

DRIKKEVANN

Tigris K5

For drikkevann
og oppvarmingsapplikasjoner



Produktbeskrivelse

Produktbeskrivelse

Tigris K5 er et radialpresse-armatursystem med flere lags rør og armaturer i PPSU. Bruksområder inkluderer drikkevannsinstallasjoner, radioatorkoblinger og gulvvarme. Alle Tigris-armaturseriene oppfyller de spesifikke kravene til varmt- og kaldtvannsinstallasjoner samt radiatoroppvarmings- og gulvvarmesystemer.

Standarder/godkjenninger

Norge: Sintef sertifikatnr. 1271

Danmark: GDV 03/00186

Finland: STF EUFI29-20001795-TH

Sverige: SC0296-16

10 års systemgaranti. Les mer på www.wavin.com

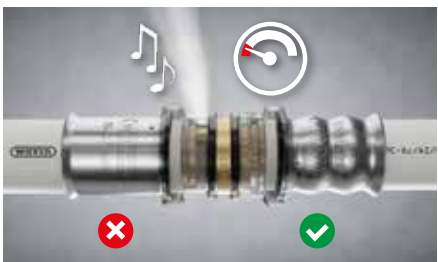
TEKNISK DATA

OPTIFLOW



Spesialdesignet for levering av optimal strømning – 5-serien Tigris med **OPTIFLOW** har opptil 50 % større innvendig boring.

NYHET: AKUSTISK LEKKASJEVARSEL – testing med luft!



Tigris K5 kommer med **akustisk lekkasjevarsling**. Ved utføring av trykktest med luft, vil denne funksjonen gjøre det mulig for installatører å spore et helt system for lekkasjer forårsaket av koblinger som ikke har blitt presset.

Tigris K5 med akustisk lekkasjevarsel har fortsatt definert lekkasje. Dette betyr at uansett om det brukes vann eller luft, er det alltid lett å finne en upresst armatur.

Dimensjon mm	Rørvekt	Rørvekt + vann	Rørvekt + vann + Iso 9 mm kg/m	Rørvekt + vann + Iso 913 mm kg/m
16 x 2,00	0,095	0,202	0,232	0,250
20 x 2,25	0,138	0,330	0,364	0,384
25 x 2,50	0,220	0,558	0,596	0,620
32 x 3,00	0,340	0,942	0,988	1,012
40 x 4,00	0,605	1,605	-	-
50 x 4,50	0,840	2,480	-	-
63 x 6,00	1,340	3,380	-	-
75 x 7,50	2,140	4,967	-	-

Rør og armaturer	
Rørmateriale	Innvendig lag i PE-Xc og et ytre lag i HDPE med et aluminiumslag imellom som er forbundet med et spesielt bindemiddel.
Rørfarge	Hvit
Armaturmateriale	Kapsling i PPSU, trykkhylse i rustfritt stål.
Armaturfarge	Blå kapsling og transparent festering. Stålfarget trykkhylse.
Maks konstant driftstemperatur	85 °C ved 6 bar, 70 °C ved 10 bar
Maks korttidsbelastning	100 °C (ved maks. 100 timer på 50 år)
Maks. konstant driftstrykk	10 bar ved 70 °C

Klasse	Design-temperatur °C	Tid År	Maksimal temperatur °C	Tid År	Feil temperatur °C	Tid År	Programmer
1	60	49	80	1	95	100	Varmtvannsforsyning (60 °C)
2	70	49	80	1	95	100	Varmtvannsforsyning (70 °C)
4	20	2,5	70	2,5	100	100	Gulvvarme og radiatorer med lav temperatur
	40	20					
	60	25					Radiatorer med høy temperatur
5	20	14	90	1	100	100	
	60	25					
	80	10					

De oppførte tidspunktene viser i hvor mange av de 50 årene den bestemte temperaturen er oppnådd. Bruksklasser i samsvar med ISO 10508. Alle rør som lever opp forholdene som er angitt i tabellen ovenfor, passer også for transport av vann i 50 år med en temperatur på 20 °C og et driftstrykk på 10 bar. Wavin Alupex-rør lever opp til kravene til en klasse 1-5/10 bar rør (maks 95 °C) i samsvar med ISO 10508.