

BESKRIVELSESTEKST

Tigris K5

Generel beskrivelse

Tigris K5 er et radiale presfitting system med rør i Alupex og fittings i PPSU. Systemet er designet til at være kompatibelt med de mest almindelige presbakker på markedet. Det har en unik akustisk lækagealarmteknologi og optimerede flow-egenskaber, der begrænser tryktabet væsentligt.

Tigris K5 systemet findes i dimensionerne 16-40 mm. Et overblik over alle fittingstørrelser findes i oversigten til højre.

Anvendelse

Tigris K5 kan anvendes til brugsvand og varmeanlæg.

Produktinformation

Materiale K5 fittings er lavet af PPSU med en rustfri stål-kappe. O-ringe af EPDM som tåler høje temperaturer og har en god tolerance for kemikalier. Røret har et indre lag i PE-Xc, et ydre lag i HDPE og i midten et lag af aluminium. Alle lag er forbundet af specielle bindemidler.

Farve Røret er hvidt. Fittings er blå med stålender og gennemsigtige holderinge.

Systembeskrivelse

Applikationsforhold	Applikationsklasse	Design temp.	Design tryk
	1	60 °C	10 bar
	2	70 °C	10 bar
	3	20-40-60 °C	10 bar
	4	20-40-80 °C	6 bar
Termisk udvidelseskoefficient	0,025 - 0,030 mm/mK		
Termisk varmeledning	0,4 W/mK		
Rørets ruhed	0,007 mm		

Rørdimensioner og vægtykkelse (mm)

16 x 2,0
20 x 2,2
25 x 2,5
26 x 3,0
40 x 4,0



BESKRIVELSESTEKST - TIGRIS K5

Installation

Med **MULTI JAW** garanterer Tigris K5 sikre samlinger med U, Up, H, TH og B profiler. Dette fjerner behovet for nye presbakker og gør det let at skifte til Tigris K5 uden at bekymre sig om din systemgaranti.

Når installationen skal trykprøves for at finde evt. upressede samlinger, er det muligt at teste med vand eller luft.

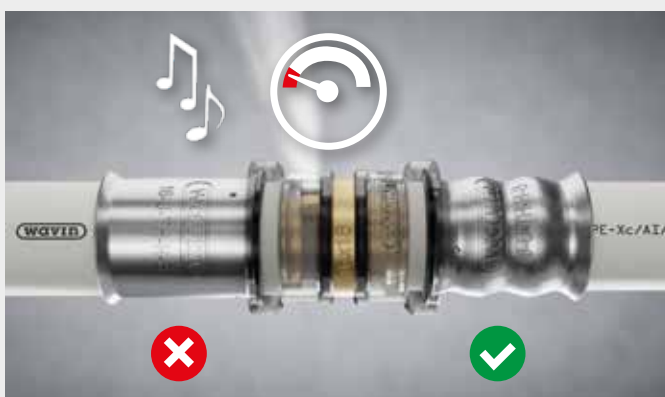
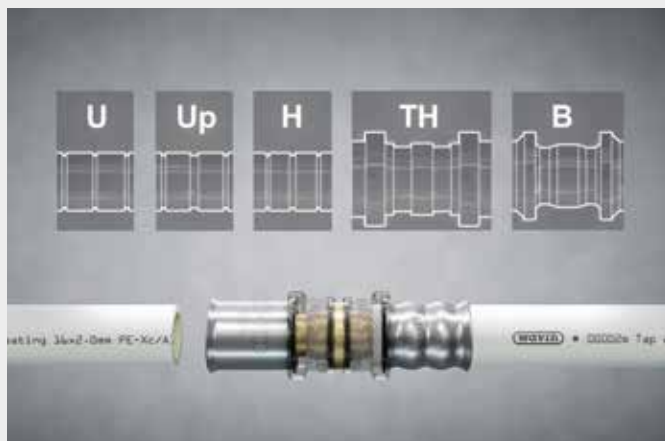
GARANTERET UTÆT - trykprøvning med vand

Når trykprøven foretages med vand, sikrer "Garanteret utæt"-funktionen, at en upresset samlingn klart vil vise installatøren, hvor utætheden er ved at lække.

Akustisk Lækagealarm - Trykprøvning med luft

Når en trykprøvning udføres med luft, sikrer den akustiske lækagealarm at installatøren kan finde upressede samling i hele systemet. Den **akustiske lækagealarm** betyder at en upresset fitting vil udsende en høj fløjtelyd (± 80 dB(A)), hvilket gør lokalisering af utætheden meget nem.

For en detaljeret installationsvejledning se vores tekniske håndbog for Tigrissystemerne på www.wavin.dk.



Standarder/godkendelser

GDV 03/00186

10 års systemgaranti. Se mere på www.wavin.dk