ASTRO MINI

ULTRAKOMPAKTNÍ MOSAZNÝ MAGNETICKÝ FILTR TOPNÉ SOUSTAVY (L = 105 MM)



- NEZBYTNÝ PRO SPRÁVNOU FUNKCI KONDENZAČNÍHO KOTLE A TOPNÉ SOUSTAVY
- IDEÁLNÍ V KOMBINACI S DÁVKOVAČI SIRIO
- ULTRAKOMPAKTNÍ
- OTOČNÁ PŘIPOJOVACÍ TVAROVKA NA HLAVĚ
- VÝKONNÉ MAGNETICKÉ ZAŘÍZENÍ
- SNADNÉ ČIŠTĚNÍ A KOMPATIBILITA S JAKÝMKOLI KOTLEM
- VNĚJŠÍ VYJÍMATELNÝ MAGNET

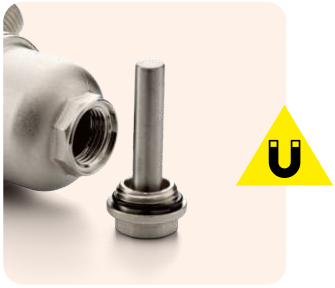
Astro Mini chrání topné soustavy zachycováním nečistot, kalu a železných částic pomocí filtru 500 mikronů a magnetu 12 500 gaussů. Vyroben z poniklované mosazi, poskytuje vysokou mechanickou odolnost, dlouhou životnost a ochranu proti korozi a spolehlivě funguje i v extrémních podmínkách.





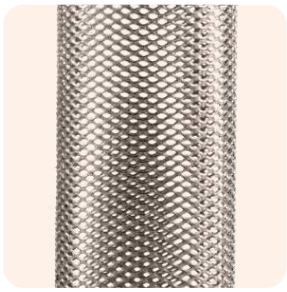
Těleso z poniklované mosazi

Poniklovaná mosaz spojuje **mechanickou pevnost a odolnost mosazi s antikorozní ochranou niklování**. Tato úprava zaručuje hladký povrch a vysokou odolnost vůči opotřebení a korozi i v náročných podmínkách. Ideální pro topné soustavy, se spolehlivým výkonem a dlouhou životností.



Neodymový magnet

Magnet uvnitř filtru **zachycuje železné částice v topné kapalině**, čímž zabraňuje korozi a poškození komponentů. Neodym poskytuje silnou magnetickou sílu pro účinné odstraňování kovových částic. Magnet se snadno vyjme odšroubováním vnějšího víčka, což zjednodušuje údržbu a čištění.

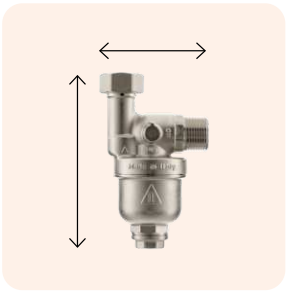


Sítko z nerezové oceli AISI 304

Filtrační sítko 500 mikronů **zachycuje větší částice a předchází poškození a ucpání**. Je vyrobeno z nerezové oceli AISI 304, takže odolává korozi a má dlouhou životnost. Tkanina 500 mikronů vyvažuje účinnost filtrace a optimální průtok, bez tlakových ztrát a nadměrné spotřeby energie v oběhu.

Distributor pro Českou republiku
www.aquatopshop.cz

Uvedené údaje mají pouze informativní a nezávazný charakter. Výrobce: Ecoterm Srl, Itálie.



Ultrakompaktní filtr pro většinu kotlů na trhu

S výškou pouhých 105 mm a kolenem 90° nabízí **maximální flexibilitu instalace** i ve stísněných prostorách. Ideální k ochraně topných soustav bez kompromisů v praktičnosti a přístupnosti.



Ideální kombinace s dávkovači Sirio

Pro **úplnou ochranu výměníku tepla kotle** doporučujeme kombinovat magnetický filtr Astro s řadou Sirio. Sirio upravuje studenou užitkovou vodu a zabraňuje tvorbě vodního kamene a usazenin. Kombinovaná instalace zajišťuje maximální účinnost, prodlužuje životnost kotle a zlepšuje výkon celé soustavy vytápění a teplé vody.



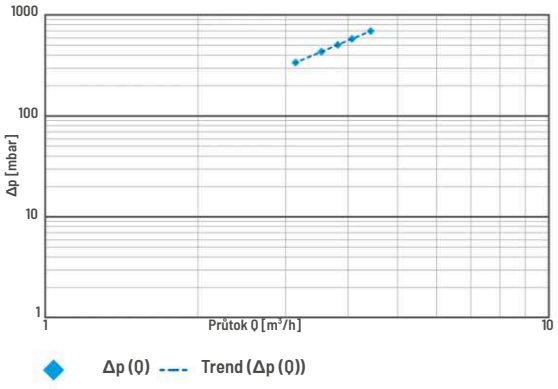
Vysoký průtok s nízkou tlakovou ztrátou

Pro účinnou filtraci vody v tepelných čerpadlech je nezbytné zachovat **nízkou tlakovou ztrátu při výborné filtraci a separaci nečistot**.

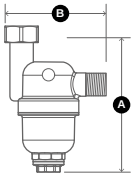
Astro Mini ¾" M Kvs 5,275 m^3/h (při Δp = 1 bar)

Diagram průtoku a tlakové ztráty

Test proveden s čistým filtrem



ASTRO MINI		
Vstupní připojení	Ø	¾" M
Výstupní připojení		¾" F s převlečnou maticí
Materiál tělesa		Poniklovaná mosaz
Max. teplota	°C	80
Materiál vložky		Nerezová ocel AISI 304
O-kroužek nádoby		NBR
Magnet		Neodym MPN 35 BR ≈ 12 500 G
Držák magnetu		Mosaz
Kód	**č.**	**E155C**



ROZMĚRY [mm]

Řada	ASTRO MINI
A	100
B	60

aquaTOPshop
Distributor pro Českou republiku
www.aquatopshop.cz

Uvedené údaje mají pouze informativní a nezávazný charakter. Výrobce: Ecoterm Srl, Itálie.