

PH AQUA



Cenník výrobkov PH AQUA

Platnosť: od 15. 04. 2024

Všetky uvedené ceny sú bez DPH.

www.phaqua.sk

Čerpadlá na odstránenie povlakov nerastných látok pre čistenie výmenníkov tepla a vyhrievacích špirál bojlerov

Čistiace čerpadlá

Evolution 10 (CHE-10.100.010)

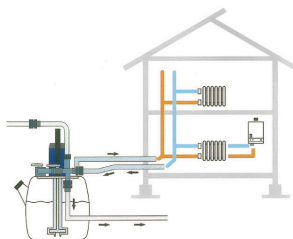
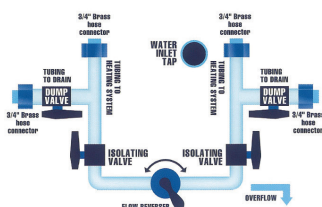
Evolution 20 TURBO (CHE-10.100.025)

Evolution 40 TURBO (CHE-10.100.040)

Čerpadlo **EVOLUTION** je určené na odstránenie usadenín nerastných látok v špirálach kotlov, tepelných výmenníkov, bojlerov, chladiacich okruhov. Je vyrobené z vysoko kvalitných kyselinovzdorných materiálov, ktoré boli podrobené funkčným testom. Zariadenie je určené pre používanie kyslíkových čistiacich látok PHAQUA rady **StopCLEAN** (čistenie pri odstávke systému). Dodáva sa s nádržou na čistiacu kvapalinu v objeme 20/40 l, obsahuje systém **POWERFLUX** na prepínanie smeru prúdenia čistiacej kvapaliny, lievik, ramenný remeň na prenášanie čerpadla. Súčasťou je aj krycí zvon na zachytávanie výparov z čistiacich látok pri transporte, napr. automobilom.



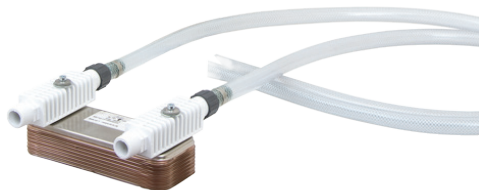
Čerpadlo **SupaFlush** (CHE-10.100.60) bolo vyvinuté na preplachovanie a čistenie centrálneho vykurovacieho systému za účelom odstránenia šumu a cirkulačných problémov, zapríčinených nahromadenými sedimentami, kalmi, koróziou a vodným kameňom. Jeho súčasťou je systém SupaFlush na jednoduché dopĺňanie a vypúšťanie čistiacich, neutralizačných a oplachových látok pri veľkoobjemových systémoch.



Nádrže

Kód	Nádrže (l)	Max. tlak (bar)	Cena (€)
CHE-10.100.010	10	1,5	480,00
CHE-10.100.025	20	2	550,00
CHE-10.100.040	40	2	630,00
CHE-10.100.060	27	2	995,00

Príslušenstvo k čerpadlám



Kód	Názov príslušenstva	Cena (€)
CHE-60.100.006	Adaptér na doskové výmenníky	42,00
CHE-60.100.007	Adaptér na obehové čerpadlo	59,50

Chemické produkty na odhrdzovanie, neutralizáciu a pre odstraňovanie vodných usadenín (pre čistenie s čerpadlami pri odstávke systému - StopCLEAN)

Kyslé čistiace látky **StopCLEAN** sú určené na rýchle a lacné odstraňovanie rôznych vodných nánosov, vodného kameňa, miesta znečistené rôznymi mazivami a na čistenie korózných produktov z rôznych materiálov, ale hlavne z kovových materiálov, ktoré sa vyskytujú vo vodných rozvodoch, v parných a vodných okruhoch určených na vyhrievanie alebo chladenie. Prípravky (podľa druhu) dostatočne pasivujú kovový povrch, čo zabezpečuje, že nedochádza k naleptaniu kovových materiálov.

Po kyslom čistení a následnom oplachu vodou sa odporúča neutralizovať zvyškovú kyslosť s roztokom **AQUA NEUTROL**. Cyklické kyslé čistenie vo vodných alebo parných okruhoch je možné významne časovo oddialiť pri použití zmäčkovacích a antikorózných prípravkov – **FORMAT Komplex**.

AQUA StopCLEAN DR



Kód	Balenie (kg)	Cena (€)
CHE-10.105.005	30	75,00
CHE-10.105.010	10	33,00
CHE-10.105.015	5	18,00

Tekutý prostriedok určený na liatinu, oceľ a meď (riedenie s vodou od 10 do 30%).

AQUA StopCLEAN DA



Kód	Balenie (kg)	Cena (€)
CHE-10.105.020	30	115,00
CHE-10.105.025	10	49,00
CHE-10.105.030	5	27,00

Tekutý prostriedok je špeciálne určený na zliatiny medi, hliníka a ľahké zliatiny (riedenie s vodou od 20 do 40%).

AQUA StopCLEAN PL



Kód	Balenie (kg)	Cena (€)
CHE-10.105.049	30	220,00
CHE-10.105.046	10	91,00
CHE-10.105.047	5	53,00
CHE-10.105.048	1	12,50

Výrobok je špeciálne určený na INOX, mosadz, zinok a cín (riedenie s vodou od 10 do 30%).

AQUA Neutrol



Kód	Balenie (kg)	Cena (€)
CHE-TO.14.010	10	109,00
CHE-TO.14.005	5	55,00
CHE-TO.14.001	1	12,00

Tekutý neutralizátor (riedenie s vodou od 1 do 5%) - koncentrát na priemyselnú pasiváciu, konzerváciu kovov a na odstránenie zvyškovej kyslosti po odstraňovaní usadenín nerastných látok v tepelných zariadeniach. Pre všetky typy kovov okrem horčíka, hliníka a ich zliatin.

PENPOL S12 - SPRAY

Kód	Balenie (L)	Cena (€)
CHE-TR101001	1	12,00

Spray protipenivý roztok – na zrazenie utlmenie tvorby peny, ktorá vzniká počas čistenia.

Chemické produkty na odhrdzovanie, pre odstraňovanie vodných usadenín (pre použitie v okruhu vykurovania – kontinuálne počas prevádzky)

AQUA GoCLEAN RS



Kód	Balenie (L)	Cena (€)
CHE-10.110.005	30	195,00
CHE-10.110.010	10	72,50
CHE-10.110.015	5	40,00
CHE-10.110.020	1	10,00

Tekutý obnovovač (pridať do zariadenia od 2 do 5%). Koncentrát s alkalickou reakciou, vytvorený pre očistenie tepelných a chladiacich okruhov s cirkulačnými problémami a obmedzenou výmenou tepla z dôvodu vápenatých usadenín, oxidov železa a kalov. Necháva sa v okruhu cirkulovať jeden mesiac pri funkcii kotla.

AQUA FORMAT Komplex



Kód	Balenie (L)	Cena (€)
CHE-TO.13.010	10	125,00
CHE-TO.13.009	5	68,00
CHE-TO.13.001	1	15,00

Tekutý ochranný prostriedok (pridať do zariadenia od 0,3 do 3%) je určený na trvalú úpravu vody, zabezpečuje antikoroziu pasiváciu kovových materiálov, zároveň chemicky zmäkčuje vodu, stabilizuje alkalické pH a zamedzuje tvorbe rias. Pre celoročnú funkciu vo vykurovacom okruhu.

Produkty na úpravu vody – nemrznúce zmesi

Teplonosné kvapaliny PH AQUA s nízkym bodom tuhnutia sú určené na použitie vo vykurovacích okruhoch, okruhoch tepelných čerpadiel, solárnych okruhoch, ako aj v okruhoch chladenia. Všetky nemrznúce zmesi sa pre reálnu prevádzku riedia podľa potrebnej koncentrácie na dosiahnutie požadovanej ochrannej teploty tuhnutia (bodu mrazu).

AQUA IceSTOP (FLUID)



Kód	Balenie (L)	Cena (€)
CHE-10.110.060	25	99,00
CHE-10.110.065	10	43,00
CHE-10.110.070	5	22,00

Tekutý protizamfzaci prostriedok - teplonosná kvapalina (monoethylenglykol) proti zamfzaniu, určená pre vykurovacie a chladiace okruhy, vyrobená z prvotriednych komponentov a špeciálnych inhibítorov korózie. Riedenie: -12°C = 1:3; -18°C = 1:2; -28 = 1:1,5; -37°C = 1:1.

AQUA IceSTOP-SOLAR (FLUID-AT)



Kód	Balenie (L)	Cena (€)
CHE-10.110.080	25 (62,5 L zmesi pre teplotu -27°C)	155,00
CHE-10.110.085	10 (25 L zmesi pre teplotu -27°C)	66,00
CHE-10.110.090	5 (12,5 L zmesi pre teplotu -27°C)	35,00

Tekutý protizamfzaci prostriedok netoxický - teplonosná kvapalina (monopropylenglykol) proti zamfzaniu, vyrobená z prvotriednych komponentov a špeciálnych inhibítorov korózie určených pre solárne systémy, vykurovacie, chladiace okruhy a pre použitie v potravinárskom priemysle. Riedenie: -12°C = 1:3; -18°C = 1:2; -27 = 1:1,5; -36°C = 1:1.

Úprava TUV

DOSAMAX BLU / BIG



Kód	Balenie	Cena (€)
CHE-10.160.020 BLU	dávkovač + 1 náplň	56,00
CHE-10.160.028 BLU BIG	dávkovač + 1 náplň	122,00

Proporcionálny dávkovač – zabráňuje tvorbe vodného kameňa, úprava vody pre prietokový ohrev alebo pre zásobníky vody.

POLYFOSFAT



Kód	Balenie	Cena (€)
CHE-10.160.300 BLU	6 tabliet	13,50
CHE-10.160.310 BIG 200	2 tablety	15,00
CHE-10.160.200	1 kg práškový	14,00

Univerzálna náplň polyfosfátov pripravená pre DOSAMAX STOP.

Magnetické filtre

MagFil Maxi ¾"

89 €

MagFil Maxi 1"

92 €



Materiál tela	Poniklovaná mosadz CB7535
Materiál ventilov	Poniklovaná mosadz CW 617N UNI EN 12165
Materiál filtračného sitka	Mriežka z nehrdzavejúcej ocele
Magnet	Neodymium
Tesnenia	EPDM 70sh
Kompatibilná zmes	Voda, voda+glykol
Pracovný tlak	Max. 10 bar.
Pracovná teplota	0°-110°C
Stupeň filtrácie	800µm

MagFil Maxi PL ¾"

72 €



Materiál tela	PP plast/mosadz
Materiál ventilov	Mosadz CW 617N UNI EN 12165
Materiál filtračného sitka	Mriežka z PP
Magnet	Neodymium
Tesnenia	EPDM 70sh
Kompatibilná zmes	Voda, voda+glykol
Pracovný tlak	Max. 8 bar.
Pracovná teplota	0°-110°C
Stupeň filtrácie	Cyklónový usmerňovač vody na magnet, hrubé nečistoty

Magnetické filtre

MagFil Mini OTPL ¾"

35 €



Materiál tela	PP plast/ Poniklovaná mosadz
Materiál ventilov	Poniklovaná mosadz CW 617N UNI EN 12165
Materiál filtračného sitka	Mriežka z nehrdzavejúcej ocele
Magnet	Neodymium
Tesnenia	EPDM 70sh
Kompatibilná zmes	Voda, voda+glykol
Pracovný tlak	Max. 8 bar.
Pracovná teplota	0°-100°C
Stupeň filtrácie	800µm

MagFil H PL ¾" White/Black

35 €



Materiál tela	PP plast
Materiál ventilov	Poniklovaná mosadz CW 617N UNI EN 12165
Materiál filtračného sitka	Mriežka z PP
Magnet	Neodymium
Tesnenia	EPDM 70sh
Kompatibilná zmes	Voda, voda+glykol
Pracovný tlak	Max. 3 bar.
Pracovná teplota	0°-90°C
Stupeň filtrácie	Hrubé nečistoty

LIESKOVEC s.r.o.

Červené kopanice 35
914 51 Trenčianske Teplice

+421 918 658 447
info@phaqua.sk

www.phaqua.sk

IČO: 36324981, IČ DPH: SK2021691265