



ANTI KAL MINI - MEDIUM 107

ANTI KAL MAGNUM 108

Technické charakteristiky 109

Instalace 110

6 MAGNETICKÁ ÚPRAVA

Zabraňuje korozi a tvorbě vodního kamene u nástěnných kotlů, výměníků tepla atp.

Voda, která je používána ve vodovodním zařízení, obsahuje určité množství rozpuštěných solí vápníku a hořčíku, které způsobují tvrdost vody. Ohříváním vody se původní tvrdost (chemickou reakcí uhličitanu vápenatého a kyslíčnicku uhličitého) změní. Zatímco přítomný uhličitán vápenatý se sráží a způsobuje usazování (krustaci) na zařízení, ve výměnících, potrubích ap., kyslíčnick uhličitý podporuje korozi. Proto je potřeba, především na malém domácím zařízení, připojit jednoduché zařízení, které nevyžaduje údržbu ani speciální kontrolu s dozorem.

Magnetická úpravna série ANTIKAL je vhodná pro úpravu pitné vody. Montáž je velmi jednoduchá díky připojení DIMA, magnetická úpravna je prostorově nenáročná. Připojuje se na začátek před vodov. zařízení, před kotel, před bojler, ale také před aut.pračku nebo myčku nádobí.





TECHNICKÉ CHARAKTERISTIKY

Připojení	1/2"
Rozměry	Ø 42 x 57 (mm)
Max. tlak	10 bar
Ztráty odporem	0,2 bar
Průtok	2500 l/h
Max. tepl. prostředí	50°C - 122°F
Max. tepl. vody	90°C - 194°F
Max. magnet. indukce	1900 Gauss

ANTI-KAL MINI

Magnetické účinky zabraňují tvorbě vodního kamene

Toto magnetické zařízení se instaluje před nástěnný kotel či malá výměník tepla a chrání je pomocí permanentních magnetů před tvorbou vodního kamene. Konstrukce ANTI-KALu byla navržena tak, aby jeho montáž byla snadná i v hůře dostupných prostorách (mezi kotlem a stěnou apod).



TECHNICKÉ CHARAKTERISTIKY

Připojení	3/4"
Rozměry	Ø 42 x 81 (mm)
Max. tlak	10 bar
Ztráty odporem	0,2 bar
Průtok	2500 l/h
Max. tepl. prostředí	50°C - 122°F
Max. tepl. vody	90°C - 194°F
Max. magnet. indukce	1950 Gauss

ANTI-KAL MEDIUM

Magnetické účinky zabraňují tvorbě vodního kamene

Zařízení je založeno na principu permanentních magnetů. Je vhodné pro aplikaci na kotle, bojler, pračky a myčky nádobí.

ANTI-KAL

Typ	Antikal mini	Antikal medium
Kód	125.010.00	125.020.00

6 ANTIKAL MAGNUM

MAGNETICKÉ ODVÁPŇOVAČE

Magnetické účinky zabráňují tvorbě vodního kamene

Zařízení pracuje na principu permanentních magnetů s velmi vysokou intenzitou magnetického pole. Jsou určena pro ochranu výměníků, ohříváčů a vodovodních systémů s vyšším průtokem.

TECHNICKÉ CHARAKTERISTIKY

Připojení	1"
Rozměry	Ø 55 x 118,5 (mm)
Max. tlak	10 bar
Ztráty odporem	0,2 bar
Průtok	7600 l/h
Max.tepl. prostředí	50°C - 122°F
Max. tepl. vody	90°C - 194°F
Max. magnet. indukce	2400 Gauss



ANTI-KAL

Typ
Kód

Antikal magnum
125.030.00

TECHNICKÉ CHARAKTERISTIKY

6

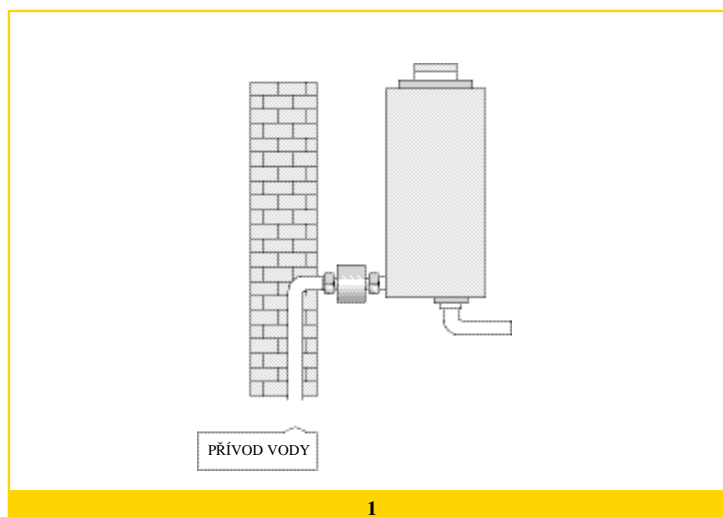
MAGNETICKÉ ODVÁPŇOVACÍ

ANTIKAŁ MINI							
Připoj. (*)	Rozměry ø x L	Max. tlak (bar)	ΔP (bar)	Průtok (l/h)	Max.tepl. prostř.	Max.tepl. vody	Magnet. indukce (Gauss)
1/2"	42x57	10	0,2	2500	50°C - 122°F	90°C - 194°F	1900

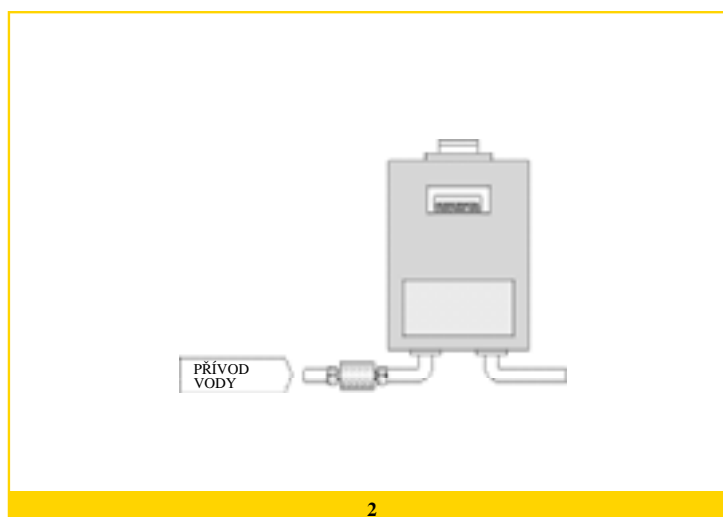
ANTIKAŁ MEDIUM							
Připoj. (*)	Rozměry ø x L	Max. tlak (bar)	ΔP (bar)	Průtok (l/h)	Max.tepl. prostř.	Max.tepl. vody	Magnet. indukce (Gauss)
3/4"	42x81	10	0,2	2500	50°C - 122°F	90°C - 194°F	1950

ANTIKAŁ MAGNUM							
Připoj. (*)	Rozměry ø x L	Max. tlak (bar)	ΔP (bar)	Průtok (l/h)	Max.tepl. prostř.	Max.tepl. vody	Magnet. indukce (Gauss)
1"	55x118,5	10	0,2	7600	50°C - 122°F	90°C - 194°F	2400

1 ANTI-KAL mini



2 ANTI-KAL medium



3 ANTI-KAL magnum

