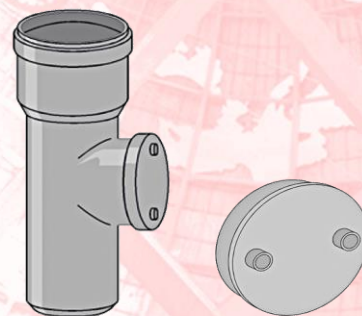
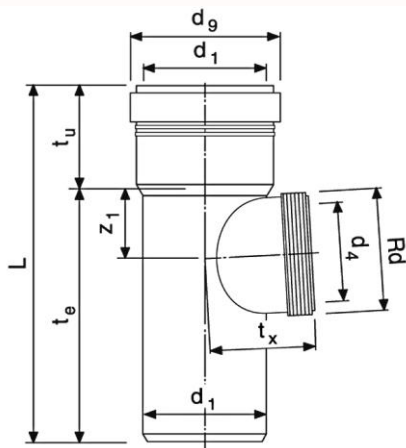


Datablad FRIAPHON - Renserør

VVS nr.: 18 3221 XXX

FRIAPHON® er et lyddæmpende afløbssystem i plast der er fremstillet for at tilgodese de høje krav, som stilles til moderne afløbsinstallationer. Systemet anvendes til normalt spildevand og opfylder de strengeste krav for brand og lyd.



VVS-nr	Art-nr	DN	d1	d4	d9	Rd	z1	tu	te	tx	L
18 3221 112	122524	50	52	43	61	55x1/8	29	47	112	46	158
18 3221 997	122581	50	52	-	-	-	-	-	-	-	-
18 3221 113	122525	70	78	65	90	79x1/6	43	50	138	64	188
18 3221 998	122582	70	78	-	-	-	-	-	-	-	-
18 3221 xxx	122519	90	90	64	113	79x1/6	51	54	159	90	213
18 3221 116	122526	100	110	95	123	110x1/6	62	57	182	80	238
18 3221 999	122583	110	110	135	160	-	-	-	-	-	-
18 3221 117	122527	125	135	95	151	110x1/6	75	62	214	98	276
18 3221 118	122528	150	160	95	179	110x1/6	89	69	251	110	320
18 3221 996	122584	200	200	-	-	-	-	-	-	-	-
18 3221 xxx	122535	200	200	191	231	-	105	99	310	131	409



SCANDINAVIA

Teknisk Data

Plastmateriale:	FRIAPLAST 70/40 (ABS / ASA / PVC-U)
Densitet: Rørdele & inderrør	1,3 g/cm ³
Densitet: Yderrør	1,5 g/cm ³
Temperatur (kortvarig):	60°C (> 2 min)
Temperatur (langvarig):	95°C (<2 min - dersom spildevandstrømmen er < 30 l/min)
Udvidelseskoefficient:	8 x 10 ⁻⁵ K ⁻¹
Bestandighed:	pH 2 til pH 12
Trykbelastning m/muffer:	0,5 bar
Trykbelastning limet:	3,0 bar
Brandegenskaber:	DIN 4102, B2, selvsluk, brændbart normal antændelig iht. ISO 5657
VA-godkendelse:	VA 2.14/19850

Fritliggende ledninger skal understøttes og styres i afstande, der ikke er større end følgende:

Rør Ø (mm)	52	78	110	135	160	200
Lodrette ledninger	1,00 m.	1,60 m.	2,00 m.	2,00 m.	2,00 m.	2,00 m.
Vandrette ledninger	0,50 m.	0,80 m.	1,10 m.	1,40 m.	1,60 m.	2,00 m.

FRIAPHON® er fremstillet for at tilgodesee de høje krav, som stilles til moderne afløbsinstallationer. Systemet anvendes til normalt spildevand og opfylder de strengeste krav for brand og lyd.

Systemet er fremstillet af højteknologiske plastmaterialer, hvilket giver et hårdt materiale som kan modstå ethvert tænkeligt angreb. Systemet er komplet i dimensionerne fra 52 mm - 200 mm.

FRIAPHON® samles med dobbeltmuffer og rørdele med muffer, og er takket være de højteknologiske plastmaterialer helt fri for kalk og korrosion.

De lyddæmpende egenskaber i systemet opnåes gennem dualteknikken (2 rør i 1), samt mineraler i yderrøret. De kraftige rørdele bidrager også til den gode støjdemping.

FRIAPHON® er godkendt som brændbar, normalt antændelig i henhold til DS 1065-1 og ISO 5657 og således omfattet af undtagelserne for yderligere brandsikring i BR 10.

FRIAPHON® er selvslukkende, brænder kun under flammepåvirkning og overholder de brandtekniske regler i.h.t Bygningsreglementet 2010.



SCANDINAVIA

Drift og vedligeholdelsesvejledning

System:	FRIAPHON®
Unit:	Renserør
VVS-nr.: 183221.xxx	112 / 997 / 113 / 998 / 116 / 999 / 117 / 118 / 996
Installationsadresse:	
Placering i bygning:	
Tilhørende tegning/diagram:	

Emne:	Beskrivelse:	Hvor ofte:
Rengøring af rør og fittings	Kan rengøres med almindelige rengøringsmidler	Efter behov
Maling	• Affedtnig: Fluren 37. Vaskes herefter med rent vand • Grunder: Flügger Uni-plast Mellemmaling • Maling: Flügger Dekso 25 Ovenstående produkter er fra Flügger, men der kan også anvendes andre fabrikater.	Efter behov
Ophængning:	Kontroller om bæringer er intakte. Evt. defekte bæringer udskiftes	1 gang/årlig
Brandmanchetter:	Kontroller evt. brandmanchetter om de er intakte og forsvarligt fastgjorte	1 gang/årlig



SCANDINAVIA