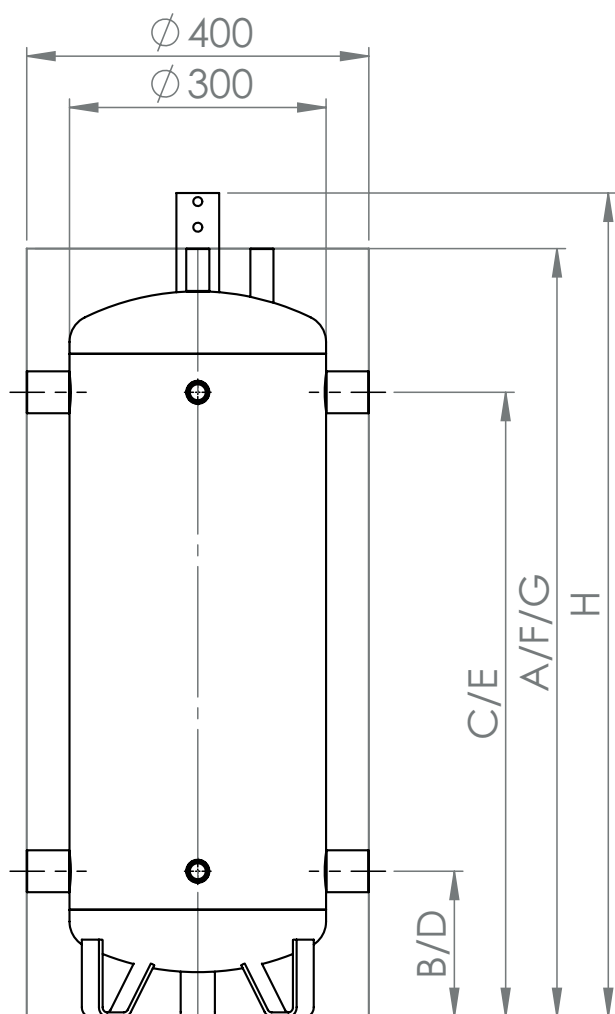


Neotherm Bufferbeholder til varmepumpe

Neotherm Bufferbeholder til varmepumpe 50 - 100 ltr.

Dimensioner

A	Højde
B	Diameter
E	Fremløb
F	Returløb
G	El-patron
H	Føler/termometer
I	Muffe
J	Muffe
K	Muffe
L	Flange Ø180 mm



Neotherm Bufferbeholder til varmepumpe

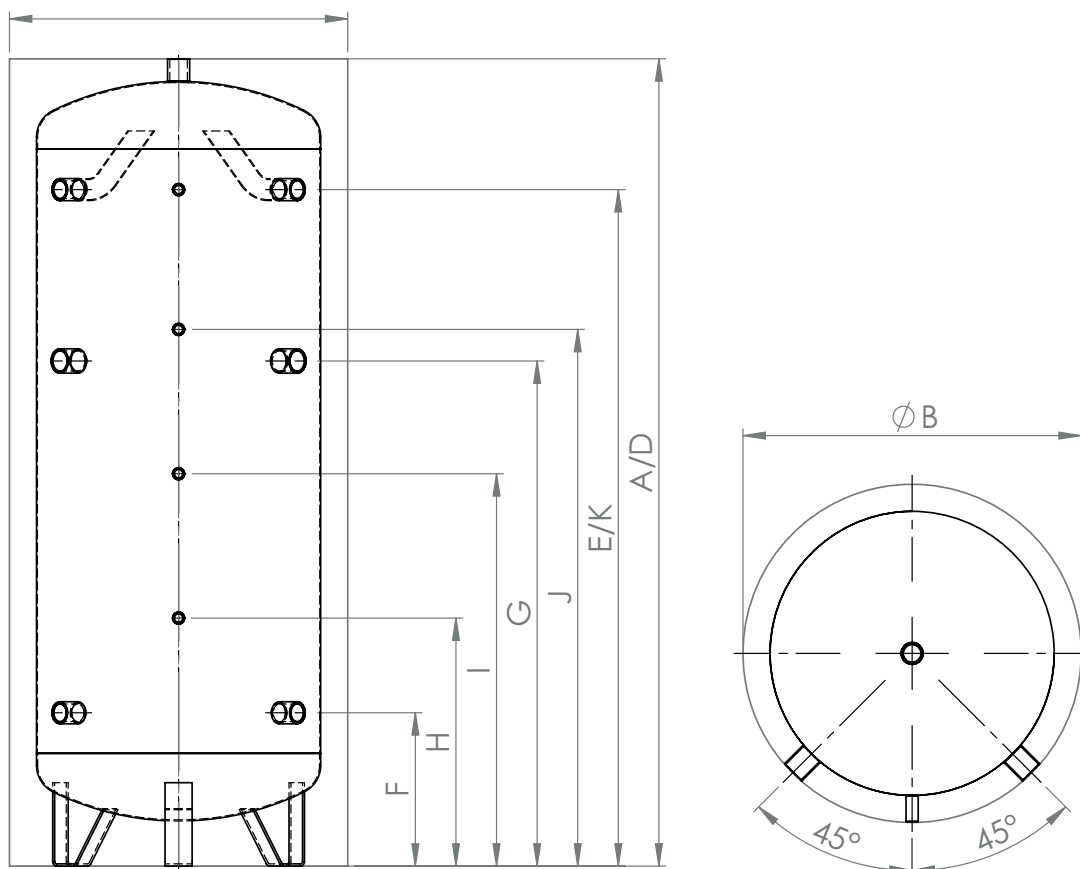
50 - 100 ltr.

Beskrivelse		Dimension	50	80	100
A	Højde	Med isolering mm	900	1250	1500
B	Returløb	Højde mm	170	170	170
		G"	1¼"	1¼"	1¼"
C	Fremløb	Højde mm	730	1080	1330
		G"	1¼"	1¼"	1¼"
D	Føler/termometermuffe	Højde mm	170	170	170
		G"	½"	1¼"	½"
E	Føler/termometermuffe	Højde mm	730	1080	1330
		G"	½"	½"	½"
F	Følerør	Højde mm	900	1250	1500
		G"	½"	½"	½"
G	Udluftning	Højde mm	900	1250	1500
		G"	½"	½"	½"
H	Højde inkl. ophængningsbeslag	mm	965	1315	1565
Kipmål		mm	911	1259	1507
Vægt		Kg	20	25	30
Energitab		W/K	0,95	1,04	1,13
Energimærkning			B	B	B

Neotherm Bufferbeholder til varmepumpe 200 - 600 ltr.

Dimensioner

A	Højde
B	Returløb
C.	Fremløb
D	Føler
E	Føler
F	Følerør
G.	Udluftning
H	Føler/termometermuffe
I	Føler/termometermuffe
J	Føler/termometermuffe
K	Føler/termometermuffe



Neotherm Bufferbeholder til varmepumpe

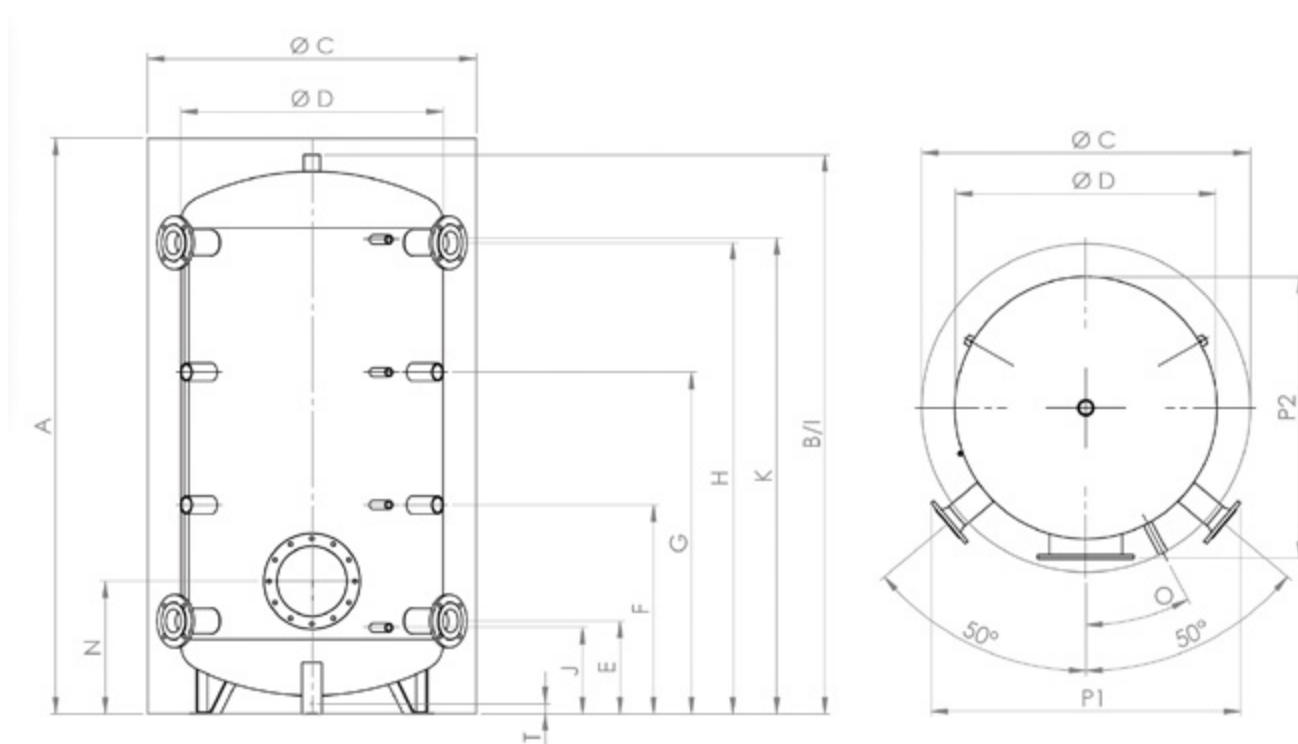
200 - 600 ltr.

Beskrivelse		Dimension	200	300	400	500	600
A	Højde	Med isolering mm	1215	1570	1500	1790	2000
B	Diameter Ø	Med isolering mm	600	650	750	750	750
D	Fremløb	Højde mm	1215	1570	1500	1790	2000
		G"	1¼	1¼	1¼	1¼	1¼
E	Fremløb	Højde mm	1000	1295	1210	1500	1760
		G"	1¼	1¼	1¼	1¼	1¼
F	Returløb	Højde mm	220	275	290	340	240
		G"	1¼	1¼	1¼	1¼	1¼
G	El-patron	Højde mm	740	950	920	1120	1270
		G"	1½	1½	1½	1½	1½
H	Føler/termometermuffe	Højde mm	430	515	520	550	470
		G"	½"	½"	½"	½"	½"
I	Føler/termometermuffe	Højde mm	620	775	750	870	900
		G"	½"	½	½	½	½
J	Føler/termometermuffe	Højde mm	810	1035	980	1190	1330
		G"	½"	½"	½"	½"	½"
K	Føler/termometermuffe	Højde mm	1000	1295	1210	1500	1760
		G"	½"	½"	½"	½"	½"
L	Flange	Højde mm	290	340	350	400	300
		Ø	180/120	180/120	180/120	180/120	180/120
Kipmål		mm	1360	1700	1680	1940	2140
Vægt		Kg	46	61	70	80	91
Energitab		W/K	0,91	1,29	1,51	1,75	1,89
Energimærkning			A	B	B	B	B

Neotherm Bufferbeholder til varmepumpe 1000 - 2000 ltr.

Dimensioner

A	Højde
B	Returløb
C.	Fremløb
D	Føler
E	Føler
F	Følerør
G.	Udluftning
H	Føler/termometermuffe
I	Føler/termometermuffe
J	Føler/termometermuffe
K	Føler/termometermuffe



Neotherm Bufferbeholder til varmepumpe 1000 - 2000 ltr.

Usage			Dimension	1000	1250	1500	2000
	Kapacitet		l	887	1260	1500	2021
	Vippede dimension		mm	2070	2030	2180	2390
P1	Leveringsdimensioner	100	mm	990	1115	1155	1230
		130		1040	1160	1120	1275
		160		1085	1205	1245	1320
P2	Leveringsdimensioner	100	mm	840	970	1015	1095
		130		870	995	1040	1120
		160		895	1025	1065	1145
B	Højde uden isolering	mm	2040	1998	2148	2352	
D	Ø uden isolering		mm	790	950	1000	1100
E	Forbindelse		mm	310	328	380	343
J	Sensor		 mm	310	310	380	320
			 G"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
F*	Forbindelse 2		 mm	745	745	825	900
			G"	1 1/2"	1 1/2"	2"	2"
			 G"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
G*	Forbindelse 3		 mm	1250	1250	1350	1490
			G"	1 1/2"	1 1/2"	2"	2"
			 mm	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
H	Forbindelse 4**		 mm	1710	1678	1760	1998
K	Sensor		 mm	1710	1710	1760	2020
			 G"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
I	Forbindelse ovenfor		 mm	2040	1998	2148	2352
			G"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
N	Flange		 mm	390	375	415	425
T	Jordbeslag		 mm	-	-	-	-
			G"	-	-	-	-
O	Positionssensor		o	28.0	32.0	33.0	34.5
	Vægt***		kg	116	159	180	211
	Maksimal installationslængde for elvarmer		mm	790	950	1000	1100

* Installation option : 1 x screw-in immersion heater

* +/- 20mm

*** +/- 8kg

Neotherm UltraShell isolering

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.

✓ HØJ ISOLERINGSEVNE

✓ ENKEL OG NEM MONTAGE

VED ALLE TEMPERATURBETINGELSER

✓ PÆNT DESIGN

INNOVATIV TEKNOLOGI OG PERFEKT PASFORM

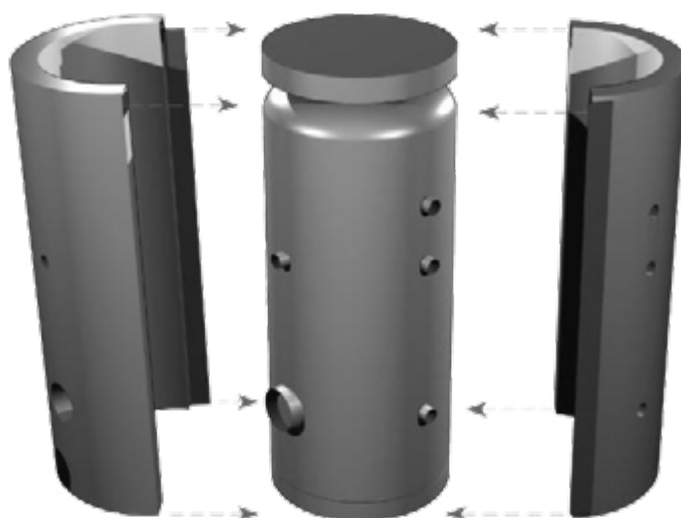


UltraShell isolering

Beskrivelse	Norm	Værdi PURtec
Brandklasse	DIN 4102	B1
Varmeledningsevne (lambde-værdi) A	DIN EN 12667	0,0316 W/mK
Vægt		1.350 g/m ²
Overfladevægt	DIN EN ISO 1183	15 kg/m ³
Isoleringstykkelser		100mm

Polystyrenoverflade

Beskrivelse	Norm	Værdi PURtec
Brandklasse	DIN 4102	B2
Overflade		Styrke: 1,0 mm
Bøjningsstyrke	DIN 53452	70 N/mm ²
Rivstyrke	DIN 53455	22 N/mm ²
Elasticitet	DIN 53457	3400 N/mm ²
Vicat Erweich. Temp.	DIN 53460	90°C
Tæthed	DIN 53479	1,05 g/cm ³





Ønsker du support vedrørende:

- Igangværende ordrer
- Leverancer
- Prisforespørgsler



SALGSAFDELING

Mail: salg@neotherm.dk
47 37 70 00

Vi sidder klar:
Mandag til torsdag 07.00 - 16.00
Fredag 07.00 - 14.00

- Tekniske forespørgsler til vores sortiment
- Beregninger og priser
- Igangværende tilbud



PROJEKTADELING

Mail: projekt@neotherm.dk
47 37 70 00

Vi sidder klar:
Mandag til torsdag 07.00 - 15.00
Fredag 07.00 - 13.00

- Tekniske spørgsmål til installation af leverede produkter
- Behov for servicering af leverede produkter
- Funktionssvigt/reklamationer



TEKNISK SUPPORT

Mail: service@neotherm.dk
47 37 70 00

Vi sidder klar:
Mandag til torsdag 09.00 - 14.00
Fredag 09.00 - 12.00

- Fakturaer, kontoudtog, betalinger
- Din konto – kontaktoplysninger mm
- Generelle spørgsmål til Neotherm



ADMINISTRATION

Mail: bogholderi@neotherm.dk
47 37 70 00

Vi sidder klar:
Mandag til torsdag 07.00 - 16.00
Fredag 07.00 - 14.00

Neotherm A/S
Centervej 18
DK - 3600 Frederikssund
Tlf. +45 47 37 70 00
info@neotherm.dk