

BRL K17701 Verdelers voor warmwater en gekoeld water.



De producten conform BRL K17701 zijn bestemd om te worden toegepast als verdelers warm water en gekoeld water.

Verwarming:

De verdelers zijn bestemd om te worden toegepast in vloerverwarmingsinstallaties voor warm water distributie bij een ontwerpdruk (= maximale werkdruk) van 3, 6 of 10 bar onder de voorwaarden genoemd in tabel 1.

Koeling:

De verdelers zijn bestemd om te worden toegepast in koelinstallaties met water of water/antivries mengsels bij een ontwerpdruk van 3,6 of 10 bar. De verhouding water/antivries is afhankelijk van de minimale ontwerptemperatuur.

Tabel 1 - Temperatuurprofiel gedurende 10 jaar

	Klasse 4		
	Temperatuur [°C]	Gebruiksduur [Jaren]	Veiligheidsfactor / temperatuur (kunststof verdelerhuis)
T_{koud}	20	0,5	1,25
T_{bedrijf}	40	4 jaar	1,5
	60	5 jaar	
T_{max}	70	0,5 jaar	1,3
T_{storing}	100	20 uur	1,0

Opmerking: het aangegeven temperatuurprofiel is afgeleid van klasse 4 en 5 conform van NEN-ISO 10508 gedurende 10 jaar.

Klasse 5

Appliances & Installations

Kiwa Nederland

NL.Support.AI@kiwa.com

+31 (0)88 998 45 55

	Temperatuur [°C]	Gebruiksduur [Jaren]	Veiligheidsfactor / temperatuur (kunststof verdelerhuis)
T_{koud}	20	2,8 jaar	1,25
T_{bedrijf}	60 + 80	5 jaar + 2 jaar	1,5
T_{max}	90	0,2 jaar	1,3
T_{storing}	100	20 uur	1,0

Opmerking: het aangegeven temperatuurprofiel is afgeleid van klasse 4 en 5 conform van NEN-ISO 10508 gedurende 10 jaar.

Voor wie?

Installateurs/loodgieters, architecten, aannemers, gemeenten, woningbouwverenigingen.

Wanneer is het nodig?

Voor het installeren van gecertificeerde verdelers aan radiatoren en/of vloerverwarmingssystemen

Processtappen

- 1) Aanvraag voor offerte bij productspecialist
- 2) Offerte = overeenkomst opgesteld op basis van de eisen in de BRL
- 3) Na wederzijdse ondertekening wordt het onderzoek uitgevoerd.
- 4) Na positief afronden onderzoek en ondertekening contract wordt het certificaat verleend.
- 5) Certificaat is geldig voor onbepaalde tijd.
- 6) Voorwaarden van het certificatieproces liggen vast in het Reglement voor Certificatie 2017 en Algemene Voorwaarden voor Opdrachten aan Kiwa.

Over Kiwa

Kiwa is een snelgroeiende internationale kennisorganisatie op het gebied van certificatie, (gas)technologie, training en testen. Kiwa is marktleider in de water-, gas- en bouwsector, de industrie, zakelijke dienstverlening en zorg en veiligheid. Met ruim 4000 specialistische medewerkers is Kiwa in meer dan 40 landen wereldwijd actief.

Voor andere diensten van Kiwa verwijzen wij u naar onze website.

Appliances & Installations

Kiwa Nederland

NL.Support.AI@kiwa.com

+31 (0)88 998 45 55