

Neotherm

THE FLOW OF ENERGY



Præ-isolerede rør til Varmepumpe

TIL VARMEPUMPE



Meget fleksibelt, præ-isoleret rørsystem der kombinerer to varmerør og to kabelmuffer til strømforsynet sensorkabel i samme trækrør. Terrendis® HP-røret er designet til at forbinde luft/vand varmepumper med huse og beboelsesbygninger.

Medierøret er fremstillet af høj-densitet krydsforrettet polyethylene (PE-Xa) med orange farvet ilt-diffusionsspærre der markerer varme fremløb og et blått medierør til varme returløb.

Flerlags PE-X skumisoleringen er fremstillet af CFC-frit, mikrocellulært tværbundet polyethylenskum med lukket cellestruktur og vandafvisende flerlags-plade skum, der kendetegnes ved dets modstandsdygtighed over for ældning og fugt samt dets enestående fleksibilitet.

Den høj-kvalitets, sortfarvede UV-resistente, dobbeltvæggede HDPE-Yderkappe i bølgeprofil, beskytter det præ-isolerede rør mod ældning og fugt, samtidig med at røret opretholder maksimal fleksibilitet.

Rør

Varmepumpe

	Yderkappe	Medierør		Bukkeradius	Vandindhold	Varme kapacitet	
Varenr.	d _{out} [mm]	d _{out} x s [mm]	d _{in} [mm]	[m] ⁽¹⁾	Varme [l/m] ⁽²⁾	[kW] ⁽³⁾	m/s
087812332	140	(2x) 32 x 2.9	2 x 26.2	0.40	1.078	6-15	0.6 - 1.3
		32	25				
		25	18				

(1) Den angivne minimum bukkeradius kan anvendes permanent uden at påvirke systemets kvalitet eller ydelse

(2) Vandindholdet udtrykkes i liter pr. meter længde af præ-isoleret rør

(3) Gennemsnitlig varmekapacitet i kW for medierøret (ved T_{vand} på 80 °C med en ΔT på 20 °C)

For at forebygge indtrængen af grundvand foreskriver EN15632 at der i forbindelse med rørsamling i jorden skal anvendes krympbare støvhætter. At undlade at gøre dette indebærer en skaderisiko og systemgarantien bortfalder.

- Medierør : PE-Xa/SDR 11/PN 6
- EVOH Oxygenbarriere iht med ISO 17455
- Kontinuerlig driftstemperatur: 80°C
- Maks. driftstemperatur: 95°C
- Trækrør i polypropylen klasse 3422
- PE-X isoleringsskum: < 1% vandsabsorbering i overensstemmelse med ISO 2896
- Rørrullelængde, alle dimensioner: 100 m
- CFC-fri produktionsproces
- Præ-isolerede rør til varmepumper kan bestilles i 15 mtr ruller, varenummer: 087812915 så sparer du overskæringstillægget



Tilbehør

PE-X Overgangsniappel HC/SC		Støvhætte DECQ/H	Krympeendekappe SECQ/10
Gevind			
Varenr.	[Dm]	Varenr.	Varenr.
087860031	1" M	087824025	087825410

Kontakt os for information om andre størrelser



Neotherm A/S (www.neotherm.dk) er et lagerførende import- og grossistfirma, som er grundlagt i 1978. Virksomheden fører et omfattende produktprogram til VVS-branchen herunder Neotherm gulvvarmesystemer, Neotherm Strålevarmepaneller. Neotherm tilbyder også komplette systemer til køle- og varmecentraler. Produkter og systemer er baseret på egne agenturer og eksklusivaftaler samt udvalgte leverandører.

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