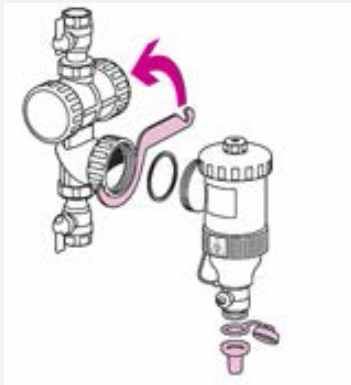
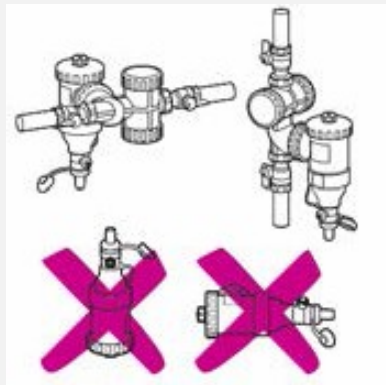


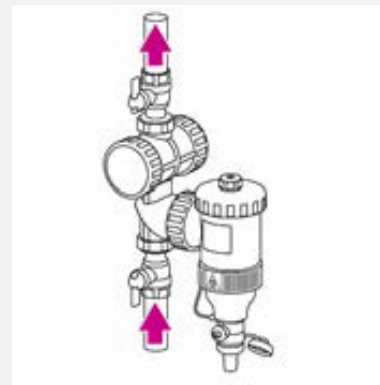
B



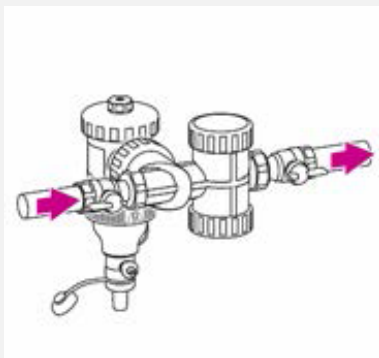
C



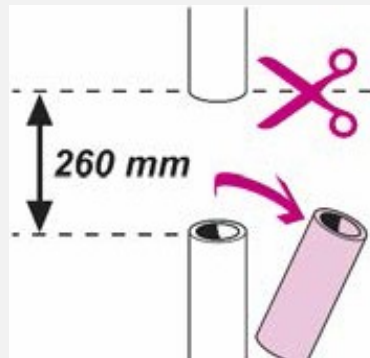
D



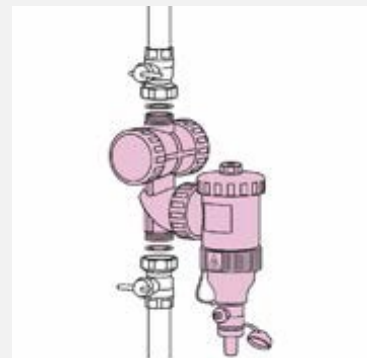
E



F



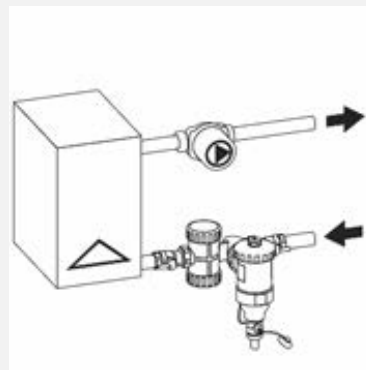
G



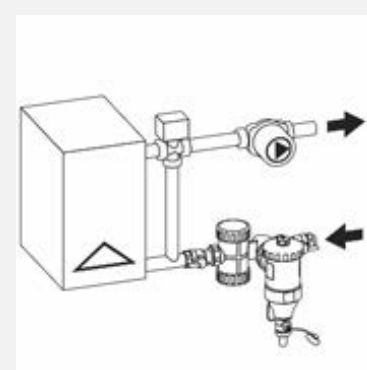
H



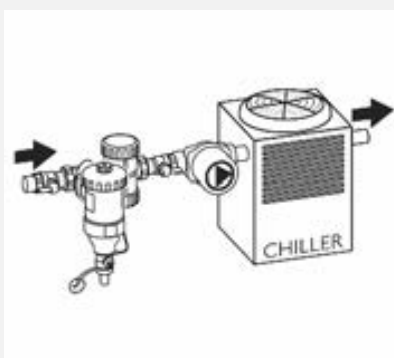
I



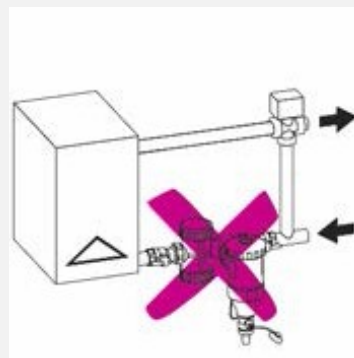
L



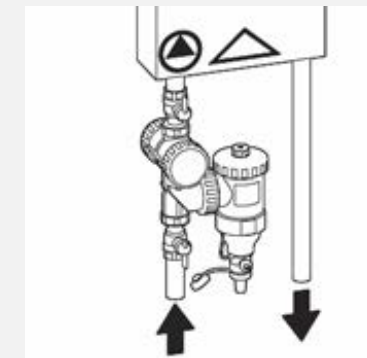
M



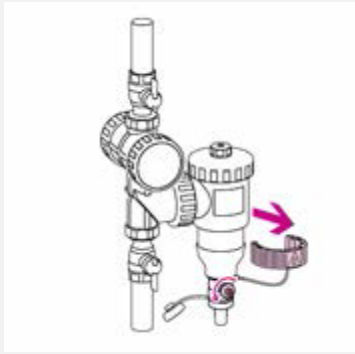
N



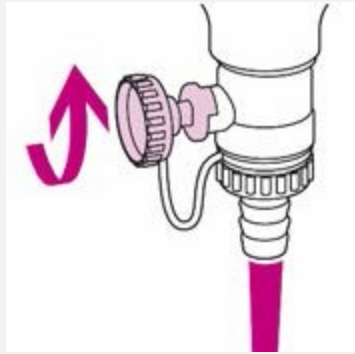
N



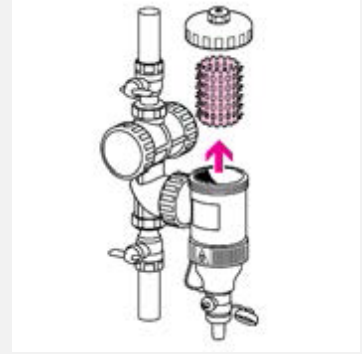
P



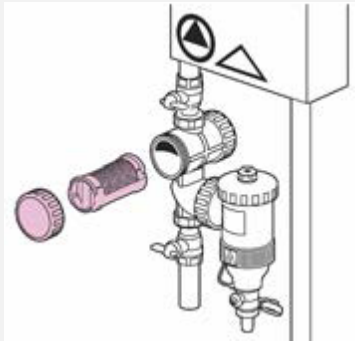
Q



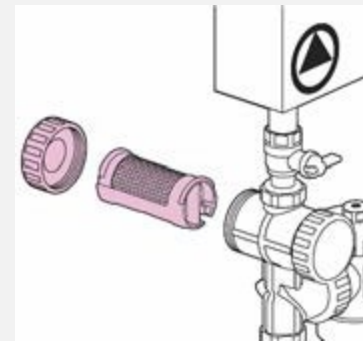
R



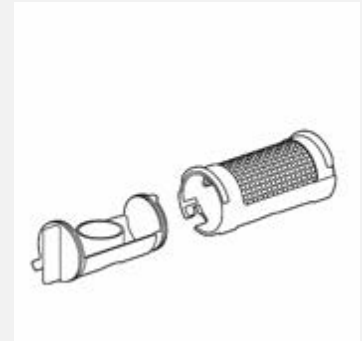
S



T



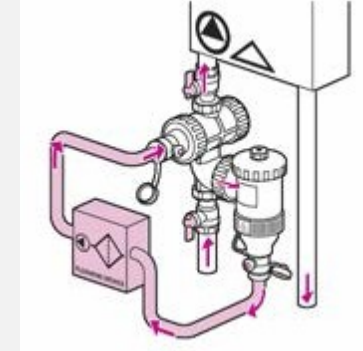
U



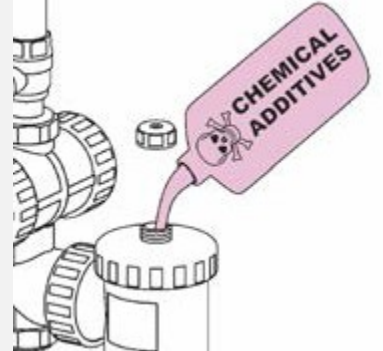
V



W



Z



## NAVODILA ZA MONTAŽO, PRVI ZAGON IN VZDRŽEVANJE

Zahvaljujemo se vam za izkazano zaupanje pri izbiri tega izdelka.

Več tehničnih podrobnosti je na voljo na spletni strani [www.caleffi.com](http://www.caleffi.com)

## VEČNAMENSKA NAPRAVA IZ KOMPOZITNIH MATERIALOV Z ODSTRANJEVALCEM BLATA IN S FILTROM – DIRTMAGPLUS

### Opozorila

Sledeča navodila je potrebno prebrati pred montažo in izvajanjem vzdrževalnih del na izdelku. Simbol pomeni:  
**POZOR! NEUPOŠTEVANJE TEH NAVODIL LAHKO POVZROČI  
NEVARNOST!**

### Varnost

Nujno je potrebno upoštevati varnostna navodila, priložena v embalaži.

Simbol označuje močno magnetno polje, ki lahko poškoduje elektronske naprave v bližini.

TA NAVODILA MORAJO BITI UPORABNIKU VEDNO NA VOLJO  
ODSTRANITEV IZDELKA MORA BITI IZVEDENA  
SKLADNO Z VELJAVNO ZAKONODAJO

### Namen uporabe

Večnamensko napravo iz kompozitnih materialov sestavljata dve ločeni serijsko vgrajeni komponenti:

– en odstranjevalec blata, ki odstranjuje nečistočo iz klimatskih

naprav in je opremljen z odstranljivim magnetnim obročem, ki zadržuje feromagnetne delce;

– en zamenljiv filter, ki zagotavlja visoko učinkovitost ob zagonu in

začetku obratovanja naprave.

### Tehnične značilnosti

### Materiali

Ohišje: PA66G30

Pokrov odstranjevalca blata: PA66G30

Zgornji zamah: medenina EN 12164 CW614N

Odtočni vijak: medenina EN 12164 CW614N

Zaporka za T-priključek: PPSG40

Notranji element: HDPE

Posoda za zbiranje nečistoče: POM

Filter POM-nerjaveče jeklo (AISI 304)

Hidravlična tesnost: EPDM

Odtočna pipa

s priključkom za cev: medenina EN 12165CW 617N

Prestrezni ventil: medenina EN 12165CW 617N

Učinkovitost delovanja

Uporabljive tekočine: voda, glikolne raztopine

Maksimalen odstotek glikola: 30%

Maksimalen delovni tlak: 3 bar

Območje delovne temperature: 0 ÷ 90° C

Magnetna indukcija sistema z obročem: 2 x 0,3 T

Velikost mrežnega očesa filtra za prvo čiščenje  
(modre barve, priložen) 0: 0,30 mm

Velikost mrežnega očesa filtra za vzdrževanje  
(sive barve-nadomestek šifra F49474/GR) 0: 0,80 mm

Notranja prostornina naprave 0,4 l

Hidravlične značilnosti

Največja priporočena hitrost tekočine pri priključkih naprave je  
~ 1 m/s . V spodnji preglednici so navedeni maksimalni dotoki,  
ki zagotavljajo izpolnjevanje tega pogoja.

Sestavljanje odstranjevalca blata (sliki A - B)

Sestavljanje in razstavljanje je treba opraviti, ko je naprava  
ohlajena

in ni pod tlakom.

Opomba: s priloženim ključem do konca privijte stranski obroček  
za T-priključek.

Namestitev (slike C - D - E - F - G - H)

Ročno privijte T-priključek in ustrezno postavite priključke na  
vodoravne oz. navpične oz. 45-stopinjske cevi in nastavite v  
smeri

pretoka, ki ga označuje puščica na ohišju. (sliki D - E).

Ohišje odstranjevalca blata postavite v navpični položaj.

Izpustna

reža mora biti obrnjena navzgor. Izognite se mehanskim obremenitvam na polimernem ohišju.

Opomba (sliki F - G) za različici 545372 in 545373, potem, ko ste

prerezali cev (slika F), privijte do konca prestrezne ventile na cevi.

Postavite ohišje DIRTMAGPLUS s tesnili na prestrezne ventile, napravo obrnite glede na razpoložljiv prostor in privijte temena (slika G). Na koncu privijte temena na bakrovi cevi.

Zrak iz zgornjega dela ohišja večnamenske naprave izpraznite tako,

da z izvijačem oz. 5-milimetrskim ključem odvijete vijak na zgornjem zamahu. Ko ste zaključili, ponovno privijte do konca (slika H).

Skica namestitve (slike I - L - M - N - O)

Odvajanje blata (sliki P - Q)

Odstranite obroč, v katerem so postavljeni magneti (slika P), in odstranite nečistočo, tudi če naprava obratuje, z ustreznim priloženim ključem (slika Q).

Odtočno pipo lahko obračate glede na razpoložljiv prostor.

Vzdrževanje (slike R - S - T - U)

• Čiščenje notranjega elementa (slika R).

V primeru, da je to potrebno, potem ko ste prestregli cevi, odvijte zgornji zamah s priloženim ključem, odstranite notranji element in ga očistite.

• Čiščenje notranjega filtra (slika S).

- Preden odstranite filter, zaprite prestrezne ventile in izpraznite

večnamensko napravo tako, da odprete odtočno pipo (slika Q).

Opomba: ohišje, v katerem je filter, zapirata dva zamaha, ki omogočata lažje odstranjevanje filtra (sliki S in T).

Opomba: stranski zamah odvijte in do konca privijte s priloženim ključem.

- Odstranite posodo za zbiranje nečistoče (1) iz filtra (2), nato pa

očistite in ponovno namestite oba dela (če je to potrebno, lahko zamenjate priložen modri filter s sivim filtrom, šifra F49474/GR) (slika U).

– Ponovno namestite filter v večnamensko napravo tako, kot ste ga odstranili, vendar v obratnem zaporedju glede na sliki S in T.

Dodatek za čiščenje vezja (slike V – W)

Pred nastavitvijo dodatka (šifra F49476), morate zapreti prestrezne

ventile in izprazniti napravo z odprtjem odtočne pipe (slika Q). Opomba: stranski zamah odvijte s priloženim ključem. Odstranite filter in vstavite črn ločevalnik pretoka.

Do konca privijte zamah dodatka (slika V).

Po potrebi priključite večnamensko napravo na zunanjo napravo za čiščenje (3) sistema (slika W).

Ko ste zaključili, odstranite ločevalnik pretoka in ponovno zaženite napravo.

Dodajanje kemičnih aditivov (slika Z)

Če je to potrebno, lahko DIRTMAGPLUS uporabite kot vhodno točko za dolivanje kemičnih aditivov za boljšo zaščito naprave.

Pred dolivanjem aditivov zaprite prestrezne ventile in izpraznite

napravo z odprtjem odtočne pipe (slika Q).

Odvijte zgornji zamah in dolijte aditiv v večnamensko napravo.