

Montage-instructie

Artikel nummer : 545D4010
Type : DWTW
Omschrijving : Douche WTW
Datum : dinsdag 26 augustus 2003
Gewijzigd : maandag 26 september 2005
Auteur : C.J.B. Schut



itho ontwikkelt het juiste klimaat

Inhoud

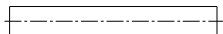
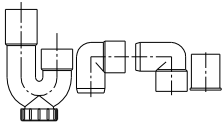


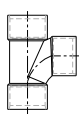





Introductie.....	1
Leveringsomvang.....	1
Werking.....	2
Installeren.....	2
Maatschets.....	3

Introductie

De douche WTW is een warmtewisselaar waarbij de warmte uit het wegstromende douche water wordt gebruikt om het koude tapwater op de thermostatische mengkraan van de douche op te warmen. Hierdoor is minder warm tapwater nodig van de cv-ketel of de boiler.

Leveringsomvang

In de verpakking treft u de volgende onderdelen aan:

Nr.	Aantal	Omschrijving	Tekening
1	1	wisselaar L = 2080 mm	
2	1	buis \varnothing 40 mm L= \sim 290 mm	
3	1	sifon \varnothing 40 mm + kraagstuk	
4	1	schroefwartel 1 1/2 "	
5	1	opzetstuk mof / spie 50 / 90	
6	1	stroom T-stuk 50x50mm 3xmof	
7	1	bocht mof / spie 50 90°	
8	1	HD verloop 50/40 x 1/2" bu	
9	1	mof / spie 50	
10	1	pakking	
11	3	muurbeugel 38-42 incl. rubber inleg en muurplug	

Montage-instructie

Artikel nummer : 545D4010
Type : DWTW
Omschrijving : Douche WTW
Datum : dinsdag 26 augustus 2003
Gewijzigd : maandag 26 september 2005
Auteur : C.J.B. Schut



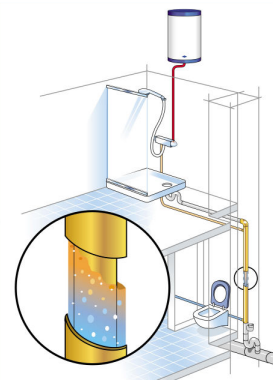
itho ontwikkelt het juiste klimaat

Werking

De douche WTW wordt verticaal opgesteld in de schacht van de woning en heeft een lengte van 2,45 tot 2,65 m en een diameter van 50 mm.

Aan de onderzijde van de douche WTW is een atmosferische onderbreking aangebracht.

Het warme afvoerwater van de douche stroomt langs de wand van de binnenbuis van de douche WTW en wordt afgevoerd naar het riool. Het koude tapwater wordt via de buitenbuis door de waterdruk naar de thermostatische mengkraan van de douche geleid. De toevoer is voorzien van een terugslagklep zodat het koude tapwater nooit meer kan terugstromen in het leidingnet.



Installeren

1. De douche WTW moet op de begane grond verticaal geplaatst worden. Hiervoor worden drie muurbeugels inclusief muurpluggen meegeleverd.

Tip:

Let bij het monteren van de wisselaar op de stromingsrichting van de koud water toevoer. In de koud water inlaat van de douche WTW is een terugslagklep gemonteerd. Indien de wisselaar ondersteboven wordt aangesloten kan het koud water niet door de wisselaar stromen.

2. Monteer de atmosferische ontlufter volgens bijgevoegde tekening.
3. Sluit de onderzijde van de douche WTW aan op de atmosferische ontlufter.
4. Maak de buis \varnothing 40 mm op lengte.
5. Monteer de meegeleverde sifon onder de buis \varnothing 40 mm.
6. Na de atmosferische ontlufter en de sifon kan de afvoer worden aangesloten op het hoofdriool.

Tip:

Monteer de wisselaar verticaal waterpas en niet schuin. Indien de wisselaar schuin gemonteerd wordt loopt het rendement sterk terug.

Montage-instructie

Artikel nummer : 545D4010
Type : DWTW
Omschrijving : Douche WTW
Datum : dinsdag 26 augustus 2003
Gewijzigd : maandag 26 september 2005
Auteur : C.J.B. Schut



itho ontwikkelt het juiste klimaat

Maatschets

