

Návod na montáž a provoz

Neutralizační filtr



1. Obecná a bezpečnostní upozornění

Je nezbytné přečíst si bezpečnostní pokyny.

Neutralizační filtr splňuje aktuální bezpečnostní požadavky; nesprávné použití může způsobit škody na zdraví a/nebo majetku.

Neskladujte výrobek a náhradní díly poblíž zdrojů tepla a chraňte je před mrazem.

Nepoužívejte ho k filtrování vzduchu, stlačených plynů ani jiných kapalin s výjimkou vody.

Nainstalujte ho pouze za účelem neutralizace kondenzátu z kondenzačních kotlů.

Před montáží filtru se ujistěte, že je otopná soustava provozována v souladu s platnými předpisy.

2. Správné použití

Neutralizační filtr neutralizuje kyselý kondenzát, který vzniká při provozu kondenzačních kotlů; aby se mohl volně vypouštět, musí být v předepsaných mezích.

Nainstalujte filtr na odtok kondenzátu z kotle, trubka vystupující z filtru se smí zaústit do normálního domovního odpadu.

Kondenzát vytékající ze spalovací komory v kotli má hodnotu kyselosti pH 4.

Aby se kondenzát směl volně vypustit do odpadu, měl by mít hodnotu pH mezi 5,5 a 9,5.

Neutralizační filtr Manta Ecologica se montuje pod výstup z kotle, jelikož funguje na samotížném principu, po směru toku kondenzátu z kotle, a může se vyvést do běžného odpadu, protože z něj vytéká kondenzát o neutrální hodnotě pH (cca pH 7).

Nádoba i kartuše jsou průhledné, aby se dal snadno zkontrolovat stav náplně, zda nepotřebuje výměnu.

Náplň se spotřebovává postupnou neutralizací kondenzátu.

Jakmile se obsah vyčerpá, musí se kartuše vyměnit.

Tempo její spotřeby závisí na používání a výkonu kotle.

Teoretické množství kondenzátu:

Zemní plyn = 0,16 l/h x kW

LPG = 0,13 l/h x kW

GPL (butan) = 0,12 l/h x kW

Výměnu kartuše proveďte až po úplném vyčerpání zrněk neutralizační látky.

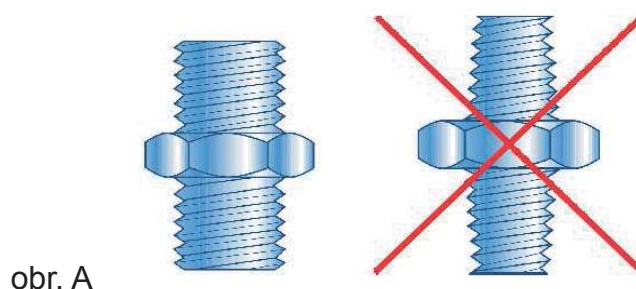
Objednací kód kartuše je 13898.

3. Technické údaje a rozměry

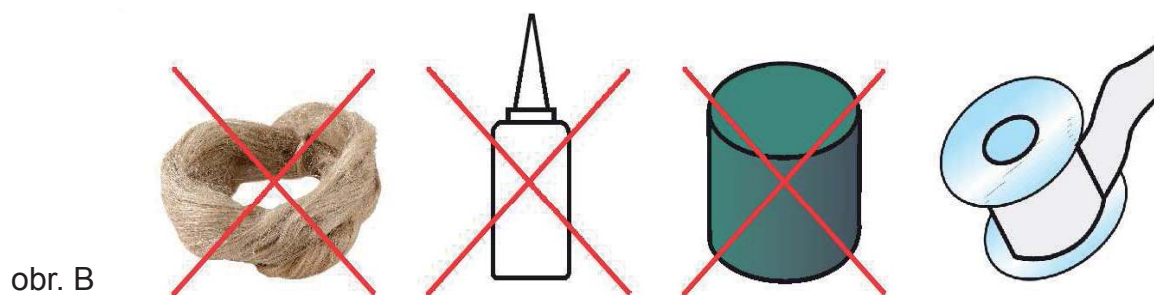
Výška	315 mm
Montážní délka	130 mm
Hmotnost	1,77 kg
Připojení	3/4"
PN	8 bar
Min./max. teplota	od 5 do 40 °C
Max. průtok	18 l/h
Životnost	9000 litrů
Doporučená výměna náplně	1x ročně

4. Montáž

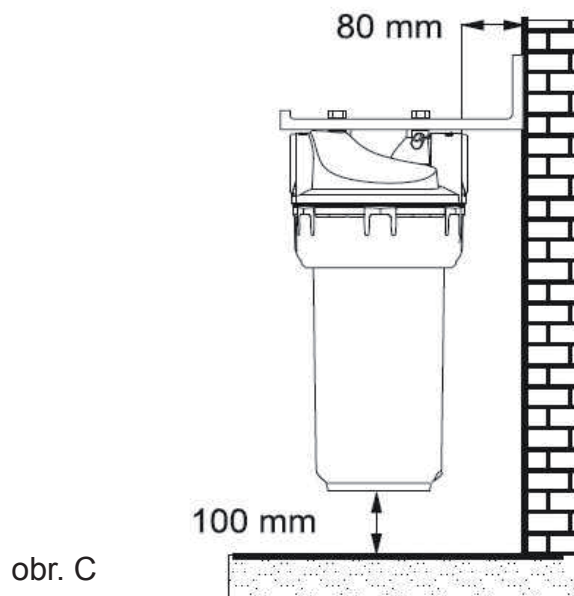
Trubky k filtru připojte výhradně válcovým závitem (viz obr. A).



Zajistěte, aby směr proudění vody odpovídal směru označenému šipkou (IN/OUT) na hlavici filtru. Při montáži **nepoužívejte** konopí, pastu, silikon; použijte teflonovou pásku (viz obr. B).



Dodržte všechny vzdálenosti uvedené na obr. C:



UPOZORNĚNÍ:

Ujistěte se, že jsou filtry bezpečně připojené. V opačném případě dojde k úniku kyselé kapaliny.

ZÁRUČNÍ LIST

Neutralizační filtr

Prodejce:

Datum prodeje:

ZÁRUČNÍ PODMÍNKY

1. Prodávající poskytuje kupujícímu na výrobek záruční dobu v trvání 24 měsíců od prodeje.
2. Výrobek namontuje a uvede do provozu oprávněná firma, popř. výrobcem vyškolená osoba.
3. Při uplatnění záruky předložte řádně vyplněný záruční list a doklad o zakoupení výrobku.
4. Podmínkou záruky je dodržení technických podmínek výrobce, návodu k montáži a k použití a pokynů uvedených v průvodní dokumentaci výrobku, jakož i na výrobku samotném.
5. Záruka se nevztahuje na závady způsobené vnějšími vlivy nebo nevhodnými provozními podmínkami, dále když není výrobek užíván v souladu s jeho určením, na závady vzniklé běžným opotřebením, když k závadě výrobku došlo mechanickým poškozením, nesprávnou obsluhou, neodborným zásahem třetí osoby, neodbornou instalací, nevhodným skladováním, živelnou pohromou, atd.

UVEDENÍ DO PROVOZU

Firma:

Datum:

Razítko a podpis technika:

02/2015



REGULUS spol. s r.o.

Do Koutů 1897/3

143 00 Praha 4

<http://www.regulus.cz>

E-mail: obchod@regulus.cz