

Nieuwe CV-ketel,
storing of onderhoud
ingepland?

Dan kies je voor
extra rendement!

Bespaar
tot wel
13%*



SPIROTRAP® MB3

Deeltjes- en vuilafscheiders



SPIROVENT® RV2

Microbellenluchtafscheiders



*Zie achterzijde voor de besparing op jouw woonsituatie.

Bespaar energiekosten met de producten van Spirotech!

- Nooit meer tussentijds handmatig ontluchten
- Radiatoren altijd helemaal warm
- 6% minder gasverbruik aangetoond door TNO en Kiwa GASTEC
- Binnen 2 tot 4 jaar terugverdiend

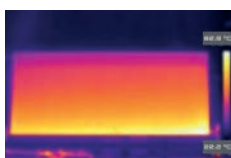


**SPIROVENT®
RV2**

Haal gemakkelijk de lucht uit je verwarming met SpiroVent RV2, de luchtafscheider van Spirotech!

Waar komt die lucht in mijn verwarmingsinstallatie vandaan?

In water zit altijd lucht. Afhankelijk van druk en temperatuur kan water meer of minder lucht bevatten. In een verwarmingsketel wordt het water opgewarmd, waarbij lucht vrijkomt in de vorm van microbellen. Lucht in een cv-installatie leidt tot allerlei vervelende verschijnselen. Het zorgt bijvoorbeeld voor ruisende en klaterende geluiden in leidingen en radiatoren. Lucht is ook vaak de reden waarom een radiator niet helemaal opwarmt, of helemaal niet warm wordt.



Ongelijkmatig verwarmde radiator

Waarom is het aan te raden een luchtafscheider toe te passen?

De SpiroVent RV2 haalt de microbellen direct na de ketel uit het warme water. Verderop in de installatie kan het water dan weer lucht opnemen en zal zodoende de luchtbel oplossen. De radiatoren worden dan weer optimaal verwarmd en de ketel brandt dan zo zuinig als mogelijk.



Gelijkmatig verwarmde radiator



- Bescherming van kostbare onderdelen
- Minder storingen en uitval
- 7,4% minder gasverbruik, aangetoond door TNO en Kiwa GASTEC
- Binnen 2 tot 4 jaar terugverdiend



**SPIROTRAP®
MB3**

Bescherm je CV installatie met SpiroTrap MB3, de magnetische vuilafscheider van Spirotech!

Waar komt dat vuil in mijn verwarmingsinstallatie vandaan?

De belangrijkste oorzaak van vervuiling is corrosie als gevolg van de reactie tussen (de lucht in) water en de ijzerhoudende onderdelen in de installatie. Vervuiling in een cv-installatie bestaat grotendeels uit het schadelijke magnetiet. Een duidelijke aanwijzing voor de aanwezigheid van magnetiet is het zwart kleuren van het installatiewater. Opgehoopt en vastzittend magnetiet hindert een optimale werking van de verwarming en leidt tot overmatige slijtage en storingen.



Met magnetiet vervuild water

Waarom is het aan te raden een vuilafscheider toe te passen?

De vervelende en soms kostbare gevolgen van vervuiling in het installatiewater kunnen worden voorkomen met een magnetische vuilafscheider. Met deze vuilafscheider wordt magnetiet extra snel uit het installatiewater gehaald. Een installatie met schoon water is veel minder storingsgevoelig en zorgt ervoor dat de ketel zo zuinig mogelijk brandt en dat de pomp zo min mogelijk stroom verbruikt. De magnetische vuilafscheider wordt ondersteunt door alle bekende ketelmerken.



Water met minimale aanwezigheid van magnetiet

Wil je alles weten over de besparingsmogelijkheden van Spirotech?

Jouw installatiespecialist kan je hier meer over vertellen!



Bespaar
tot wel
13%

Bespaar op je jaarlijkse energiekosten met de producten van Spirotech!

0,64 gasprijs/m³			Besparing na 1 jaar			Besparing na 5 jaar			Besparing na 10 jaar		
Type woning	Gemiddeld gasverbruik m³	Gaskosten	Met RV2	Met MB3	MB3 + RV2	Met RV2	Met MB3	MB3 + RV2	Met RV2	Met MB3	MB3 + RV2
Tussenwoning	1.630	€ 1.043,20	€ 62,59	€ 77,20	€ 135,62	€ 277,59	€ 332,93	€ 523,25	€ 481,32	€ 559,61	€ 784,04
Hoekwoning	1.960	€ 1.254,40	€ 75,26	€ 92,83	€ 163,07	€ 333,79	€ 400,33	€ 629,18	€ 578,76	€ 672,91	€ 942,78
Twee onder 1 kap	2.040	€ 1.305,60	€ 78,34	€ 96,61	€ 169,73	€ 347,41	€ 416,68	€ 654,86	€ 602,38	€ 700,37	€ 981,26
Vrijstaande woning	2.440	€ 1.561,60	€ 93,70	€ 115,56	€ 203,01	€ 415,54	€ 498,38	€ 783,27	€ 720,50	€ 837,70	€ 1.173,66
Appartement	1.060	€ 678,40	€ 40,70	€ 50,20	€ 88,19	€ 180,52	€ 216,51	€ 340,27	€ 313,00	€ 363,92	€ 509,87

Brongegevens gemiddeld gasverbruik en prijs overgenomen milieucentraal.nl

www.spirotech.nl

© Spirotech bv - Wijzigingen en druk- en/of typefouten voor- behouden.