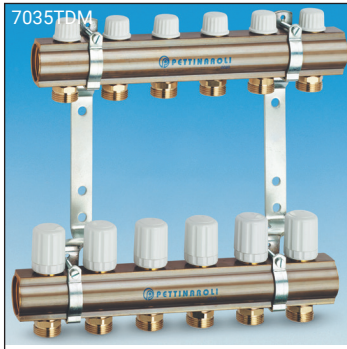


VLOERVERWARMINGSVERDELER

Messing uitvoering 7035TDM



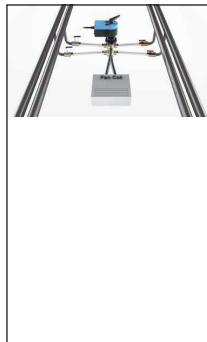
Algemene technische gegevens 7035TDM

De vloerverdelersets worden gebruikt voor vloerverwarming, maar kunnen ook bij radiatorverwarming ingezet worden. Ze kunnen bediend worden met thermostatische actuatoren. Zie hiervoor ook het hoofdstuk van Möhlenhoff.

- Maximale watertemperatuur:..... 90°C
- Maximale druk:..... 10 bar
- Maximale omgevingstemperatuur:.. 50° C
- Maximale verschilddruk:..... 0,8 bar
- Verdeler:..... CW614N (UNI EN12164) CuZn39Pb3
- Ophangbeugels:..... gegalvaniseerd staal
- Draaiknoppen: ABS
- O-ring:..... EPDM-NBR
- Veren:..... RVS
- Stem:..... AISI 303
- Afdichting: CW614N (UNI EN12164) CuZn39Pb3
- Kop:..... CW614N (UNI EN12164) CuZn39Pb3
- Afsluiter: CW614N (UNI EN12164) CuZn39Pb3
- Aansluitingen/verbindingen: CW614N (UNI EN12164) CuZn39Pb3
- Geheugenstop:..... CW614N (UNI EN12164) CuZn39Pb3
- Inregelkraan:..... CW614N (UNI EN12164) CuZn39Pb3

Aansluitmateriaal is niet inbegrepen, dit moet worden aangeschaft volgens de maatvoering van de verwarmingsslangen

Aanvoer



Retour



Constructie:

De vloerverdelers hebben inregelkranen om het het circuit goed in balans te krijgen. Deze regelkranen hebben een zogenaamde "geheugenstop", welke de openingshoek van de regelkraan verkleint. In geval van onderhoud wordt de openings- en sluitpositie niet vergeten.

De retourverdeler is uitgevoerd met afsluiters die geschikt zijn voor thermische actuatoren; standaard worden kunststof handbediende knoppen meegeleverd.

1. Verdeler
2. Inregelkraan
3. Afsluiter
4. O-ringen
5. Kap
6. Aansluiting

1. Verdeler
2. Kop
3. Afsluiter
4. Spindel
5. O-ringen
6. Aansluiting

0991B



"GEHEUGENSTOP" werking met behulp van sleutel 0991B

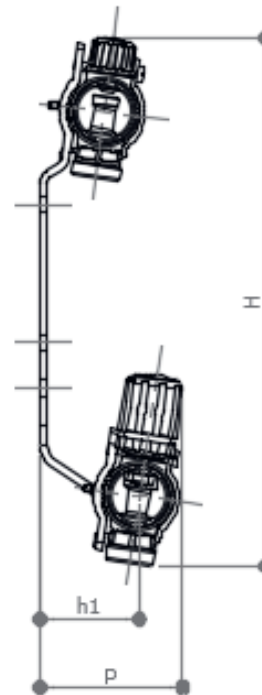
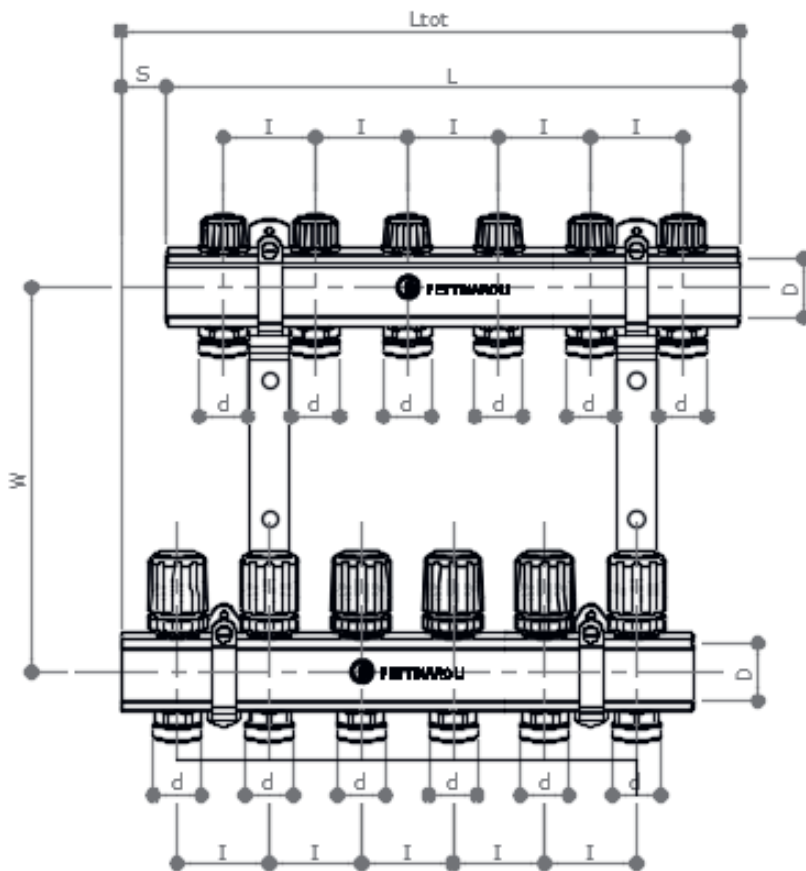
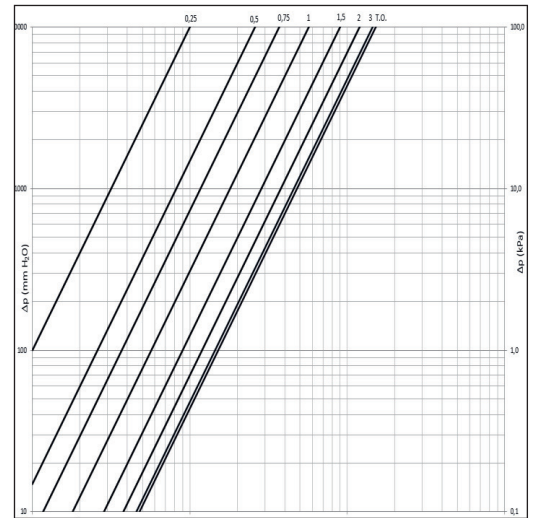
De onderstaande handeling moet worden uitgevoerd met de sleutel 0991B, welke niet standaard meegeleverd wordt.

- A. Sluit de afsluiter met de 6mm inbussleutel
- B. Sluit de geheugenstop door het tegen de klokrichting in draaien van de bus op de inbussleutel (linkse draad). Houdt de afsluiter vast gedurende het draaien.
- C. Maak de instelling volgens het drukverliesdiagram, door het naar rechts draaien van de bus op de inbussleutel totdat de juiste instelling is bereikt. (De draad van de geheugenstop heeft dezelfde spoed als die van de afsluiter).
- D. Schroef de afsluiter helemaal naar boven

Drukvaldiagram

Het drukvaldiagram toont de metingen met het thermostatische ventiel geheel open. De stroming en de drukval zijn gemeten in relatie tot de stand van het inregelventiel. De tabel geeft de meetwaarden weer met als startpunt de geheel open (G.O.) positie.

Draaiing	0,25	0,5	0,75	1,0	1,5	2,0	3,0	G.O.
K_v	0,1	0,26	0,37	0,57	0,9	1,2	1,45	1,52



Afmetingen

- $\varnothing d = (3/4" \times 18 \text{ mm})$
- $I = 50 \text{ mm}$
- $S = 25 \text{ mm}$
- $W = 210 \text{ mm}$

Poorten	D	L (mm)	L _{tot} (mm)	Kg	H	h1	P	Water inh. (l)	Product-groep	Artikelnr
2	1"	112	137	1,65	288	54	77	0,143	6203	62006760
4	1"	212	237	3,26	288	54	77	0,270	6203	62006780
6	1"	312	337	4,56	288	54	77	0,397	6203	62006800
8	1"	412	437	5,88	288	54	77	0,524	6203	62005100
10	1"	512	537	7,25	288	54	77	0,651	6203	62006810
12	1"	612	637	8,54	288	54	77	0,779	6203	62006820
2	1 1/4"	117	142	1,65	296	59	85	0,241	6203	62006830
4	1 1/4"	217	242	3,26	296	59	85	0,456	6203	62006840
6	1 1/4"	317	342	4,56	296	59	85	0,671	6203	62006850
8	1 1/4"	417	442	5,88	296	59	85	0,886	6203	62006860
10	1 1/4"	517	542	7,25	296	59	85	1,101	6203	62006870
12	1 1/4"	617	642	8,54	296	59	85	1,316	6203	62006880

PETTINAROLI