

Návod na montáž a prevádzku

Neutralizačný filter



1. Všeobecné a bezpečnostné upozornenie

Je nutné si prečítať bezpečnostné pokyny.

Neutralizačný filter spĺňa aktuálne bezpečnostné požiadavky; nesprávne použitie môže spôsobiť škody na zdraví a/alebo majetku.

Neskladujte výrobok a náhradné diely blízko zdrojov tepla a chráňte ich pred mrazom.

Nepoužívajte ho na filtrovanie vzduchu, stlačených plynov ani iných kvapalín s výnimkou vody.

Nainštalujte ho iba za účelom neutralizácie kondenzátu z kondenzačných kotlov.

Pred montážou filtra sa uistite, že je vykurovacia sústava prevádzkovaná v súlade s platnými predpismi.

2. Správne použitie

Neutralizačný filter neutralizuje kyslý kondenzát, ktorý vzniká pri prevádzke kondenzačných kotlov; aby sa mohol voľne vypúšťať, musí byť v predpísaných medziach.

Nainštalujte filter na odtok kondenzátu z kotla, rúrka vystupujúca z filtra môže byť vypustená do normálneho domového odpadu.

Kondenzát vytekajúci zo spaľovacej komory v kotle má hodnotu kyslosti pH 4.

Aby sa kondenzát smel voľne vypustiť do odpadu, mal by mať hodnotu pH medzi 5,5 a 9,5.

Neutralizačný filter Manta Ecologica sa montuje pod výstup z kotla, pretože funguje na samotiažnom princípe, podľa smeru toku kondenzátu z kotla, a môže sa vyviesť do bežného odpadu, pretože z neho vyteká kondenzát s neutrálnou hodnotou pH (cca pH 7).

Nádoba aj kartuše sú priehľadné, aby sa dal jednoducho skontrolovať stav náplne, či nepotrebuje výmenu. Náplň sa spotrebováva postupnou neutralizáciou kondenzátu.

Len čo sa obsah vyčerpá, musia sa kartuše vymeniť.

Tempo jej spotreby závisí na používaní a výkone kotla.

Teoretické množstvo kondenzátu:

Zemný plyn = 0,16 l/h x kW

LPG = 0,13 l/h x kW

GPL (bután) = 0,12 l/h x kW

Výmenu kartuše vykonajte až po úplnom vyčerpaní zriek neutralizačnej látky.

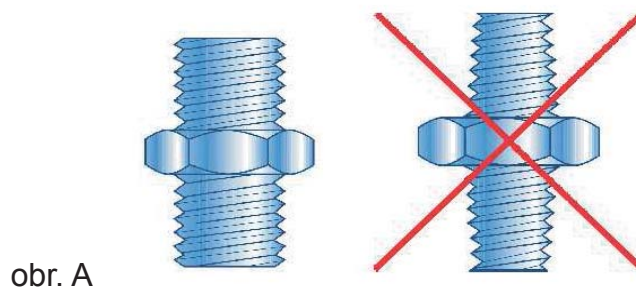
Objednávací kód kartuše je 13898.

3. Technické údaje a rozmery

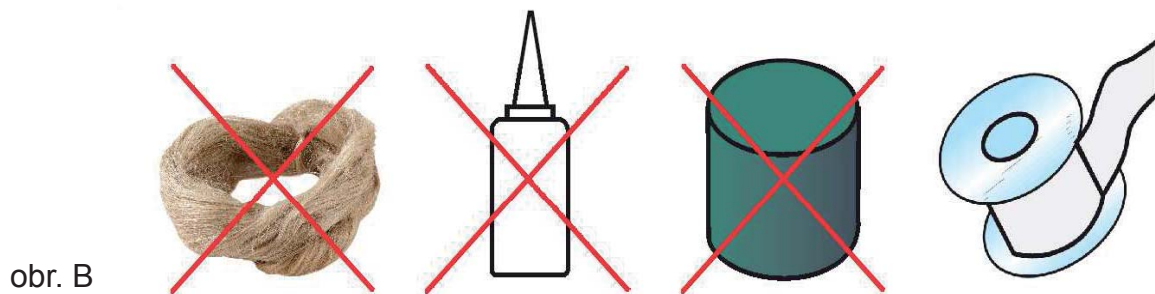
Výška	315 mm
Montážna dĺžka	130 mm
Hmotnosť	1,77 kg
Pripojenie	3/4"
PN	8 bar
Min./max. teplota	od 5 do 40 °C
Max. prietok	18 l/h
Životnosť	9000 litrov
Odporúčaná výmena náplne	1x ročne

4. Montáž

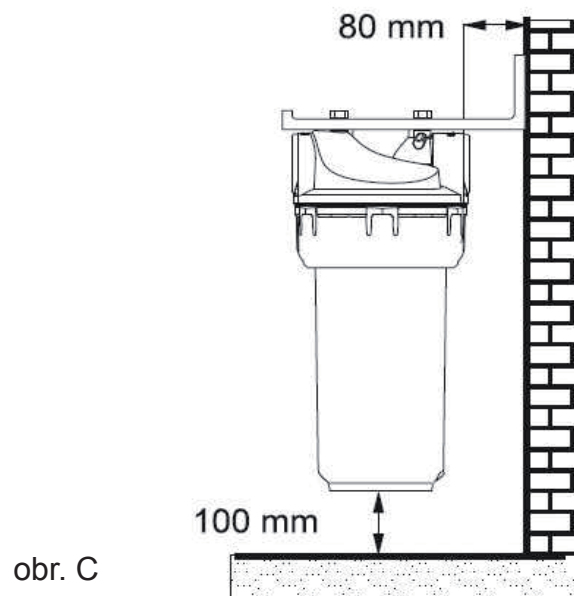
Rúrky k filtru pripojte výhradne valcovým závitom (viď obr. A).



Zaistite, aby smer prúdenia vody zodpovedal smeru označenému šípkou (IN/OUT) na hlavici filtra. Pri montáži **nepoužívajte** konope, pastu, silikón; použite teflónovú pásku (pozri obr. B).



Dodržte všetky vzdialenosti uvedené na obr. C:



UPOZORNENIE

Uistite sa, že sú filtre bezpečne pripojené. V opačnom prípade dôjde k úniku kyslej kvapaliny.

ZÁRUČNÝ LIST

Neutralizačný filter

Predajca:

Dátum predaja:

ZÁRUČNÉ PODMIENKY

1. Predávajúci poskytuje kupujúcemu na výrobok záručnú dobu v trvaní 24 mesiacov od predaja.
2. Výrobok namontuje a uvedie do prevádzky oprávnená firma, popr. výrobcom vyškolená osoba.
3. Pri uplatnení záruky predložte riadne vyplnený záručný list a doklad o zakúpení výrobku.
4. Podmienkou záruky je dodržanie technických podmienok výrobcu, návodu na montáž a na použitie a pokynov uvedených v sprievodnej dokumentácii výrobku, ako aj na výrobku samotnom.
5. Záruka sa nevzťahuje na poruchy spôsobené vonkajšími vplyvmi alebo nevhodnými prevádzkovými podmienkami, ďalej keď nie je výrobok využívaný v súlade s jeho určením, na poruchy vzniknuté bežným opotrebovaním, keď k poruche výrobku došlo mechanickým poškodením, nesprávnou obsluhou, neodborným zásahom tretej osoby, neodbornou inštaláciou, nevhodným skladovaním, živelnou pohromou, atď.

UVEDENIE DO PREVÁDZKY

Firma:

Dátum:

Pečiatka a podpis technika:

02/2015



REGULUS - TECHNIK, s.r.o.

Strojnícka 7G/14147

080 01 Prešov

<http://www.regulus.sk>

E-mail: obchod@regulus.sk