

Rev. 11/2024

SERIE 3833 MP2

Magnetische vuilafscheider voor
warmtepompen.

SERIE 3833

MP2

Magnetische vuilafscheider voor warmtepompen.

+ Verwijdert alle vuildeeltjes

Uitstekende hydraulische eigenschappen

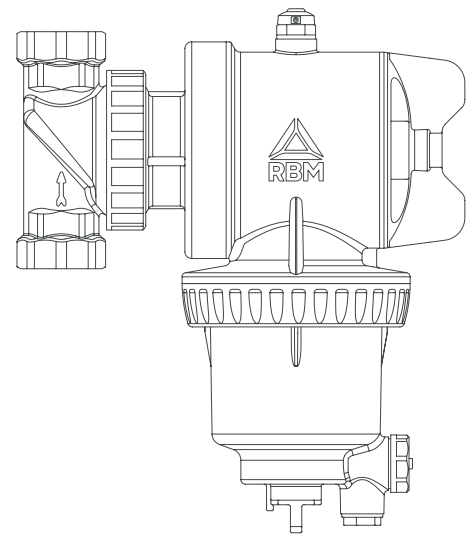
Geschikt voor horizontale, verticale en diagonale leidingen

Verlengt de levensduur van warmtepompen

Bestrijdt corrosie

Garandeert de efficiëntie van de installatie

Met afsluitmechanisme



PRODUCTASSORTIMENT

| | Code | Aansl. | Schroefdraad | Aansluitstuk |
|--|------------|----------|-------------------|--------------|
| | 3833.06.00 | G 1" | FF UNI-EN-ISO 228 | Messing |
| | 3833.07.00 | G 1" 1/4 | FF UNI-EN-ISO 228 | Messing |

PRODUCTASSORTIMENT - ACCESSOIRES

| | Code | Aansl. | Beschrijving |
|--|------------|--------|----------------------------|
| | 3967.00.00 | - | Thermische isolatieschalen |

BESCHRIJVING

De multifunctionele magnetische vuilafscheider **MP2** voorkomt problemen die kunnen optreden door de aanwezigheid van vuildeeltjes, voornamelijk roest en zand, die ontstaan door corrosie tijdens de normale werking van de installatie.

De **MP2** is bijzonder geschikt om te gebruiken in installaties met warmtepompen.

Dankzij zijn geïntegreerd afsluitmechanisme (zonder kogelkranen) is hij zeer compact.

GEBRUIK

Het is aanbevolen om de **MP2** op de retourleiding naar de warmtepomp te plaatsen om deze te beschermen tegen vuildeeltjes die zich in de installatie bevinden en dit vooral bij de opstart.

Voor een optimale werking dient men de **stromingsrichting** te respecteren. Deze staat aangegeven met een pijl.

Door het draaibare aansluitstuk kan deze vuilafscheider gemonteerd worden op verticale, horizontale en diagonale leidingen.

Via de opening aan de bovenzijde kan men eenvoudig chemische producten toevoegen aan de installatie.

De **MP2** is geschikt voor een dosering per 250ml.

WERKINGSPRINCIPE

Door zijn continue werking verwijdert de magnetische vuilfilter alle aanwezige vuildeeltjes waardoor slijtage en schade aan andere componenten in de installatie wordt voorkomen.

De **MP2** zorgt voor een actieve en constante bescherming van de warmtepomp.

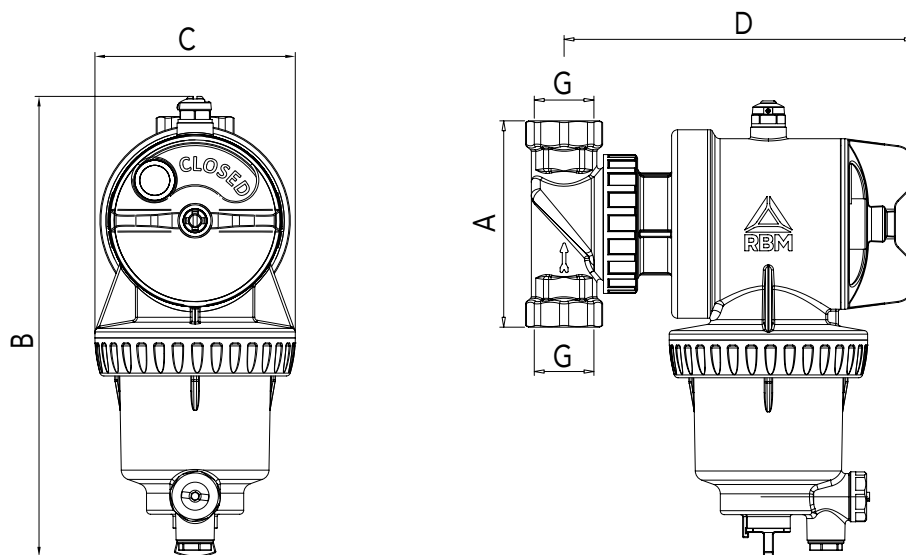
CONSTRUCTIEVE EIGENSCHAPPEN

| | |
|---|----------------------------------|
| Aansluitstuk: | Messing. Vernikkeld. |
| Filterlichaam: | Polyamide PA66 + 30% GF |
| Wartel: | Polyamide PA66 + 30% GF |
| Filterdeksel: | Polyamide PA66 + 30% GF |
| Filterpatroon: | RVS AISI 304 |
| Hydraulische dichtingen: | EPDM |
| Magneet: B (Tmax) / B (Tmag)* < 1% (waarbij Tmax = 130°C, Tmag = 21°C) Getest volgens IEC 60404-5 & ASTM A977 | Neodymium REN35 B = 11.000 Gauss |

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

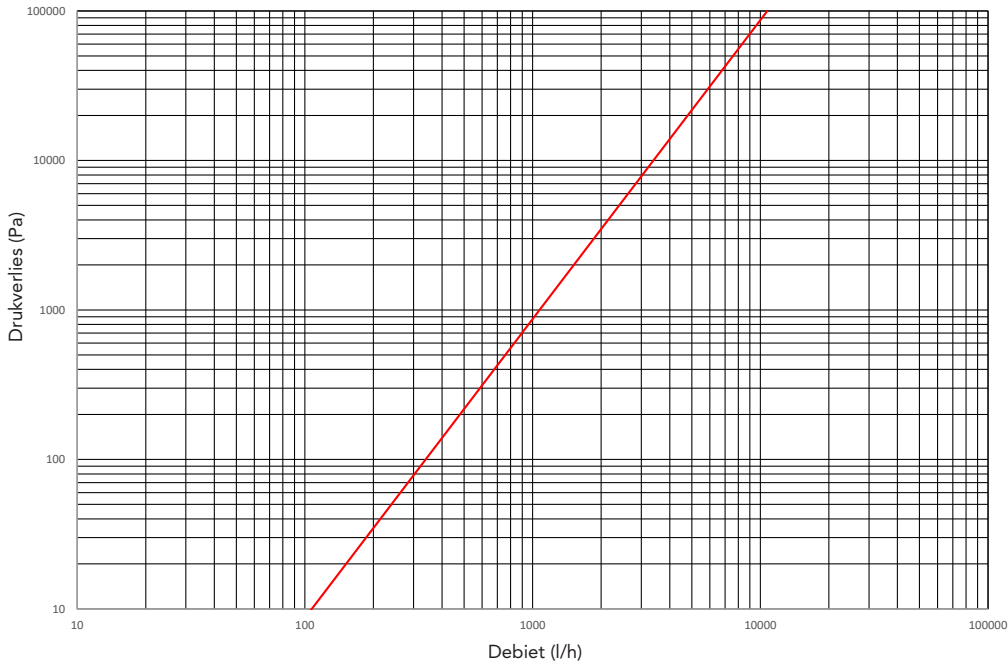
| | |
|------------------------------|-----------------------|
| Vloeistoffen: | Water, water + glycol |
| Max. werkingsdruk: | 6 Bar |
| Werkings temperatuur: | 0 ÷ +70 °C |
| T max (1 uur): | 90 °C |

AFMETINGEN



| Code | Aansl. G | A [mm] | B [mm] | C [mm] | D [mm] |
|------------|----------|--------|--------|--------|--------|
| 3833.06.00 | 1" | 104 | 229 | 100 | 175 |
| 3833.07.00 | 1"1/4 | 104 | 229 | 100 | 180 |

FLUIDODYNAMISCHE EIGENSCHAPPEN



| Aansl. | Kv [m ³ /h] |
|--------|------------------------|
| 1" | 10,73 |

WERKINGSPRINCIPE

De vloeistof wordt doorheen de mazen van het filterpatroon geleid en komt zo in de filterkamer terecht. In de filterkamer ondergaat het vervuilde water een filterbehandeling doordat:

- de magneet
- het filterpatroon
- en het interne ontwerp gelijktijdig op het water inwerken.

Het ruime volume (de filterkamer heeft een veel grotere diameter dan de leiding) zorgt ervoor dat de stromingssnelheid van de vloeistof verminderd wordt.

De vuildeeltjes botsen tegen de mazen van het filterpatroon en vertragen nog meer.

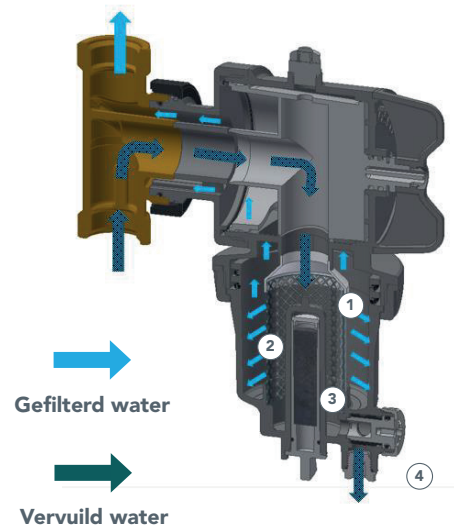
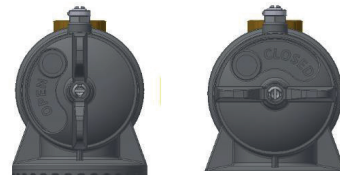
Door de zwaartekracht zakken de zwaardere vuildeeltjes naar beneden. De magneet, centraal gepositioneerd in de filterkamer, trekt alle ijzerhoudende onzuiverheden aan.

Hierdoor worden alle magnetische (ijzerhoudende) en niet-magnetische (algen, slib, zand, ...) vuildeeltjes uit de installatie verwijderd.

Het RVS patroon heeft een filtergraad van 800µm.

Het geïntegreerde afsluitmechanisme vervangt de 2 kogelkranen op de in- en uitlaat van de vuilafscheider en wordt gebruikt bij het reinigen van de filter. De pomp dient hierbij **uitgeschakeld** te zijn omdat er anders een kleine hoeveelheid water blijft circuleren.

AFSLUITMECHANISME



- ① Filterpatroon
- ② Filterkamer
- ③ Magneet
- ④ Aftap

INSTALLATIE

Het is aanbevolen om de **MP2** op de retourleiding naar de warmtepomp te plaatsen om deze te beschermen tegen vuildeeltjes die zich in de installatie bevinden en dit vooral bij de opstart.

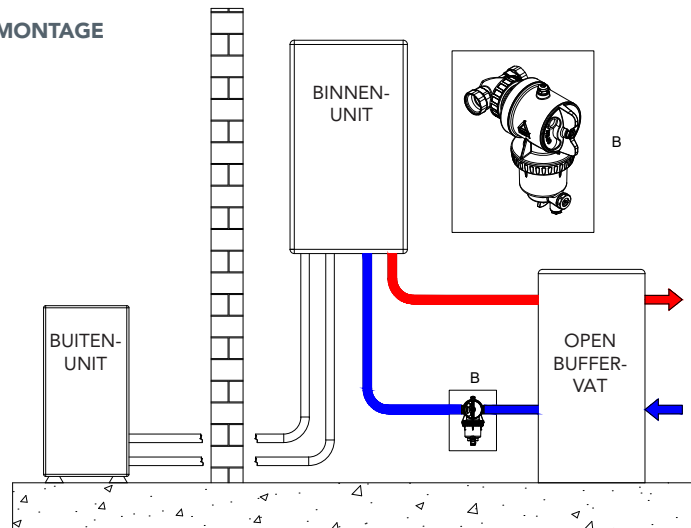
Voor een optimale werking dient men de **stromingsrichting** te respecteren. Deze staat aangegeven met een pijl. De filterkamer van de **MP2** moet steeds in verticale positie worden geïnstalleerd met het filterlichaam naar beneden gericht.

Door het draaibare aansluitstuk kan deze vuilafscheider gemonteerd worden op verticale, horizontale en diagonale leidingen.

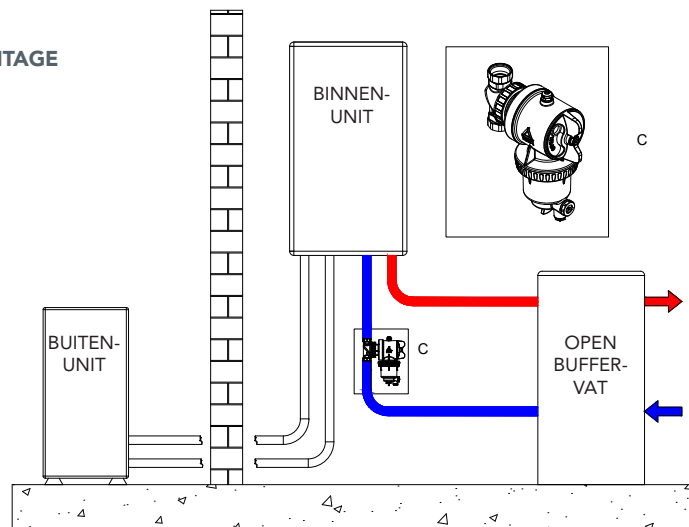
De waterdichtheid tussen het roterende deel en de rest van het lichaam is niet afhankelijk van de kracht waarmee de wartel wordt aangedraaid. Er is immers een telescopisch verlengstuk met geïntegreerde dichting voorzien i.p.v. een vlakke dichting.

Aan de bovenzijde is de filter voorzien van een manuele ontluchter. Deze ontluchter kan gebruikt worden om de lucht die tijdens het vullen van de installatie achterblijft of de microbellen die ontstaan tijdens de werking van de installatie, af te voeren.

HORIZONTALE MONTAGE



VERTICALE MONTAGE



ONDERHOUD ZONDER DEMONTAGE VAN DE FILTER

Het filterpatroon kan gereinigd worden door de magneet te verwijderen of door het filterlichaam met magneet en filterpatroon volledig los te draaien. Zorg voor een veilige werkomgeving voordat u de **MP2** reinigt.

Om brandwonden te voorkomen adviseert RBM om de warmtepomp **uit te schakelen** en de installatie **af te laten koelen** alvorens met de onderhoudswerkzaamheden te starten.

1



Schakel de pomp uit. Draai het stopje van de aftapkraan los.

2



Open de aftapkraan (5sec.) om de druk af te laten en sluit de kraan vervolgens opnieuw. Gebruik een opvangbak om het water op te vangen.

3



Sluit de filter met behulp van de draaiknop.

4



Draai de magneet los en verwijder hem. Leg de magneet op een zuiver oppervlak.

5



Open de aftapkraan. De onzuiverheden die niet langer door de magneet worden aangetrokken, worden afgevoerd. Gebruik een opvangbak van minimaal 0,5 liter.

6



Sluit de aftapkraan. Plaats het grijze stopje terug. Plaats de magneet terug. Draai de draaiknop open. Start de pomp.

ONDERHOUD MET DEMONTAGE VAN DE FILTER

Het filterpatroon kan gereinigd worden door de magneet te verwijderen of door het filterlichaam met magneet en filterpatroon volledig los te draaien. Zorg voor een veilige werkomgeving voordat u de **MP2** reinigt.

Om brandwonden te voorkomen adviseert RBM om de warmtepomp **uit te schakelen** en de installatie **af te laten koelen** alvorens met de onderhoudswerkzaamheden te starten.

1



Schakel de pomp uit. Draai het stopje van de aftapkraan los.

2



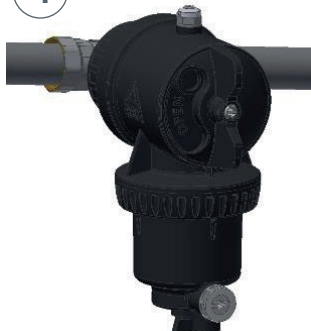
Open de aftapkraan (5 sec.) om de druk af te laten en sluit de kraan vervolgens opnieuw. Gebruik een opvangbak om het water op te vangen.

3



Sluit de filter met behulp van de draaiknop.

4



Open de aftapkraan. Gebruik een opvangbak van minimaal 1 liter.

5



Draai de wartel los.
Demonteer het filterlichaam.
Verwijder de magneet (leg hem op een zuiver oppervlak).
Verwijder het RVS patroon.
Reinig het lichaam en patroon onder stromend water.

6



Sluit de aftapkraan.
Plaats het grijze stopje terug.
Plaats de magneet terug.
Draai de draaiknop open.
Start de pomp.

BESTEKTEKST

SERIE 3833

Magnetische vuilafscheider voor warmtepompen model MP2. Lichaam van polymeer. Aansluitstuk van medding. Vernikkeld. Filterpatroon van RVS AISI 304. Hydraulische dichtingen van EPDM. Aansluitingen: 1" FF (UNI-EN-ISO 228); 1" 1/4 FF (UNI-EN-ISO 228). Max. werkingsdruk 6 bar. Werkingstemperatuur 0÷70°C. Neodymium magneet (11.000 gauss). Filtergraad 800 µm. Verwijdert alle onzuiverheden; Zelfreinigend; Uitstekende hydraulische eigenschappen; Verlengt de levensduur van de warmtepomp; Garandeert de efficiëntie van de installatie; Met geïntegreerd afsluitmechanisme en aftapkraan.

RBM behoudt zich het recht voor ten allen tijde en zonder voorafgaand bericht eventuele wijzigingen of correcties aan te brengen aan de beschreven producten en hun desbetreffende technische specificaties. De informatie en afbeeldingen in dit document zijn uitsluitend bedoeld ter info en zijn niet bindend.

RBM Benelux
Slingerweg, 13 • 3600 Genk België
Tel 0032 89303565 • info@rbm.be • www.rbm.eu

 @RBMBenelux

 RBM Benelux

 rbm.eu



Rev. 05/2021

PROTECTIVE 100

Beschermingsmiddel voor verwarmings- en koelsystemen. Corrosie- en kalkwerend, remt vorming van organische deeltjes.

PROTECTIVE 100

Beschermingsmiddel voor verwarmings- en koelsystemen. Corrosie- en kalkwerend, remt vorming van organische deeltjes.



TECHNISCHE INFORMATIE

TOEPASSING

PROTECTIVE 100 is een professioneel multifunctioneel neutraal product voor het tegengaan van corrosie, kalkaanslag, lawaai in verwarmingssystemen en ketels, waterstofvorming in radiatoren, binding en/of vorming van organische deeltjes in verwarmings- en koelsystemen. Voor de beste resultaten spoelt u het systeem eerst met een multifunctionele DM breed-spectrumreiniger (Z4, WASH CLEAN 400, WASH CLEAN 400 H). Leeg vervolgens het systeem en vul het met **PROTECTIVE 100** multifunctioneel beschermingsmiddel in de aanbevolen dosering.

Als onthard water wordt gebruikt, zal er een fysiologische verhoging van de PH zijn. Houd de waarde daarom in het oog in aanwezigheid van aluminium oppervlakken (aanbevolen waarde tussen 7 - 8,3).

PROTECTIVE 100 kan worden gebruikt in heet water (max. temp. 150 °C - 10 bar) en ijswatersystemen (-35 °C). Het product is compatibel met propyleen- en ethyleenglycolen.

VOOR OPEN SYSTEMEN: doe het product in het expansievat en zorg ervoor dat er een afvoer is op een punt dat laag genoeg is om ervoor te zorgen dat al het product in de installatie komt.

VOOR GESLOTEN SYSTEMEN: als het systeem leeg is, voeg het product dan toe op een geschikte plaats alvorens het systeem te vullen. Als het al gevuld is, voeg het product dan toe via een radiator of een ander mogelijk toegangspunt, bijvoorbeeld een filter.

VOORDELEN

- Gaat corrosie, kalkaanslag en vorming en/of binding van organische deeltjes tegen.
- Voorkomt de vorming van waterstofgas
- Beschermt efficiënt nieuwe en oude systemen
- Compatibel met alle metalen, inclusief aluminium
- Neutraal, niet-corrosief product dat gemakkelijk te hanteren is
- Ongevoelig voor overdoseringen
- Helpt lawaai in de ketel te voorkomen
- Product met lange levensduur

DOSERING

De dosering van **PROTECTIVE 100** voor een optimale bescherming is 1 liter per 200 liter systeemwater (0,5%).

Voor het beste resultaat wordt aanbevolen het systeem goed te spoelen voordat het beschermingsmiddel ingevoerd wordt.

PROTECTIVE 100 kan rechtstreeks in het volledige systeem worden gebracht met behulp van de specifieke handpomp RBM CHEMICAL, voorzien van de juiste montagekit voor een eenvoudige aansluiting op de doseerpunten die op de RBM-filterapparaten aanwezig zijn.

Bij afwezigheid van een RBM-filter wordt het product geladen via de ontluchtingsklep van een radiator of verdeelcollector en moet ervoor gezorgd worden dat daarbij geen lucht in het systeem komt.

Vermeld de dosering en de datum van de behandeling in het specifieke deel van het systeemboekje overeenkomstig het Italiaans Ministerieel Besluit van 10.02.2014 en volgende, en op het kleefetiket dat van de productverpakking moet worden losgemaakt en aangebracht moet worden in de nabijheid van het punt waar het product wordt ingevoerd.

PERIODIEKE INSPECTIE

De controle van de waterkwaliteit moet, bij afwezigheid van hydraulische lekken en/of andere voorschriften in de bedienings- en onderhoudshandleidingen van het systeem, tegelijk met de periodieke controle van de warmtebron worden uitgevoerd.

Controleer de resterende hoeveelheid actief product door middel van

de specifieke controleer met behulp van de KIT en vul zo nodig het ontbrekende product bij.

Werk het specifieke deel van de installatiehandleiding bij.

BESCHIKBARE FORMATEN EN OPSLAGVOORWAARDEN

Beschikbare formaten:

- 1 KG

Opslagvoorwaarden: bewaar het product bij kamertemperatuur (1 °C - 40 °C).

FYSISCHE KENMERKEN

| | |
|-----------------------------|-------------------|
| Uiterlijke kenmerken | Vloeistof |
| Kleur | Geel |
| Specifieke dichtheid | 1,070 (bij 20 °C) |
| pH (0,5%) | circa 7-8 |

VEILIGHEIDSGEGEVENS

Het product is gemakkelijk te hanteren en is geclassificeerd als ongevaarlijk. Raadpleeg het veiligheidsinformatieblad.

REGELGEVING

PROTECTIVE 100 is uitsluitend bestemd voor professioneel gebruik bij de behandeling van verwarmings- en koelsystemen.

De chemische behandeling van huishoudelijke installaties wordt geregeld door de norm UNI-CTI 8065/19.

HANTERING

Vermijd contact met de ogen en de huid. Gebruik een veiligheidsbril en rubberen handschoenen. De wateroplossing van **PROTECTIVE 100** in de aanbevolen doseringen voldoet aan Italiaans Wetsbesl.

152/06 lozing in de openbare riolering. Het product is compatibel met de belangrijkste kunststoffen.

RBM spa behoudt zich het recht voor te allen tijde en zonder voorafgaande kennisgeving verbeteringen en wijzigingen aan te brengen aan de beschreven producten en hun technische gegevens. De informatie en afbeeldingen in dit document worden uitsluitend ter informatie verstrekt en zijn niet bindend, en ontslaan de gebruiker in geen geval van het nauwgezet volgen van de geldende voorschriften en de regels van goed vakmanschap.



Rev. 05/2021

WASH CLEAN 400

Reiniger voor verwarmings- en koelsystemen.

WASH CLEAN 400

Reiniger voor verwarmings- en koel-systemen.



TECHNISCHE INFORMATIE

TOEPASSING

WASH CLEAN 400 is een neutraal product voor het reinigen van nieuwe en bestaande systemen van kalk- en ijzerafzettingen, slib, olieachtige stoffen, vet, ijzerafzettingen en organische deeltjes.

De werking van **WASH CLEAN 400** herstelt het volledige rendement van de ketel en de toestellen in de circuits. Het product moet in het systeem circuleren met alle kleppen en doorgangen open. De verwijderingstijd van onzuiverheden hangt af van de aanwezige hoeveelheid en kan variëren van enkele uren tot enkele weken. Bij zeer vuile systemen het product laten circuleren, bij voorkeur bij normale bedrijfstemperatuur (10-95 °C), zelfs tot 1 maand (de temperatuurverhoging verkort de werkingstijd).

Na het spoelen het systeem ledigen, eventueel elke radiator aftappen of elke lus van de aanwezige circuits doorspoelen. Vul het systeem

vervolgens zo mogelijk met water met een lage hardheid en voeg **PROTECTIVE 100** toe in de aanbevolen dosering. Als onthard water wordt gebruikt, zal er een fysiologische verhoging van de PH zijn. Houd de waarde daarom in het oog in aanwezigheid van aluminium oppervlakken (aanbevolen tussen 7-8,3).

VOOR OPEN SYSTEMEN: giet het product in het expansievat en zorg ervoor dat er een afvoer is op een punt dat laag genoeg is om ervoor te zorgen dat al het product in de installatie komt.

VOOR GESLOTEN SYSTEMEN: als het systeem leeg is, voegt u het product toe op een geschikte plaats voordat u het systeem vult. Als het al gevuld is, voeg het product dan toe via een radiator of een ander mogelijk toegangspunt, bijvoorbeeld een filter.

VOORDELEN

- Het reinigt systemen van kalkaanslag, organische deeltjes, slib, olieachtige stoffen, vet en ijzerafzetting
- Reinigt efficiënt nieuwe en bestaande systemen
- Compatibel met alle metalen, inclusief aluminium
- Neutraal, niet-corrosief product dat gemakkelijk te hanteren is
- Ongevoelig voor overdoseringen
- Herstelt de normale systeemprestaties

DOSERING

De dosering van **WASH CLEAN 400** voor een optimale reiniging is 1 liter per 200 liter systeemwater (0,5%).

WASH CLEAN 400 kan rechtstreeks in het volledige systeem worden toegediend met behulp van de specifieke handpomp RBM CHEMICAL, voorzien van de juiste montagekit voor een eenvoudige aanslui-

ting op de doseerpunten van de RBM-filterapparaten.

Bij afwezigheid van een RBM-filter wordt het product geladen via de ontluchtingsklep van een radiator of verdeelcollector.

BESCHIKBARE FORMATEN EN OPSLAGVOORWAARDEN

Beschikbare formaten:

- 1 KG

Opslagvoorwaarden: bewaar het product bij kamertemperatuur (1 °C - 40 °C).

FYSISCHE KENMERKEN

| | |
|-----------------------------|------------------------|
| Fysische kenmerken | Vloeistof |
| Kleur | Geel |
| Specifieke dichtheid | 1,120 kg/l (bij 20 °C) |
| pH (0,5%) | circa 7-8 |
| Vriespunt | 0 °C |

VEILIGHEIDSGEGEVENS

Het product is gemakkelijk te hanteren en is geclassificeerd als ongevaarlijk. Raadpleeg het veiligheidsinformatieblad.

REGELGEVING

WASH CLEAN 400 is uitsluitend bestemd voor professioneel gebruik bij de behandeling van verwarmings- en koelssystemen.

De chemische behandeling van huishoudelijke installaties wordt geregeld door de norm UNI-CTI 8065/19.

HANTERING

Vermijd contact met de ogen en de huid. Gebruik een veiligheidsbril en rubberen handschoenen. De oplossing van **WASH CLEAN 400** in water in de aanbevolen doseringen voldoet aan het Italiaanse wetsbe-

sluit 152/06 en wordt in de openbare riolering geloosd. Het product is compatibel met de meeste kunststoffen.

RBM spa behoudt zich het recht voor om de beschreven producten en relevante technische gegevens op elk moment en zonder voorafgaande kennisgeving te verbeteren en te wijzigen. De informatie en afbeeldingen in dit document zijn uitsluitend bedoeld ter informatie, zijn niet bindend en ontslaan de gebruiker in geen geval van de strikte naleving van de geldende voorschriften en de normen voor goede praktijken.



WASH CLEAN 400H

Reiniger voor verwarmings- en koelsystemen.

WASH CLEAN 400H

Reiniger voor verwarmings- en koelsystemen.



TECHNISCHE INFORMATIE

TOEPASSING

WASH CLEAN 400H is een product voor het reinigen van nieuwe en oude systemen om kalk- en ijzeraanlag, slib, olieachtige stoffen, vet, microbiële en algengroei te verwijderen.

De werking van **WASH CLEAN 400H** herstelt het volledige rendement van de ketel en de apparaten die in de circuits aanwezig zijn. Het product moet in het systeem circuleren met alle kleppen en doorgangen open. De verwijderingstijd van onzuiverheden hangt af van de aanwezige hoeveelheid en kan variëren van enkele uren tot maximaal 3 dagen. In aanwezigheid van aluminium maximaal 1 dag.

Na het spoelen het systeem leegmaken, eventueel elke radiator aftappen of elke lus van de aanwezige circuits doorspoelen. Vul het systeem vervolgens zo mogelijk met water met een lage hardheids-

waarde en voeg **PROTECTIVE 100** toe in de aanbevolen dosering. Als onthard water wordt gebruikt, zal er een fysiologische verhoging van de PH zijn. Houd de waarde daarom in de gaten in aanwezigheid van aluminium oppervlakken (aanbevolen tussen 7-8,3).

VOOR OPEN SYSTEMEN: doe het product in het expansievat en zorg ervoor dat er een afvoer is op een punt dat laag genoeg is om ervoor te zorgen dat al het product binnenkomt.

VOOR GESLOTEN SYSTEMEN: voeg, als het systeem leeg is, het product toe op een geschikt punt voordat u het systeem vult. Als het al vol is, voeg het product dan toe via een radiator of een ander mogelijk toegangspunt.

VOORDELEN

- Reinigt systemen van kalkaanslag, microbiële en algengroei, slib, olieachtige stoffen, vet, ijzerafzetting
- Reinigt effectief nieuwe en oude systemen
- Compatibel met alle metalen, inclusief aluminium
- Herstelt de normale werking van het systeem

DOSERING

De dosering van **WASH CLEAN 400H** voor een optimale reiniging is 1 liter per 100 liter systeemwater (1%).

WASH CLEAN 400H kan rechtstreeks in het volledige systeem worden gevoerd met behulp van de specifieke **RBM CHEMICAL**-handpomp, voorzien van de juiste montagekit voor een eenvoudige aan-

sluiting op de doseerpunten die op de RBM-filterapparaten aanwezig zijn.

Bij afwezigheid van een RBM-filter wordt het product geladen via de ontluchtingsklep van een radiator of verdeelcollector en moet ervoor gezorgd worden dat daarbij geen lucht in het systeem komt.

BESCHIKBARE FORMATEN EN OPSLAGVOORWAARDEN

Beschikbare formaten:

- 1 KG

Opslagvoorwaarden: bewaar het product bij kamertemperatuur (1 °C – 40 °C).

FYSISCHE KENMERKEN

| | |
|-----------------------------|------------------------|
| Aanblik | Vloeistof |
| Kleur | Geel |
| Specifieke dichtheid | 1,120 kg/l (bij 20 °C) |
| pH (1%) | circa 5 - 6,5 |
| Vriespunt | 0 °C |

VEILIGHEIDSGEGEVENS

Het product is gemakkelijk te hanteren en is geclassificeerd als ongevaarlijk. Raadpleeg het veiligheidsinformatieblad.

REGELGEVING

WASH CLEAN 400H is uitsluitend bestemd voor professioneel gebruik bij de behandeling van verwarmings- en koelssystemen.

De chemische behandeling van huishoudelijke installaties wordt geregeld door de norm UNI-CTI 8065/19.

HANTERING

Vermijd contact met de ogen en de huid. Gebruik een veiligheidsbril en rubberen handschoenen. De wateroplossing van **WASH CLEAN 400H** in de aangegeven doseringen voldoet aan het Italiaans Wetsbe-

sl. 152/06 lozing in de openbare riolering. Het product is compatibel met de belangrijkste kunststoffen.

RBM spa behoudt zich het recht voor te allen tijde en zonder voorafgaande kennisgeving verbeteringen en wijzigingen aan te brengen aan de beschreven producten en hun technische gegevens. De informatie en afbeeldingen in dit document worden uitsluitend ter informatie verstrekt en zijn niet bindend, en ontslaan de gebruiker in geen geval van het nauwgezet volgen van de geldende voorschriften en de regels van goed vakmanschap.