

# Antarktis P2

## Úpravna vody pro domácí spotřebiče (pračka, myčka)

**Mini úpravna pitné a užitkové vody Antarktis P2 proti tvorbě a usazování vodního kamene, vhodná pro pračky a myčky. Odstraňuje již vzniklé nánosy vodního kamene.**

Dávkovací jednotka s vyměnitelnou náplní krystalického polyfosfátu pro změkčení užitkové vody. Jednotka P2 je vybavena ABS diskovým filtrem. Polyfosfátové krystaly se postupně rozpouští do vody a zabraňují tvorbě vodního kamene.

### Vlastnosti:

- Snižuje spotřebu pracího prášku a nahrazuje práškové změkčovací prostředky.
- Výrazně zlepšuje kvalitu praní a mytí.
- Prodlouží životnost topné spirály.
- Snadná výměna náplně.

### Balení obsahuje:

- mini úpravna vody včetně prodloužení o velikosti ¾" M
- 1x provozní krystalická náplň – balení 1 kg

### Poznámka:

Voda upravená přes P2 může být zahřátá na maximální teplotu 70 °C. Při vyšší teplotě ztrácí ochranná látka svou

### Vlastnosti úpravny Antarktis P2

Velikost připojení	¾" MF
Materiál filtrační hlavy	ABS
Materiál těla filtru	polykarbonát
Maximální průtok	420 litrů/hod
Max. pracovní teplota	30 °C
Max. pracovní tlak	6 bar
Tlaková ztráta	0,2 bar
Max. celková tvrdost vody	25°dH
Množství uvolněného polyfosfátu	3 ± 0,5 ppm

Certifikováno pro přímý styk s pitnou vodou dle Vyhlášky č. 409/2005 Sb.



### Objednací kódy:

Úpravna Antarktis P2:	ATS/P2
Náhradní náplň:	ATS/A-P.04

## Rozměry úpravny Antarktis P2



## Jak fungují úpravny tvrdosti pitné vody?

Působí na principu tzv. sekvestrace – působením polyfosfátů dochází k tvorbě tenké vrstvy na krystalech  $\text{CaCO}_3$  ( $\text{MgCO}_3$ ), která brání jejich aglomeraci (shlukování) do inkrustů. Podobná vrstva se tvoří na stěnách potrubí a také brání inkrustaci. Minerály tak zůstávají ve vodě zachovány, pouze je zabráněno tvorbě kompaktních usazenin

## Skladování

Skladování provozních krystalových náplní: 2 roky (nevystavujte zvýšeným teplotám a vlhkosti).

AV EQUEN si vyhrazuje právo kdykoli a bez předchozího upozornění vylepšovat a měnit popsané produkty a příslušné technické údaje. Informace a obrázky obsažené v tomto dokumentu jsou určeny pouze pro informační účely, nejsou závazné a v žádném případě nezprošťují uživatele povinnosti přísně dodržovat platné předpisy a normy správné praxe.



**ULTIMA**



**ANTARKTIS**



**RAINDROPS**



**NATURALIS**