



boiler
performance®

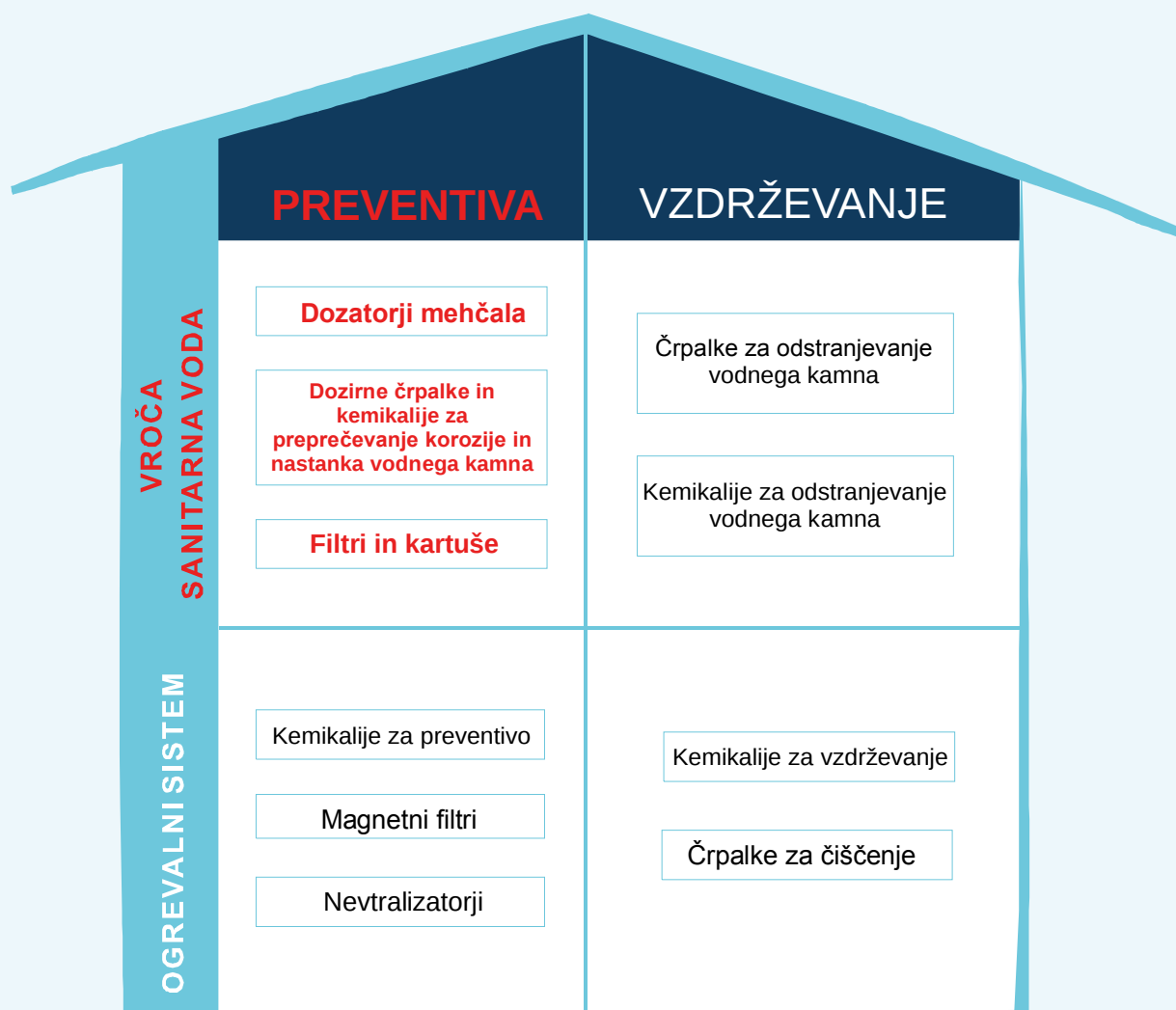
TRETIRANJE

vode v ogrevalnih sistemih

Boiler Performance®:

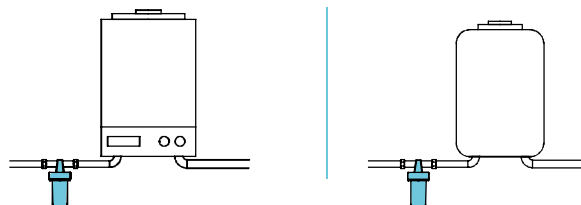
**prva celovita rešitev za popolno zaščito
vašega kotla in sistema ogrevanja**

VROČA SANITARNA VODA - PREVENTIVA



DOSPRO

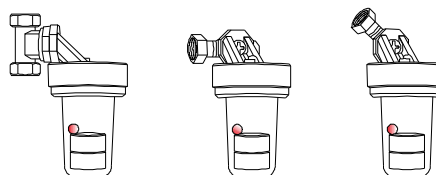
Hidrodinamični proporcionalni dozator mehčala (tabletirani polifosfati) za preprečevanje nalaganja vodnega kamna in nastanka korozije v sistemih za pripravo sanitarne vode.



PREDNOSTI IN KORISTI

- Zmanjšana velikost
- Poenostavljena zamenjava
- Horizontalna, vertikalna ali 45° montaža
- Unikatna enota za proporcionalno doziranje z dvojnim načinom doziranja - Vortex in Venturi
- Proporcionalno doziranje ob minimalnem pretoku
- Vgrajen by-pass
- Vgrajeno odzračevanje
- Obojestranska montaža z možnostjo dotoka vode iz leve ali desne
- Namenjen zaščiti kotlov, grelnikov sanitarne vode, pralnih in pomivalnih strojev in toplotnih izmenjevalcev pred nalaganjem vodnega kamna in koroziji
- Podaljšuje življenjsko dobo kotla
- Prihranek energije zahvaljujoč odsotnosti vodnega kamna v napravah
- Primerno za pitno vodo

PRIMERI MONTAŽE



TEHNIČNE LASTNOSTI

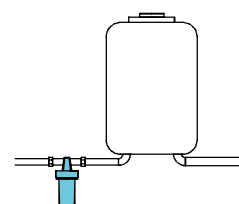
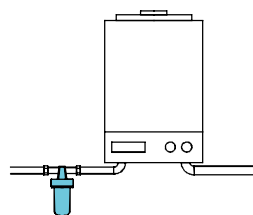
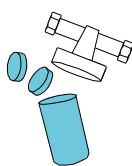
PRIKLJUČKI	1/2"-1/2" F
NAJVIŠJI TLAK	6 bar
PRETOK (ΔP 0,2 BAR)	2 m ³ /h
TEMPERATURA	30° C
UPORABA	Pitna voda
MATERIAL	ABS/PC/OT
KAPACITETA VLOŽKA	27 m ³
VGRAJEN BY-PASS	Da
DIMENZIJE	H: 130 mm W: 65 mm D: 95 mm

DOSTABS

Univerzalni tabletirani polifosfati za preprečevanje nalaganja vodnega kamna in nastanka korozije v sistemih za pripravo sanitarne vode.



UNIVERZALNO:
PRIMERNO ZA VSE
PROPORCIONALNE
DOZIRNE ENOTE



PREDNOSTI IN KORISTI

- Enostavno za uporabo
- Primerno za vse proporcionalne dozirne enote na trgu
- Nenevarno in primerno za uporabo s pitno vodo
- Visoko koncentriran proizvod
- 1 komplet (6 tablet) za 80 m³ vode
- Plovec - indikator, ki opozarja na zamenjavo polnila
- Dolgotrajno delovanje
- Primerno za uporabo z izmenjevalci iz nerjavečega jekla, bakra, aluminija in lahkih zlitin
- Ustvari zaščitni nanos, ki ščiti naprave pred korozijo in nabiranjem vodnega kamna



TEHNIČNE LASTNOSTI

TIP POLNILA	Bele cilindrične tablete
KOLIČINA	6 tablet
UPORABA	Pitna voda
KAPACITETA POLNILA	80 m ³ / 6 tablet
SESTAVA	Polifosfati primerni za pitno vodo
DIMENZIJA	ø 30 mm

Boiler Performance®:

**prva celovita rešitev za popolno zaščito
vašega kotla in sistema ogrevanja**

VROČA SANITARNA VODA - VZDRŽEVANJE



ČRPALKE ZA ODSTRANJEVANJE VODNEGA KAMNA



PREDNOSTI

- ŠIROK RAZPON ARTIKLOV
- NAKLJUČNI SUHI TEK NE POŠKODUJE ČRPALKE
- DELOVANJE DO 60 °C
- ENOSTAVNO ROČNO ODSTRANLJIV REZERVOAR 10"
- NA VOLJO MODELI Z INVERTERJEM PRETOKA
- V SKLADU Z EN 60335-2-41:2003 IN EN 60335-1:2012

Črpalke Boss predstavljajo idealno rešitev za odstranjevanje vodnega kamna iz različnih tipov ogrevalnih kotlov, grelnikov sanitarne vode, ploščatih in cevni toplotnih izmenjevalcev, hladilnih naprav in hladilnih stolpov za izhlapevanje. Črpalke so učinkovite, enostavne za uporabo in enostavne za vzdrževanje.

1. BOSS 18 FI
BOSS 18
2. BOSS PULCE FI
3. BOSS 5 FI
4. BOSS 22 FI
BOSS 22
5. BOSS 36 FI
BOSS 36
6. BOSS 100 FI
7. BOSS 200 FI



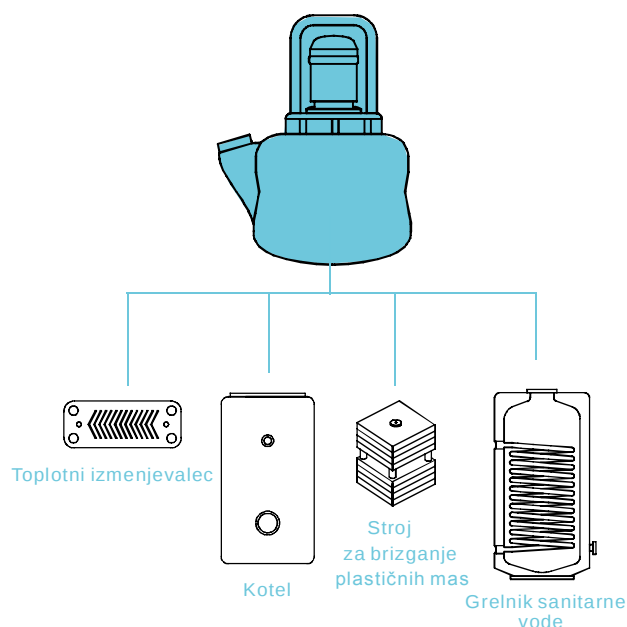
PRIMERNO ZA UPORABO Z

Kemikalije za odstanjevanje vodnega kamna



BOSS 18 FI

Črpalka za odstanjevanje nanosov vodnega kamna iz kotlov, grelnikov vode, toplotnih izmenjevalcev



PREDNOSTI IN KORISTI

- Material odporen na kisline
- Delovanje do 60°C
- Samozaščita proti poškodbam v primeru suhega teka
- Nosilci cevi
- Enostavno odstranljiv rezervoar
- Obnovi optimalno izmenjevanje toplote
- Zmanjša porabo energije in posledično mesečne stroške
- Podaljša življenjsko dobo ogrevalnega sistema
- Ustreza standardom EN 60335-2-41:2003 in EN 60335-1:2012

TEHNIČNE LASTNOSTI

Boss 18 FI	
REZERVOAR	18 L
NAJVEČJI PRETOK	30 L/min
PRIKLJUČKI	1/2"
MOTOR	230 V 50 Hz/ 0,165 kW
TLAK	1 bar
TEŽA	9,5 kg
NAJVIŠJA TEMPERATURA	60° C
DIMENZIJE	V: 500 mm Š: 360 mm D: 360 mm

KEMIKA LIJE ZA ODSTRANJEVANJE VODNEGA KAMNA



PREDNOSTI:

- RAZPON PROIZVODOV V TEKOČI OBLIKI IN PRAHU
- PRIMERNO ZA VSE KOVINE
- SPREMEMBA BARVE TEKOČINE PO KONČANEM ČIŠČENJU
- PRIMERNO ZA UPORABO S ČRPALKAMI BOSS IN ČRPALKAMI ZA ČIŠČENJE TIPA „BP HYPERFLUSH“

BP kemikalije/kislina za odstranjevanje vodnega kamna so osnovane s posebnim inhibitorjem proti koroziji in penjenju. Namenjene so cirkulaciji znotraj cevi / izmenjevalca s sprotnim čiščenjem nanosov vodnega kamna. Odstranitev le tega pripomore k obnovitvi termičnih lastnosti in pretoka v ogrevalni napravi/sistemu.

Po končanem čiščenju s kislino je obvezna uporaba nevtralizatorja, ki odstrani ostanke kisline na cevi / izmenjevalcu.

1. DETEX PLUS
2. DETEX FE
3. DETEX PLURIMETAL
4. MANTEX POWDER MULTI
5. MANTEX POWDER ZN
6. NEUTRAL LIQUID
7. NEUTRAL POWDER



OPREMA

Boss črpalke za odstranjevanje vodnega kamna



DETEX PLURIMETAL

Kislinska tekočina z inhibitorjem korozije za čiščenje elementov iz jekla, nerjavečega jekla, bakra, železove litinge, aluminija, medenine, pločevine, lahkih zlitin in pocinkanih površin.



PREDNOSTI IN KORISTI

- Sprememba barve po uporabi
- Primerno za vse kovine
- Odstranjevanje trdih nanosov kamna
- Obnovi optimalno toplotno izmenjavo
- Ne poškoduje elementov iz cinka
- Ne povzroča korozije
- Hitro delovanje

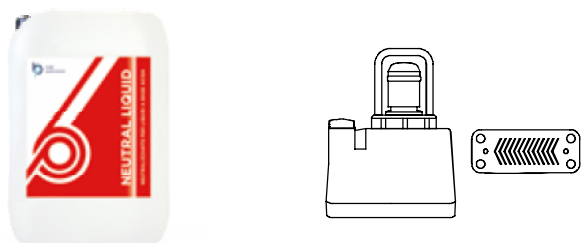
TEHNIČNE LASTNOSTI

SPREMEMBA BARVE	aktivna/po uporabi	rdeča/rumena
VONJ		Značilen
pH		<1
DOZIRANJE		10-15%
SPECIFIČNA TEŽA		1,08 Kg/L

A075779 BP DETEX PLURIMETAL SREDSTVO ZA ODSTRANJEVANJE VODNEGA KAMNA (10 kg) € 69,50

NEUTRALIZATOR - TEKOČI

Tekočina namenjena hitri nevtralizaciji kislinskih tekočin za odstranjevanje vodnega kamna.



- Nevtralizacijska alkalna raztopina
- Hitra in varna nevtralizacija
- Odstranjanje ostanke kisline

BARVA	Brez barve
VONJ	Brez vonja
pH	11
DOZIRANJE	2-3%
SPECIFIČNA TEŽA	1,1 Kg/L

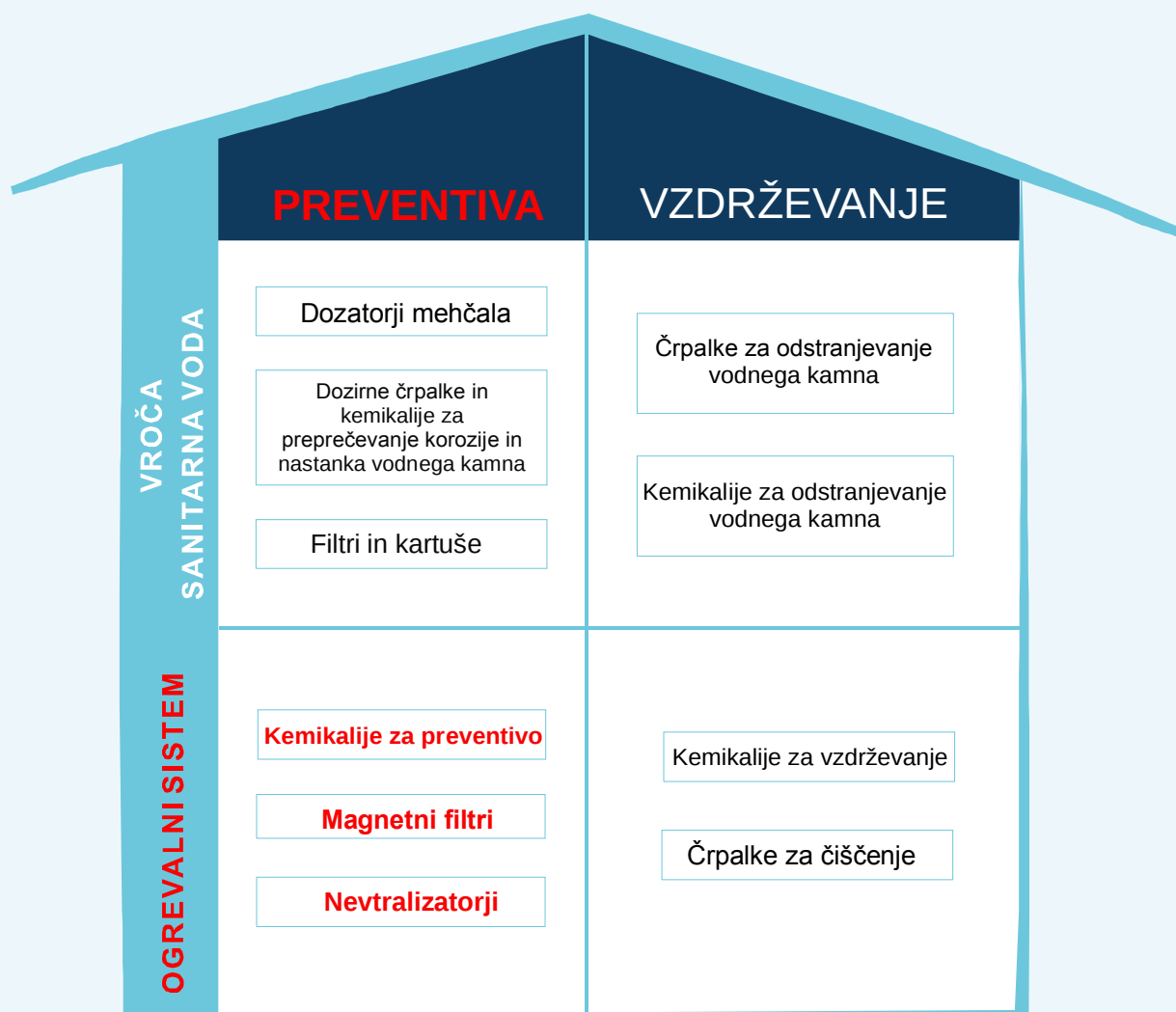
A075780 BP DETEX NEUTRAL SREDSTVO ZA NEVTRALIZACIJO KISLOSTI (10 kg)

€ 27,00

Boiler Performance®:

**prva celovita rešitev za popolno zaščito
vašega kotla in sistema ogrevanja**

OGREVALNI SISTEM - PREVENTIVA



BP 100 V PRAHU

Sredstvo v prahu z nevtralnimi pH za preprečevanje korozije. Ščiti kovinske površine pred pojavom korozije in vodnega kamna ter hkrati preprečuje tvorbo plinov znotraj sistema.



- Nevtralni pH
- Preprečevanje korozije in nastanka vodnega kamna
- Primerno za aluminij
- Kompaktno pakiranje, enostavno za skladiščenje

BARVA	slamnato rumena
VONJ	blag
pH	okrog 7
DOZIRANJE	0,1%
SPECIFIČNA TEŽA	1,4 Kg/L

A081639

BP 100 SREDSTVO ZA ZAŠČITO PROTI KOROZIJI (100 g)

€ 34,00

BP 300 V PRAHU

Nekorozivno čistilno sredstvo v prahu, namenjeno odstranjevanju kovinskih oksidov, ostankov varjenja, masti, olja in drugih usedlih.

Primerno za čiščenje in uporabo v novih ogrevalnih sistemih oz. sistemih, ki niso starejši od 6 mesecev.



- Nevtralni pH
- Čiščenje celotnega sistema
- Zmanjša stroške vzdrževanja
- Za trdo in mehčano vodo

BARVA	Bela
VONJ	Značilen
pH	Okrog 7
DOZIRANJE	0,1%
SPECIFIČNA TEŽA	1,3 Kg/L

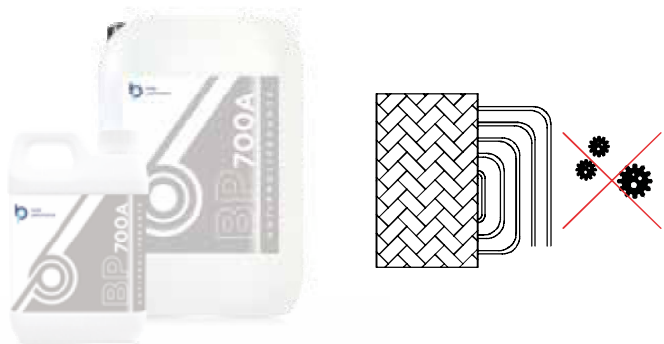
A075088

BP 300 SREDSTVO ZA ČIŠČENJE NOVIH OGREVALNIH SISTEMOV (100 g)

€ 31,00

BP 700A

Sredstvo za preprečevanje in odstranjevanje alg in bakterij, ki nastajajo v nizkotemperaturnih sistemih. Preprečuje in ščiti sistem pred korozijo.



- Posebej primerno za nizkotemperaturne sisteme
- Preprečuje korozijo zaradi razvoja bakterij
- Preprečuje neprijetne vonjave
- Primerno za aluminij

BARVA	Opalescentna
VONJ	Brez vonja
pH	Okrog 7
DOZIRANJE	1%
SPECIFIČNA TEŽA	1,02 Kg/L

A093322

BP 700A SREDSTVO ZA ZAŠČITO PROTI KOROZIJI IN NASTANKU ALG (1 L)

€ 36,00

Boiler Performance®:

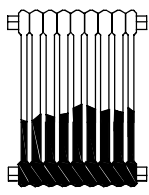
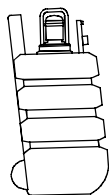
**prva celovita rešitev za popolno zaščito
vašega kotla in sistema ogrevanja**

OGREVALNI SISTEM - VZDRŽEVANJE



BP 800

Nekorozivno, organsko, močno in hitro delujoče sredstvo za obnovitev delujočih ogrevalnih sistemov. Primerno za uporabo z vsemi kovinami.



- Nevtralen pH
- Za delujoče ogrevalne sisteme
- Hitro odstranjevanje ostankov korozije in usedlin
- Podaljšuje življenjsko dobo ogrevalnega sistema

BARVA	Opalescentna
VONJ	Značilen
pH pri 1%	Okrog 7
DOZIRANJE	1%
SPECIFIČNA TEŽA	1,1 Kg/L

A093323 BP 800 SREDSTVO ZA ČIŠČENJE OBSTOJEČIH OGREVALNIH SISTEMOV (1 L)

€ 39,00

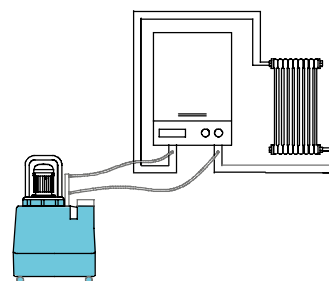
HYPERFLUSH 36

Črpalka za čiščenje ogrevalnih sistemov z motorjem odpornim na kisline. Namenjena čiščenju sistemov centralnega ogrevanja (do 15/20 radiatorjev).



PRIMERNO TUDI
ZA ODSTRANJEVANJE
VODNEGA KAMNA

OPREMLJENA S KOLEŠČKI
ZA LAŽJE MANEVRIRANJE



*Navodila za uporabo prikazana na zgornjem delu črpalke



PREDNOSTI IN KORISTI

- Odstranljiva prirobnica motorja
- Inverter pretoka
- Suhi tek ne poškoduje črpalke
- Deluje do 70° C
- Povrne optimalno izmenjavo toplote
- Zmanjša porabo energije
- V skladu z EN 60335-2-41:2003 in EN 60335-1:2012

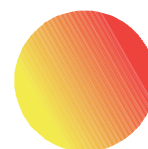
TEHNIČNE LASTNOSTI

TEŽA	17 kg
PRIKLOPI	3/4" F
NAJVEČJI PRETOK	50 L/min
DELOVNI TLAK	1,6 bar
KAPACITETA POSODE	36 litrov
NAJVIŠJA TEMPERATURA	70°C
MATERIAL	PP
MOTOR	230Vac /50 Hz/0,373 kW
DIMENZIJE	H: 630 mm L: 350 mm D: 350 mm

A093325

BP ČRPALKA HYPERFLUSH 36 ZA ČIŠČENJE OGREVALNIH SISTEMOV

€ 989,00



Ika, trgovsko podjetje, Žiri, d.o.o.

Industrijska ulica 11, SI-4226 Žiri, Slovenija

Tel.: 04 518 44 44 - Fax: 04 518 44 00

www.ika.si e-mail: info@ika.si