

Product details

DBS10 droogbouw vloerverwarming set bestaat uit;

Standaard inbegrepen materialen

1 x Open Premium RVS verdeler, 5 groeps;

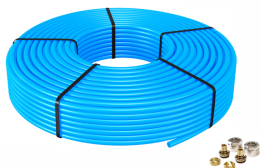
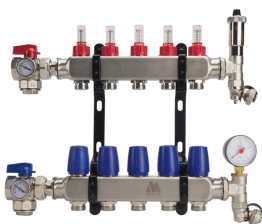
- een open verdeler voor warmtepomp of LT-systemen is standaard inbegrepen
- verdelers voor andere warmtebronnen zijn tegen een meerprijs beschikbaar
- de set-inhoud is eenvoudig aan te passen bij "pas product naar wens aan"

5 x 2 euroconus 10mm aansluitkoppelingen

5 x PE-RT-verwarmingsbuis, 10mm / 80 meter

6 x doos droogbouw-isolatieplaat, 15mm / 5 m²

6 x doos aluminium Omega-profielen, 5 m²

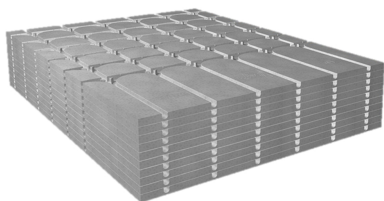


Optioneel mee te bestellen

2 x randisolatie, 5mm / rol 25 meter

2 x HeatFoil-onderfolie voor laminaat of Jumpax, 1,2mm / 15 m²

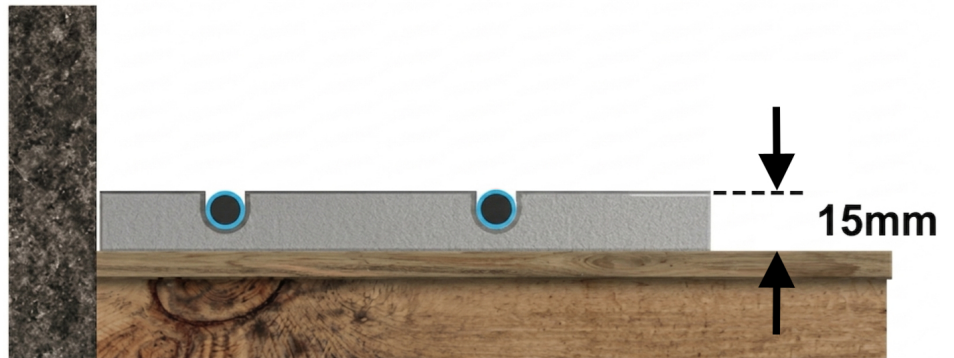
12 x Jumpax-ondervloer voor zachte vloerafwerkingen, 7mm / 2,88 m²



Toepassing

Deze DBS10-droogbouw set is een complete vloerverwarmingsoplossing voor ruimtes tot maximaal 30 m². Deze set bevat alle benodigde onderdelen om een watergedragen droogbouw systeem snel en eenvoudig te installeren zonder dat er een dekvloer of egalisatiemortel hoeft te worden aangebracht. Dankzij de minimale opbouwhoogte van slechts 15 mm is dit systeem uitermate geschikt voor renovatieprojecten, houten (verdieping-) vloeren en situaties waarin beperkte opbouwruimte beschikbaar is.





De droogbouw platen zorgen in combinatie met aluminium geleidingslamellen voor een optimale warmteverdeling, waardoor de vloer snel opwarmt en er een comfortabel binnenklimaat ontstaat. Deze DBS10-droogbouw set is geschikt voor aansluiting op een CV-ketel, warmtepomp of andere warmtebron door de verdeler hierop af te stemmen.

Optionele producten

Randisolatie



Om ervoor te zorgen dat er voldoende ruimte zit tussen het droogbouw-systeem en wanden kan er gebruik gemaakt worden van randisolatie. Dit voorkomt ook contactgeluid door geluidsoverdracht via de vloerconstructie. Als u ervoor kiest om het systeem zonder randisolatie aan te leggen, dan dient er minimaal 5 mm ruimte vrij te blijven om uitzetting en krimp op te vangen.

HeatFoil-onderfolie



Vloerafwerking als parket, laminaat en hout met een minimale plankdikte van 8 mm kan in veel gevallen meteen over het droogbouw-systeem gelegd worden. Om contactgeluid tussen de warmtegeleidingslamellen en de vloerdelen te voorkomen, is het wel aan te raden om eerst deze warmtedoorlatende en geluidsreducerende ondervloer-folie van 1,2 mm dik op het systeem te leggen. Dit helpt om contactgeluid en loopgeluiden te verminderen.

Jumpax Basic-ondervloer



Zachte vloerafwerkingen (die verlijmd moeten worden) kunnen niet direct over een droogbouw-systeem geplaatst worden. Wanneer u kiest voor een dergelijke vloerafwerking, dan kunnen er Jumpax Basic-ondervloerplaten van 7 mm dik in combinatie met HeatFoil-ondervloer over het droogbouw systeem worden gelegd. Vervolgens kan hierop vloerafwerking als PVC-stroken, marmoleum of tapijt

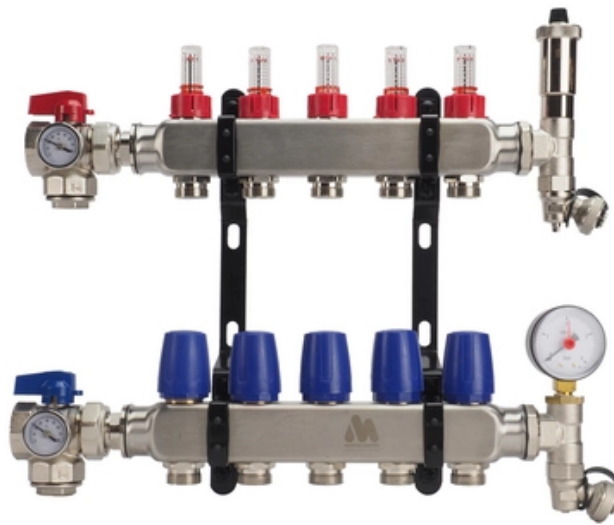
aangebracht worden.

Mogelijkheden & Upgrades

Standaard inbegrepen verdeler

Open Premium RVS verdeler

Voor warmtepomp- en LT-systemen met een maximale aanvoertemperatuur van 45°C



- gemaakt van van roestvast staal, type 4301
- opgebouwd uit RVS modules uit één geheel
- automatische ontluchter

Afmetingen 5 groeps uitvoering;

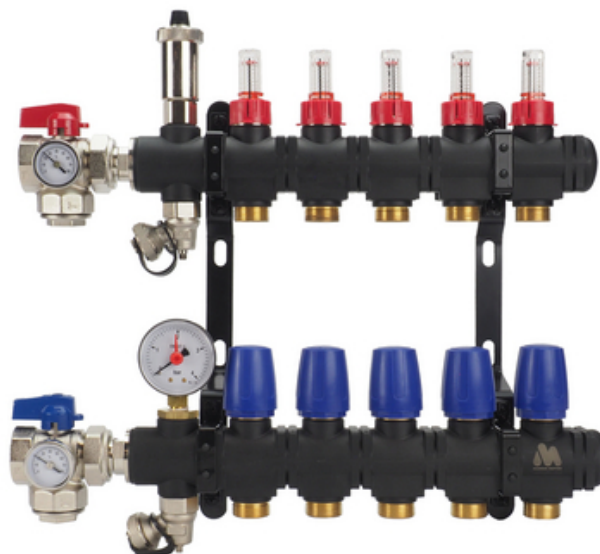
Lengte (mm)	
Hoogte (mm)	
Diepte (mm)	420
	380
	100

Overige beschikbare verdelers

Wanneer u de set wilt bestellen met één van de andere verdelers die beschikbaar zijn, dan kunt u tegen een meerprijs de set-inhoud aanpassen. Om de verdeler af te stemmen op de (toekomstige) warmtebron heeft u hierbij de keuze uit de volgende verdelers;

Open Premium Kunststof verdeler, enkelwandig

Voor warmtepomp- en LT-systemen met een maximale aanvoertemperatuur van 45°C



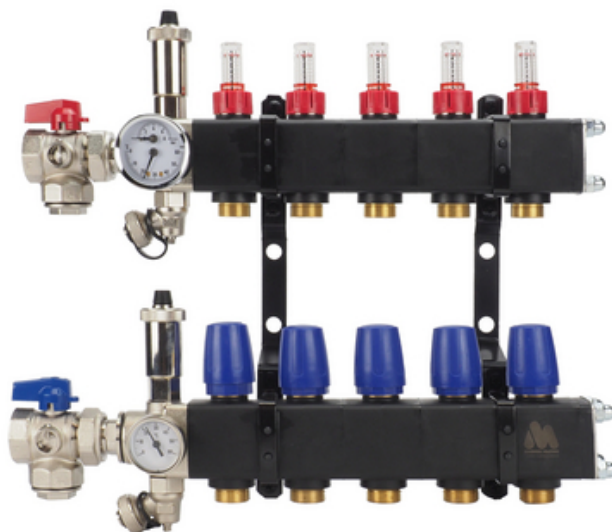
- gemaakt van een met glasvezel versterkte polyamide
- opgebouwd uit losse, enkelwandige componenten
- automatische ontluchter

Afmetingen 5 groeps uitvoering;

Lengte (mm)	
Hoogte (mm)	
Diepte (mm)	410
	380
	120

Open Premium Kunststof verdeler, dubbelwandig

Voor warmtepomp- en LT-systemen die zowel koelen als verwarmen



- gemaakt van een met glasvezel versterkte polyamide
- opgebouwd uit losse, dubbelwandige componenten
- automatische ontfluchters

Afmetingen 5 groeps uitvoering;

Lengte (mm)	
Hoogte (mm)	
Diepte (mm)	430
	375
	125

Compact Stalen Front LTV-verdeler

Voor (hybride) CV-systemen met aanvoertemperaturen vanaf 45°C



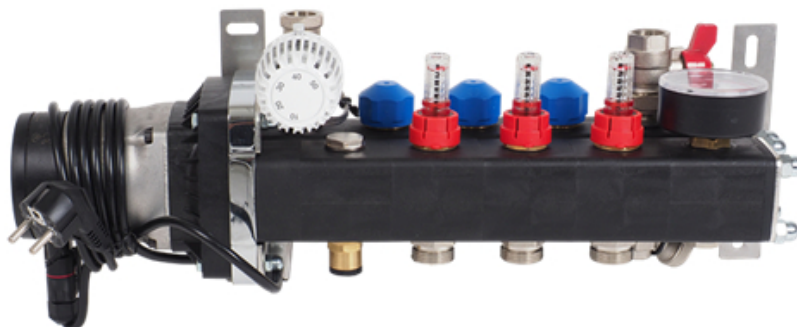
- gemaakt van 3mm dik staal met poedercoating
- zeer stille energiezuinige Grundfos ALPHA1-pomp
- inregelventiel voor laagtemperatuur-trajecten

Afmetingen 5 groeps uitvoering;

Lengte (mm)	
Hoogte (mm)	
Diepte (mm)	515
	235
	210

Professional Kunststof HT-mengverdeler

Voor (standaard) CV-systemen met aanvoertemperaturen vanaf 65°C



- gemaakt van een met glasvezel versterkte polyamide
- zeer stille energiezuinige Grunfos ALPHA1-pomp
- voorzien van inregelbare flowmeters per groep

Afmetingen 5 groeps uitvoering;

Lengte (mm)	
Hoogte (mm)	
Diepte (mm)	615
200	
170	

Compact Stalen Front Stadswarmte-verdeler

Voor stad- en blokverwarming met aanvoertemperaturen vanaf 65°C



- gemaakt van 3mm dik staal met poedercoating
- zeer stille energiezuinige Grundfos ALPHA1-pomp
- terugslagklep en een temperatuur-retourbegrenzer

Afmetingen 5 groeps uitvoering;

Lengte (mm)	
Hoogte (mm)	
Diepte (mm)	515
240	
210	

[zijdant]

Op zoek naar dezelfde set voor een ander vloeroppervlak of op zoek naar een compleet pakket met een ander type droogbouw systeem?

Alle sets met DBS10-droogbouw Alle beschikbare sets bekijken