TEKNISK DATABLAD

Varmepumperør i kobber (Cu) til jordforlægning

Fleksibelt kobberrørssystem til varmepumper med integrerede trækrør.

Systemet består af glatte, bløde Cu-rør, korrugerede trækrør samt et korrugeret PE-kapperør. Isoleringen er udført i mineraluld med alu-skjold.

Rørene er beregnet til jordforlagt forbindelse mellem varmepumpens udedel og bygningen. Ud over de to Cu-rør er systemet forsynet med to trækrør til elforsyning og signalkabler.



Tekniske data

Cu rør

Medierør	Blød kobberrør (Cu)
Isolering	80 kg/m mineraluld
Kapperør	Fleksibelt, parallelkorrugeret HDPE
Leveringslængde	15 m

Medierør kobberrør

Materiale	Cu-DHP
Driftstemperaturområde	til 120°C
Lineær ekspansionskoefficient fra 0 til 70°C	
Oxygen diffusion	

Dimensioner

VVS nr.	Medierør Y.D./s [mm]	Kapperør Y.D. [mm]	Min. bøjeradius [m]	Tomrør [mm]
040454205	1/4" - 3/8"	125	0,8	20/25 mm sort
040454207	1/4" - 5/8"	125	0,8	20/25 mm sort
040454206	1/4" - 1/2"	125	0,8	20/25 mm sort
040454208	3/8" - 5/8"	125	0,8	20/25 mm sort

For yderligere information se august-kleven.dk

AUGUST KLEVEN
energibesparende løsninger

Kontor: Fynsvej 12
Lager: Fynsvej 10-12
5500 Middelfart

T: +45 21 766 799
E: info@august-kleven.dk
CVR: 26383234