



Verwarming techniek Ede BV
uw partner in vloerverwarming

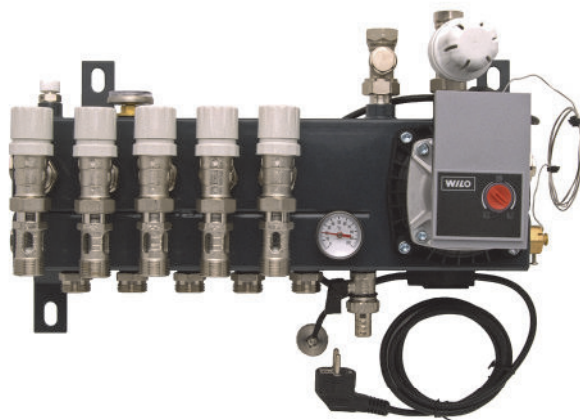


De SLIM verdeler

De alleskunner

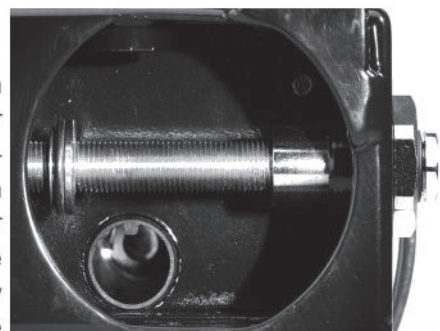
De voordelen van de SLIM verdeler

De naam, SLIM, zegt het al. Kleine, doch goed doordachte, oplossingen voor de alledaagse problemen met vloerverwarming, opgelost en verwerkt in de SLIM verdeler.



De FLOW

Door het plaatsen van een schot tussen de CV aanvoer en retour van de SLIM verdeler en deze te voorzien van een doorstroom gat is er in de basis al een betere interne verdeling van de flow binnen het circuit van de verdeler, belangrijk voor het goed functioneren van een verdeler.



Via een 3/4" of 1" gat op de zijkant van de verdeler kan deze insert geplaatst worden waarmee de interne doorstroming desgewenst verkleind en natuurlijk weer vergroot kan worden.



(Afb.: optioneel verkrijgbaar)

Tevens regelt u op deze manier ook de temperatuur binnen het vloerverwarming circuit geheel naar wens in en maak u optimaal gebruik van het warme retour water uit de vloerverwarming. Tevens bespaart u aanzienlijk in de stookkosten. Mede door deze oplossing heeft u geen dure LTV verdeler met een strangregelventiel meer nodig en ook is het actief maken van de verdeler verleden tijd. Dus ook indien u te weinig flow vanuit uw CV circuit naar uw vloerverwarming systeem heeft, is dit LTC ventiel de ideale oplossing. U plaats het ventiel, regelt hem in en uw systeem werkt.



Alle mengprincipes worden op pagina 121 en 122 nogmaals



SLIM verdeler



De Ophangpunten

Bij SLIM verdelers is de ophanging zodanig dat de verdeler iets van de muur komt, zodat contact geluid miniem is. Tevens zijn de ophangingen voorzien van rubbers zodat contact geluid wordt geminimaliseerd.

Elektrolytisch verzinkt

De Slim verdeler is eerst chemisch behandeld en vervolgens elektrolytisch verzinkt en daarna voorzien van een poeder coating in RAL 7016. Door deze behandelingen kunnen wij zeggen dat we de kwaliteit van dit product op een hoog niveau hebben gebracht waar de eindgebruiker jarenlang plezier van zal hebben.



PRODUCT OVERZICHT

Het mengprincipe van de SLIM verdeler met LTC ventiel

LTC verdeler met deze nieuwe voormenging (optioneel en/of standaard gemonteerd te verkrijgen).



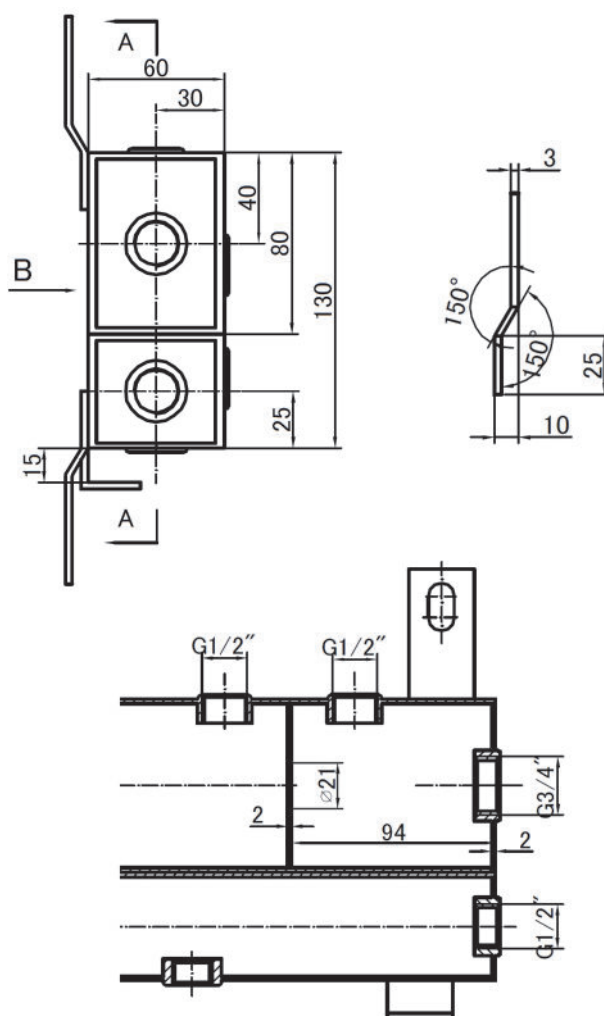
Het mengprincipe blijft neutraal zolang de doorlaat van aanvoer CV-water gelijk of iets groter is dan de vrije doorlaat tussen de regelklep en de opening van het retourwater. De vrije doorlaat kan alleen worden verkleind zolang er door de werking van de thermische water beveiliging, geen ongewenste stroming in de leidingen van de vloerverwarming ontstaat. Die beveiliging is namelijk gebaseerd op de constructie en drie natuurwetten, die gezamenlijk deze extra beveiliging vormen. Pas als deze extra beveiliging niet meer werkt is het mengprincipe actief. Vanaf 2005 hebben vele duizenden LTC verdelers bewezen dat een keteltemperatuur van 55°C geen probleem hoeft te zijn.

Zelfs bij een volledig geopende stand is de weerstand in de mengkamer te verwaarlozen en juist die extreem lage weerstand is de basis van het neutrale mengprincipe en van de thermische warmte beveiliging.

Componenten:

MMA aanvoerkraan met hoge Kv waarde
MMA thermostaatkop instelbaar van 5°C t/m 55°C
Aanvoer aansluitingen 3/4" euro-conisch
Retour kranen dubbel instelbaar en thermostatiseerbaar
Aanvoer/ retour thermometers 0°C t/m 80°C
Aanvoer/ retour ontluchters
Maximaal thermostaat
Wilopomp

Art.nr.	Groepen	L(mm)	H (mm)	D(mm)	Gewicht (Kg)
SL100011	1	290	180	130	7
SL100012	2	290	180	130	7
SL100013	3	340	180	130	8
SL100014	4	390	180	130	9
SL100015	5	440	180	130	10
SL100016	6	490	180	130	11
SL100017	7	590	180	130	12
SL100018	8	590	180	130	12
SL100019	9	690	180	130	14
SL100020	10	690	180	130	14
SL100021	11	790	180	130	16
SL100022	12	790	180	130	16
SL100023	13	890	180	130	18
SL100024	14	890	180	130	18
SL100025	15	970	180	130	19
SL100026	16	970	180	130	19



Van 1 tot en met 10 groepen is de het gat voor het LTC ventiel 3/4" en van 11 tot en met 16 groepen 1".

Het inwendige doorstroomgat is van 1 tot en met 10 groepen 21mm en van 11 tot en met 16 groepen 26mm