

VARM OG KALD

Tigris M5

For drikkevann
og oppvarmingsapplikasjoner



wavin

Produktbeskrivelse

Produktbeskrivelse

Tigris M5 er et radialpresse-armatursystem med flere lags rør og armaturer i DZR messing. Bruksområder inkluderer drikkevannsinstallasjoner, radioatorforbindelser og gulvvarme.

Alle Tigris-armaturseriene oppfyller de spesifikke kravene til varmt- og kaldtvannsinstallasjoner samt radiatoroppvarmings- og gulvvarmesystemer.

Standarder/godkjenninger

Godkjenning er landsspesifikke og må endres i henhold til lokale behov.

10 års systemgaranti. Les mer på www.wavin.no

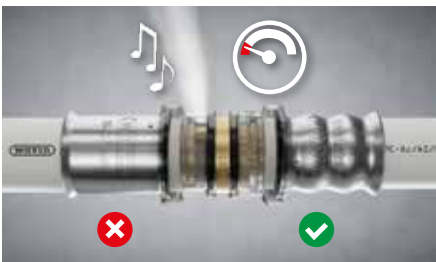
TEKNISK DATA

OPTIFLOW.



5-serien til Tigris med OPTIFLOW er utformet spesielt for å levere optimal strømningsytelse, og har opptil 50 % større innvendig boring.

NYHET: AKUSTISK LEKKASJEVARSEL – testing med luft!



Tigris M5 kommer med akustisk lekkasjevarsel. Når man utfører en trykktest med luft, gjør denne funksjonen det mulig for installatørene å spore et helt system for lekkasjer som skyldes tilkoblinger som ikke er presset.

Tigris M5 med akustisk lekkasjevarsel har fortsatt definert lekkasje. Dette betyr at uansett om det brukes vann eller luft, er det alltid lett å finne en upresset armatur.

| Dimensjon | 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 6,0 | 1,340 | 3,380 | - | - |
| 75 x 7,50 | 2,140 | 4,967 | - | - |

| Rør og armaturer | |
|--------------------------------|---|
| Rørmateriale | Innvendig lagmateriale i PE-Xc, et eksternt lag med HDPE med et aluminiumslag imellom som er festet med en spesialklebeagent. |
| Rørfarge | Hvit |
| Armaturmateriale | Messingutførelse i DZR-kvalitet (CW625/CW724), trykkhylse i rustfritt stål |
| Armaturfarge | Messingfarget kapsling og gjennomsiktig festering. Stålfarget trykkhylse |
| Maks konstant driftstemperatur | 85 °C ned 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 Tidsur | 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 | |
| | 40 | 20 | | | | | Gulvvarme og radiatorer med lav varme |
| | 60 | 25 | | | | | |
| 5 | 20 | 14 | 90 | 1 | 100 | 100 | |
| | 60 | 25 | | | | | Radiatorer med høy temperatur |
| | 80 | 10 | | | | | |

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