

Product details

DBS14 droogbouw vloerverwarming set bestaat uit;

Standaard inbegrepen materialen

1 x Open Premium RVS verdeler, 9 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"

9 x 2 euroconus 14mm aansluitkoppelingen

9 x PE-RT-verwarmingsbuis, 14mm / 100 meter

12 x doos droogbouw-isolatieplaat, 25mm / 7,5 m²

720 x aluminium Omega-profielen, 1 m¹



Optioneel mee te bestellen

3 x randisolatie, 5mm / rol 25 meter

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

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

Toepassing

Deze DBS14-droogbouw set is een complete set voor het aanleggen van een watergedragen droogbouw vloerverwarming in ruimtes tot maximaal 90 m². Deze vloerverwarmingssset bevat alle benodigde onderdelen om snel en eenvoudig een energiezuinig vloerverwarmingssysteem te installeren, zonder het aanbrengen van een dekvloer of egalisatielaag. Dankzij de geringe opbouwhoogte van slechts 25 mm is deze droogbouw vloerverwarming ideaal voor renovaties, verbouwingen, houten verdiepingsvloeren en andere situaties waarbij de beschikbare opbouwruimte beperkt is.



De droogbouwplaten worden gecombineerd met aluminium warmtegeleidingslamellen, waardoor de warmte optimaal over de vloer wordt verdeeld. Dit zorgt voor een snelle opwarmtijd, een gelijkmatige warmteafgifte en een hoog wooncomfort. Door de efficiënte warmteoverdracht is een droogbouw vloerverwarmingssysteem bovendien zeer geschikt voor lage aanvoertemperaturen, wat bijdraagt aan een lager energieverbruik.

De DBS14-droogbouw set kan worden aangesloten op verschillende warmtebronnen, waaronder een CV-ketel, warmtepomp of hybride verwarmingssysteem. Door de juiste verdeler te kiezen, is het systeem eenvoudig af te stemmen op de aanwezige verwarmingsinstallatie. Hierdoor vormt deze complete droogbouw vloerverwarming set een duurzame en toekomstbestendige oplossing voor zowel nieuwbouw- als renovatieprojecten.

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 dat door geluidsoverdracht via de vloerconstructie zou kunnen ontstaan. Wanneer 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 het systeem 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.

Jumpax-ondervloer



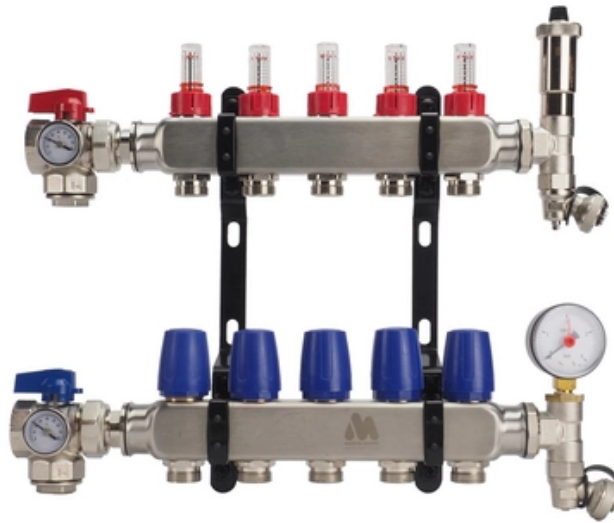
Zachte vloerafwerkingen (die verlijmd moeten worden) kunnen niet direct over een droogbouw-systeem geplaatst worden. Wanneer u kiest voor een dergelijke vloerafwerking, dan kunnen er Jumpax Basic-ondervloerplaten van 7 mm dik in combinatie met HeatFoil-ondervloerfolie over het droogbouw systeem worden 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 9 groeps uitvoering;

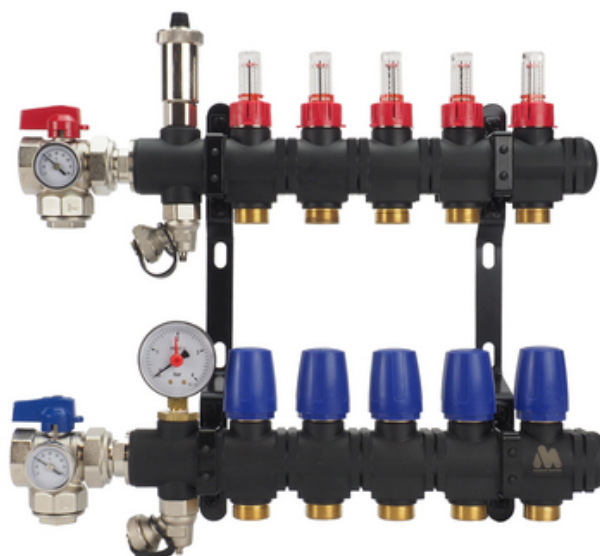
Lengte (mm)	
Hoogte (mm)	
Diepte (mm)	620
	380
	100

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



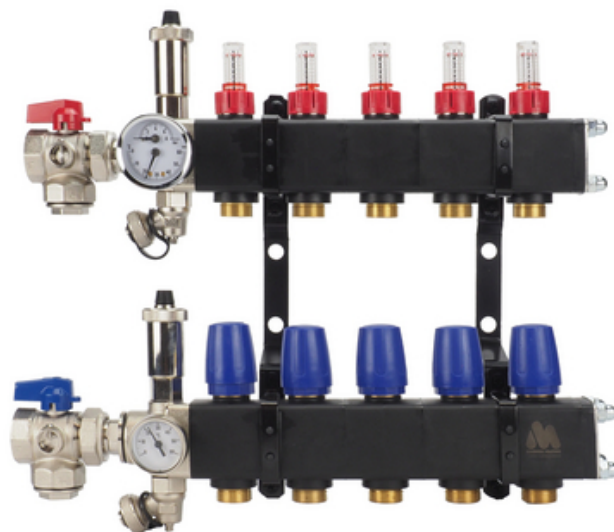
- gemaakt van een met glasvezel versterkte polyamide
- opgebouwd uit losse, enkelwandige componenten
- automatische ontluchter

Afmetingen 9 groeps uitvoering;

Lengte (mm)	
Hoogte (mm)	
Diepte (mm)	610
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 9 groeps uitvoering;

Lengte (mm)	
Hoogte (mm)	
Diepte (mm)	650
	375
	125

Compact Stalen Front LTV-verdeler

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



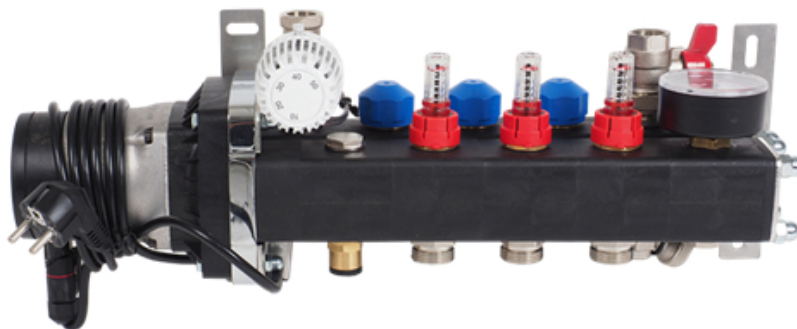
- gemaakt van 3mm dik staal met poedercoating
- zeer stille energiezuinige Grundfos ALPHA1-pomp
- inregelventiel voor laagtemperatuur-trajecten

Afmetingen 9 groeps uitvoering;

Lengte (mm)	
Hoogte (mm)	
Diepte (mm)	715
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 9 groeps uitvoering;

Lengte (mm)	
Hoogte (mm)	
Diepte (mm)	835
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 9 groeps uitvoering;

Lengte (mm)	
Hoogte (mm)	
Diepte (mm)	715
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 DBS14-droogbouw Alle beschikbare sets bekijken