

EFFECTIEVE LUCHT- EN VUIL- AFSCHEIDING VOOR INSTALLATIE- WATER, GECOMBINEERD IN ÉÉN UNIT



Unieke garantietermijn
van 20 jaar



Energiebesparing



Snel en eenvoudig:
universele installatie (360°)



Robuuste messing
behuizing



Zeer efficiënte luchten
vuilafscheiding

SPIROCOMBI® MB3

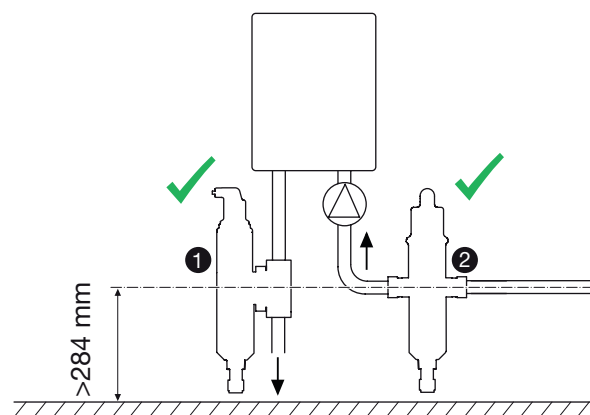
Voortbouwend op het bewezen succes van ons uitgebreide assortiment krachtige en hoogwaardige SpiroCombi luchtafscheiders/vuilafscheiders, is deze laatste generatie messing SpiroCombi MB3 ontwikkeld voor het continu verwijderen van lucht, microbelletjes en vuildeeltjes uit installatiewater.

SpiroCombi MB3 is een gecombineerde luchtafscheider en vuilafscheider. In een nieuw systeem is de beste plaats voor het monteren van de SpiroCombi MB3 het heetste deel van het systeem, ofwel daar waar het water de ketel verlaat. Als een SpiroCombi MB3 wordt toegevoegd aan een bestaand systeem waarin mogelijk vuil en corrosie zit, moet de SpiroCombi MB3 bij voorkeur geïnstalleerd worden in de retourleiding naar de ketel.

PLAATSING VAN DE SPIROCOMBI MB3

De hiernavolgende instructies helpen technici en installateurs te bepalen waar in het systeem de SpiroCombi MB3 het best gemonteerd kan worden.

Luchtafscheiding wordt over het algemeen beschouwd als de belangrijkste functie (hoge temperatuur) maar de plaatsing van de unit kan ook bepaald worden door de omstandigheden van het systeem. Het is aan de technicus/installateur (wellicht met aanwijzingen van de fabrikant van de ketel) om te bepalen welke plaats het meest geschikt is voor de ketel/het systeem. Bijvoorbeeld: een volledig nieuw systeem dat goed is doorgespoeld en waarin de hechting van kalkaanslag voorkomen wordt, profiteert het meest als de gecombineerde unit aan de uitstroomkant wordt gemonteerd. Een vervangende ketel in een bestaand systeem dat afdoende is doorgespoeld en waaruit kalkaanslag is verwijderd, profiteert ook het meest als de gecombineerde unit aan de uitstroomkant wordt gemonteerd.



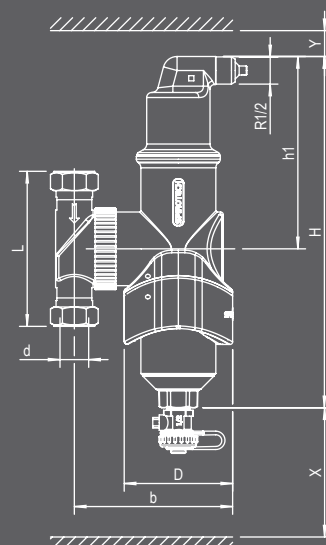
Een vuil en problematisch systeem profiteert sterker van montage op de retourleiding, zo dicht mogelijk in de buurt van de ketel, of na het laatste T-stuk in de retourleiding. Afhankelijk van de omstandigheden van het systeem moet ook rekening worden gehouden met de smalle waterkanalen in ketels.

Luchtafscheiders werken over het algemeen het beste aan de temperatuurzijde van de ketel (positie 1 in de diagram) terwijl vuilafscheiders optimale bescherming bieden bij montage in de retourleiding (positie 2 in de diagram) van het systeem, net voor de pomp.

SPIROCOMBI[®] MB3 Deeltjes- en vuilafscheiders met universele aansluiting en magneet

Artikel nummer	Aan-sluiting	H (mm)	b (mm)	B (mm)	L (mm)	DØ	h	h1	e2	Nom. Debiet (m³/h)	Nom. Debiet (l/s)	Volume (ltr)	Gewicht (kg)
UC022WJ	22 mm	272	123	141	120	84	123	149	R1/2	1.3	0,36	0.53	2.49
UC028WJ	28 mm	272	126	149	120	84	123	149	R1/2	2.0	0,55	0.55	2.60
UC075WJ	G¾	272	125	142	100	84	123	149	R1/2	1.3	0,36	0.36	2.41
UC100WJ	G1	272	129	152	100	84	123	149	R1/2	2.0	0,55	0.55	2.57
UC125WJ	G1¼	406	138	162	128	84	174	232	R1/2	3.6	1	1,47	5,2
UC150WJ	G1½	406	141	168	128	84	174	232	R1/2	5	1,38	1,52	5,3
UC200WJ	G2	406	148	183	128	84	174	232	R1/2	7,5	2,08	1,61	5,4

x = >110 mm / y = >75 mm | Vloeistoftemperatuur 0-110 °C | Max. werkdruk 10 | Nominale stroomsnelheid 1 m/s



G10.464_02

ALS JE MEER WIL WETEN OVER ONZE OPLOSSINGEN, BEZOEK DAN ONZE WEBSITE
WWW.SPIROTECH.NL OF WWW.SPIROTECH.BE