

DRIKKEVAND

# Tigris K5

Til brugsvand  
og varmeinstallationer



**wavin**

# Produktbeskrivelse

## Produktbeskrivelse

**Tigris K5** er et radiale presfittingsystem med flerlags rør og fittings i PPSU. De væsentligste installationsområder er brugsvand, radiatorforbindelser og gulvvarme.

Alle Tigris fittings opfylder de specifikke krav for brugsvandsinstallationer, radiatorvarme og gulvvarmesystemer.

## Standarder/godkendelser

GDV 03/00186

10 års systemgaranti. Læs mere på [www.wavin.dk](http://www.wavin.dk)

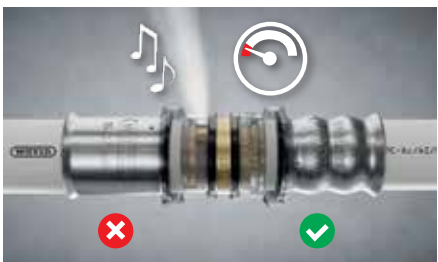
## TEKNISKE DATA

### OPTIFLOW



Designet specifikt til at levere optimale flowegenskaber, har Tigris 5-serien med **OPTI FLOW** op til 50% større indre gennemstrømning.

### NYHED: AKUSTISK LÆKAGEALARM - test med luft!



Når en trykprøvning udføres med luft, sikrer **den akustiske lækagealarm** at installatøren kan finde upressede samlinger i hele systemet. Den akustiske lækagealarm betyder, at en upresset fitting vil udsende en høj fløjte lyd ( $\pm 80 \text{ dB(A)}$ ), hvilket gør lokalisering af utætheden meget nem.

Når trykprøven foretages med vand, sikrer "Garanteret utæt"-funktionen, at en upresset fitting vil lække og dermed vise installatøren, hvor utætheden er.

Dimensioner mm	Rørets masse	Rørets masse + vand	Rørets masse + vand + Iso 9 mm kg/m	Rørets masse + vand + Iso 913mm 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 Fittings	
Rørmateriale	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.
Rørfarve	Hvid
Fittingmateriale	Overgangsstykket er lavet af PPSU med en rustfri stål-kappe.
Fittingfarve	Blåt overgangsstykke med stålender og gennemsigtige holderinge.
Max. tilladelig temperatur kontinuerligt	85°C ved 6 bar, 70°C ved 10 bar
Max. tilladelige temperatur kortvarigt	100°C (ved max. 100 timer på 50 år)
Max. tryk	10 bar ved 70°C

Klasse	Design temperatur °C	Tid År	Maximum temperatur °C	Tid År	Over-temperatur °C	Tid Timer	Applikationer
1	60	49	80	1	95	100	Varmvandsforsyning (60°C)
2	70	49	80	1	95	100	Varmvandsforsyning (70°C)
4	20	2,5	70	2,5	100	100	Gulvvarme og radiatorer (lav varme)
	40	20					
	60	25					Radiatorer (høj varme)
5	20	14	90	1	100	100	
	60	25					
	80	10					

De listede tider viser i hvor mange af de 50 år, den specifikke temperatur opnås. Brugsklasser er i overensstemmelse med ISO 10508. Alle rør, som lever op til forholdene i ovenstående tabel, kan også benyttes til at transportere vand i 50 år med en temperatur på 20° C og et tryk på 10 bar. Wavin Alupex rør opfylder kravene i Klasse 1-5/10 bar rør (max. 95° C) i henhold til ISO 10508.