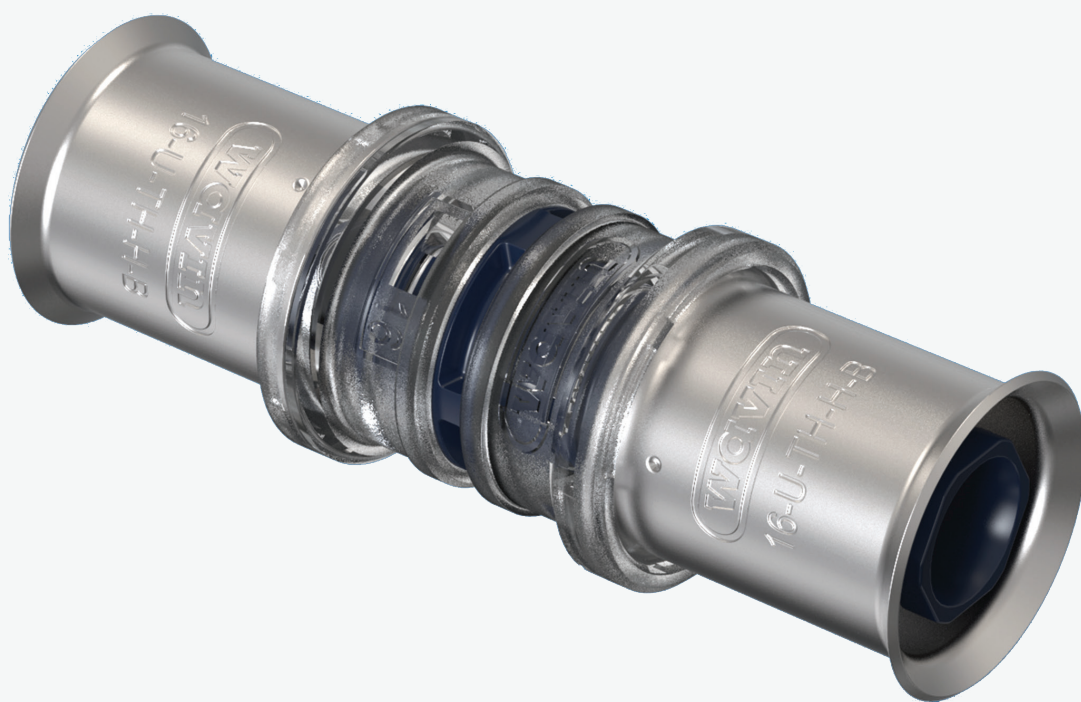


VARMT OCH KALLT

Datablad

Tigris K5

För tappvatten- och
värmeinstallationer



wavin

orbia 

Produktbeskrivning

Produktbeskrivning

Tigris K5 är ett radiellt pressmonteringssystem med flerskiktströr och kopplingar i PPSU. Några exempel på användningsområden för systemet är dricksvatteninstallation, radiatoranslutningar och golvvärme.

Alla Tigris monteringsledningarna uppfyller de specifika kraven för tappvatten- och värmeinstallationer.

Standarder/godkännanden

RISE SC0296-16

Säker Vatten

10 års garanti. Läs mer på www.wavin.se

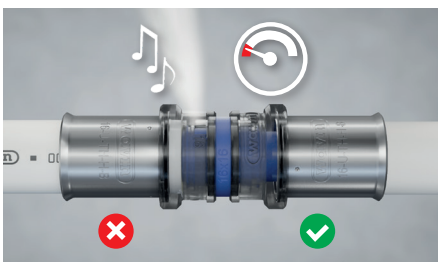
TEKNISK DATA

OPTIFLOW



Tigris 5-serien med OPTIFLOW har en stor innerdiameter för optimalt flöde.

NYHET: AKUSTISKT LÄCKAGELARM – provning med luft!



Tigris K5 med Aukustiskt läckagelarm. När du genomför en tryckprovning med luft gör denna funktion att installatörerna enkelt vid läckage kan identifiera ljudsignalen (+/-80dBA) väldigt snabbt.

Tigris K5 med Aukustiskt läckagelarm är fortfarande utrustade med Definierat läckage. Det betyder att oavsett om vatten eller luft används till tryckprovningen så kommer ett läckage alltid att indikeras.

Dimension mm	Rör-massa	Rörmassa + vatten	Rörmassa + vatten + Iso 9 mm kg/m	Rörmassa + vatten + 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	-	-

Rör och kopplingar	
Rörmaterial	Innerskiktmaterial i PE-Xc, ytterskikt i HDPE med ett mellanliggande aluminiumskikt, förbundna med ett specialbindemedel.
Rörfärg	Vit
Monteringsmaterial	Stomme av PPSU pressshylsa i rostfritt stål
Beslagets färg	Blå kropp och transparent fästing. Stålfärgad pressshylsa
Max. konstant arbetstemperatur	85 °C vid 6 bar, 70 °C vid 10 bar
Max. kortvarig belastning	100°C (vid max. 100 timmar på 50 år)
Max. konstant drifttryck	10 bar vid 70 °C

Klass	Konstruktionstemperatur °C	Tid År	Max-temperatur °C	Tid År	Feltemperatur °C	Tid År	Applikationer
1	60	49	80	1	95	100	Varmvatten-försörjning (60 °C)
2	70	49	80	1	95	100	Varmvatten-försörjning (70 °C)
4	20	2,5	70	2,5	100	100	Golvvärme och lågtemperatur-radiatorer
	40	20					
	60	25					
5	20	14	90	1	100	100	Högtemperatur-radiatorer
	60	25					
	80	10					

Tiderna som anges visar hur många av de 50 åren den specifika temperaturen har uppnåtts. Användningsklasser i enlighet med ISO 10508. Alla rör som lever upp till villkoren som anges i tabellen ovan fungerar också som distributör av vatten i 50 år med en temperatur av 20 °C och ett drifttryck på 10 bar. Wavins Alupex-rör uppfyller kraven för klassen 1-5/10 bar (max 95 °C) enligt ISO 10508.