

ONTDEK DE NIEUWE SPIROCROSS

INNOVATIE DIE BLIJFT HANGEN

Maak kennis met de SpiroCross XC-M. De volgende generatie hydraulische verdelers in combinatie met lucht- en vuilafscheiding met unieke magneetveldversterkende technologie. Beschikbaar van DN 50 tot DN 1000. Ook een uitvoering voor Remeha cascade sets.

 **remeha**

SPIROCROSS®



DIT IS WAAROM UW SYSTEEM SPIROCROSS NODIG HEEFT



=

DE EFFICIËNTE
3-IN-1
OPLOSSING



KOSTENEFFECTIEVE OPLOSSING

- Bespaar tijd en kosten door 1 component te installeren in plaats van drie.
- Bespaar ruimte door hydraulische balanceren, lucht- en vuilafscheiding te combineren.
- Gemakkelijk in onderhoud en service: het is niet nodig om het systeem uit te schakelen of te isoleren.
- Minder energieverbruik en minder CO2 uitstoot.



5
YEARS

COMBINEREN, ELIMINEREN EN INTEGREREN

Rekenvoorbeeld diameter DN65:

LOSSE COMPONENTEN

met isolatie, inclusief laswerk en montage

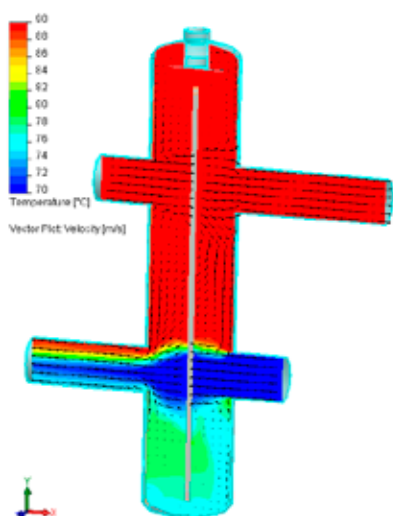
BRUTO CA € 3780,00

SPIROCROSS

inclusief isolatie en montage

BRUTO CA € 2575,00





Door een minimale vloestofmenging en daardoor een betere temperatuurbeheersing is er een rendementsverbetering te behalen van minimaal 5% t.o.v. een conventionele open verdeler.

Bij 350 kw vermogen betekent dit ca 1800 m³ per jaar, omgerekend €1980,- besparing per jaar. (Januari 2024, 1,10 m³ gas)

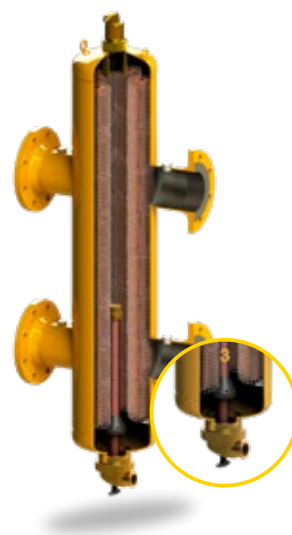
De perfect gepositioneerde en zeer krachtige magneet zorgt ervoor dat al het gevormde magnetiet wordt verzameld.

Er wordt direct 70% magnetiet afgevangen bij de 1e passage van de vuilafscheider met magneet.

Daarna zal tot 100% magnetiet afgevangen worden.

Door metingen en simulatie is bewezen dat een SpiroCross 5% minder energie verbruikt dan een willekeurige standaard open verdeler zonder SpiroBuis en asymmetrische aansluitingen.

MAXIMISING PERFORMANCE FOR YOU



LEES ALLES OVER DE 3-IN-1 COMBINATIE

Spirotech BV

Churchill-laan 52

5705 BK Helmond, Nederland

Tel. +31 (0)492 578 989

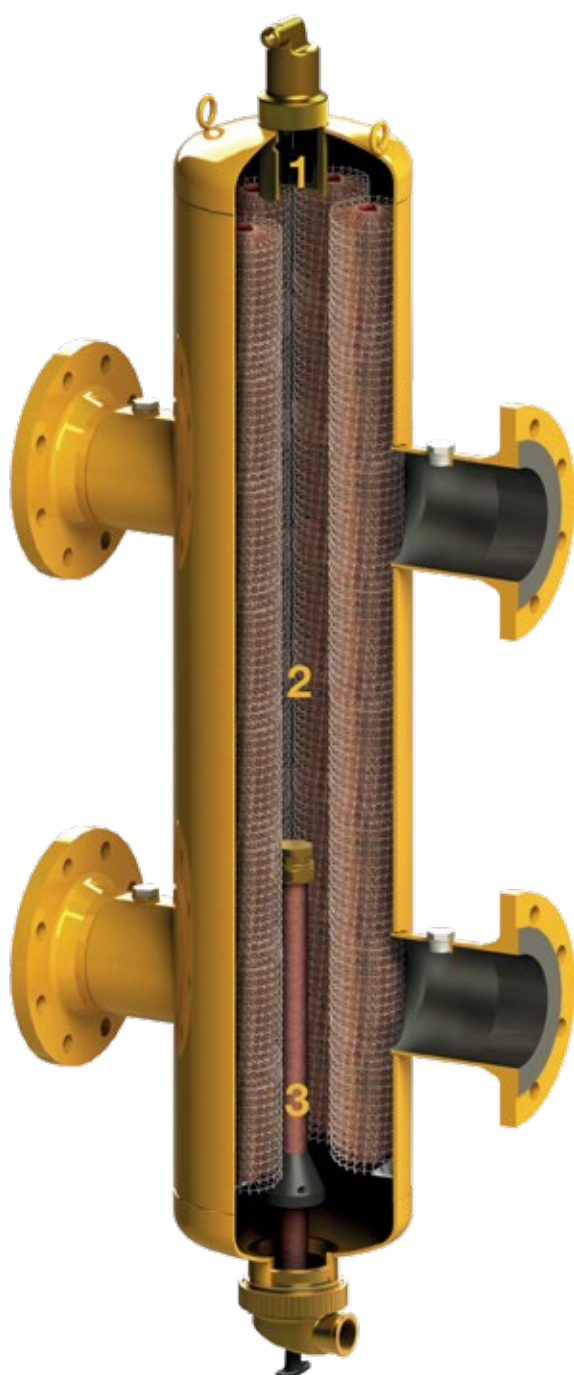
info@spirotech.com

Volg ons op FACEBOOK en LINKEDIN



www.spirotech.nl

Maximising Performance for You



De huidige zeer energiezuinige verwarmings- en koelsystemen met een primair en secundair stroomcircuit vereisen een optimale hydraulische verdeling en bieden optimale prestaties lucht- en vuilvrij systeemwater. In onbehandelde systemen kan circulerende en ingesloten lucht corrosie en oxidatie veroorzaken. Deze vormen van vuil kunnen zich op meerdere plekken in een systeem ophopen waardoor er verschillen in de stromingsdynamiek ontstaan. Een direct gevolg is dan een minder efficiënt systeem en een hogere energierekening. Het snel en effectief verwijderen van lucht en vuil is dus van vitaal belang.

1 LUCHTAFSCHEIDING

De nieuwe SpiroCross XC-M heeft een luchtafscieder die continue circulerende lucht en microbellen uit het systeemwater verwijdert. In het hart van de SpiroCross XC-M is Spirobuis geplaatst dat ervoor zorgt dat microbellen automatisch opstijgen om vervolgens via de luchtafscieder te verdwijnen.

2 HYDRAULISCHE BALANCERING

De Spirobuis-technologie zorgt voor een optimale vloeistofmenging en scheiding wat resulteert in een zeer effectief verwarmings- of koelsysteem waarin stroming en temperatuur perfect in balans zijn.

3 (MAGNETISCHE) VUILAFSCHEIDING

Innovatie die blijft hangen: de unieke magneetveldversterkende technologie garandeert ongekend snelle en optimale vuilafscheiding. Zelfs de allerkleinste magnetietdeeltjes worden snel en eenvoudig verwijderd dankzij het slimme ontwerp. Dit resulteert in optimale systeemprestaties en een bescherming van kostbare onderdelen.