

STABFOR[®]

PRODUKTOVÝ KATALOG

LEDOVCOVÁ VODA V KAŽDÉM KOHOUTKU



ČISTÁ A ZDRAVÁ VODA bez chemie
OCHRANA zdraví a INVESTIC

Jednotka STABFOR® je technologie průtokového zařízení, které komplexně ošetří vodu v celém objektu. Instalaci na hlavní přívod vody získáte čistou, zdravou vodu a velkou úsporu nákladů.

Ledovcová STRUKTUROVANÁ VODA BEZ CHEMIE v každém kohoutku

- S minerály a energiemi ledovcové vody
- Bez hormonů, pesticidů a zbytků léčiv
- Bez volného chlóru
- Bez bakterií
- Se skvělou chutí
- S dlouhodobou trvanlivostí
– skladování vody až několik týdnů či měsíců
- Děti i zvířátka ji milují

ÚSPORA NÁKLADŮ

- Pitný režim – čtyřčlenná rodina ušetří ročně až 40 000 Kč za balenou vodu
- Ochrana potrubí, pračky, myčky, toalety, sprchového koutu, vany atd. před vodním kamenem – prodloužení životnosti domácích spotřebičů
- Potrubí je očištěno od živého biofilmu, tím se prodlužuje jeho životnost – nulové náklady na rekonstrukci potrubí
- Snížení potřebného množství pracího prášku při praní nebo prostředku do myčky až o 50 %

SPECIFIKACE JEDNOTKA STABFOR®

- Vytváří strukturovanou živou vodu a volný vodík
- Odstraňuje z vody zbytky hormonů, pesticidů a farmak
- Eliminace až 100% bakterií včetně Legionella pneumophila
- Eliminuje volný chlór
- Odstraňuje živý biofilm v potrubí
- Snižuje tvorbu vodního kamene v průměru až o 50%
- Stabilizuje vodu pro skladování na několik týdnů až měsíců

STABFOR® VODA

- Podporuje vyšší množení živých kultur o min. 30% – VÝROBA FERMENTOVANÝCH A JINÝCH NÁPOJŮ
- Až pětinasobně zvyšuje produkci plodin a rostlin – PĚSTOVÁNÍ BEZ CHEMIE
- Chrání rostliny před napadením plísněmi a škůdci – PĚSTOVÁNÍ BEZ CHEMIE

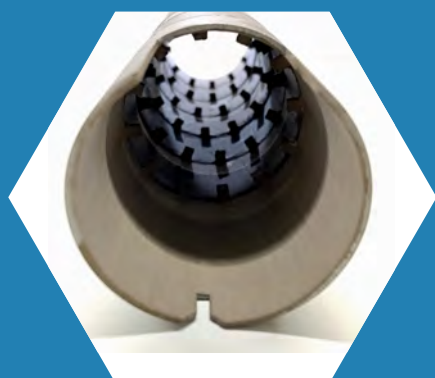
POUŽITÍ Rodinné domy, bytové domy, developerské projekty, průmyslové celky, chladicí okruhy, zemědělství, stavebnictví, zavlažování, bazény apod.

TECHNOLOGIE

SNP

(Smart particles)

Speciálně vyvinuté částice pomáhají odstraňovat mikroorganismy ve vodě a startují energetické procesy, které zajišťují likvidaci živého biofilmu v armaturách.



HERM

(Highly efficient removal of microorganisms)

Technologie HERM staví na dvou základních pilířích: UV záření a inovované technologie SNP zasazené do geopolymerní matrice. Součinnost a vzájemná podpora těchto dvou faktorů zajišťuje odstranění mikroorganismů vyskytujících se ve vodě, v různých poměrech jsou odstraňovány organické chemické látky a jejich metabolity a zároveň je zahájen proces harmonizace energií ve vodě.



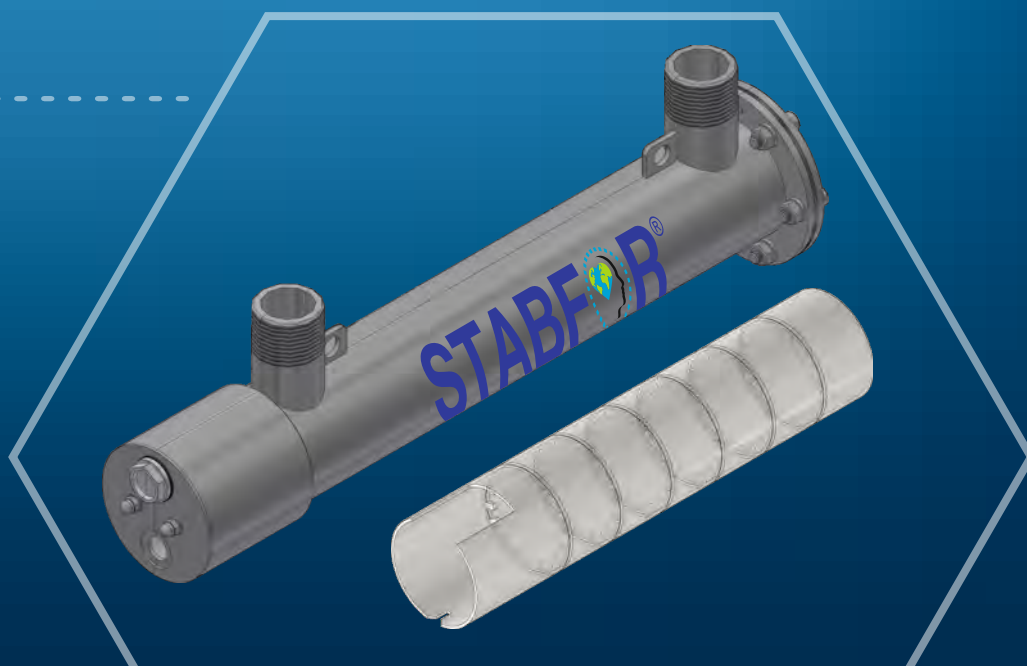
MWB

(Management of water balance)

Vyčištěnou vodu technologií HERM dále upravuje technologie MWB pomocí speciálně vyvinutých stabilizátorů. Z dlouhodobého hlediska zabraňuje jakémukoliv dalšímu množení mikroorganismů, vzniku biofilmu a dokončí proces energetické harmonizace vody.



TĚLO S VLOŽKAMI



SPECIFIKACE STABFOR®

STABFOR® S

Byty
Rodinné domy
Menší bytové domy do 3 bytových jednotek

Cena: 74 990 Kč vč. DPH

Roční servisní náklady:

Každý lichý rok 1 190 Kč vč. DPH

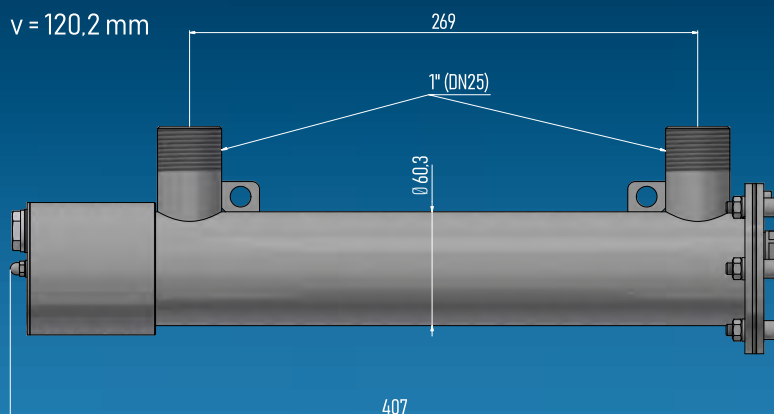
Každý sudý rok 9 900 Kč vč. DPH

Průtok: 0,5 l/s, DN25 | Max. kapacita: 1,8 m³/h

Příkon: 15W | Váha: 4 Kg | Max. tlak: 6 Bar

Tlaková ztráta: 6,8 mBar

STABFOR® S
v = 120,2 mm



Elektrická rozvodnice:
STABFOR® S - 200x125x122mm

STABFOR® M

Bytové domy 4-10 bytů
Větší rodinné domy
Menší zavlažovací systémy

Cena: 128 990 Kč vč. DPH

Roční servisní náklady:

Každý lichý rok 1 990 Kč vč. DPH

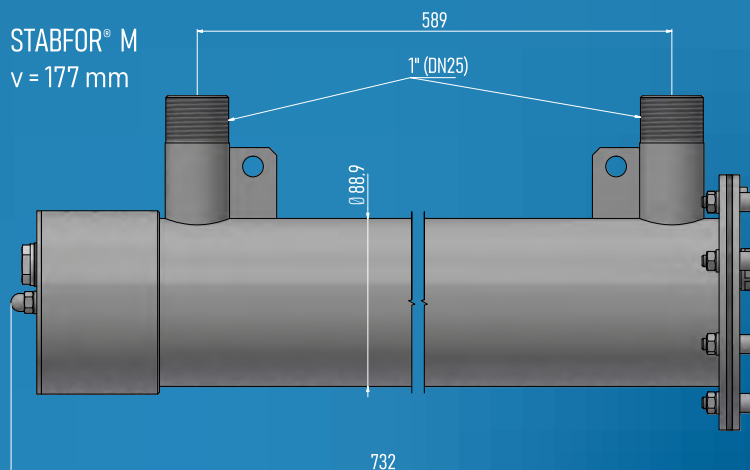
Každý sudý rok 30 550 Kč vč. DPH

Průtok: 1 l/s, DN25 | Max. kapacita: 3,6 m³/h

Příkon: 36W | Váha: 9 Kg | Max. tlak: 6 Bar

Tlaková ztráta: 30,9 mBar

STABFOR® M
v = 177 mm



Elektrická rozvodnice:
STABFOR® M - 200x200x122mm

STABFOR® L

Bytové domy 11-20 bytů
Menší hotely, penziony
Kancelářské budovy
Větší zavlažovací systémy – zemědělství
Památky – zámky, hrady...

Cena: 195 000 Kč vč. DPH

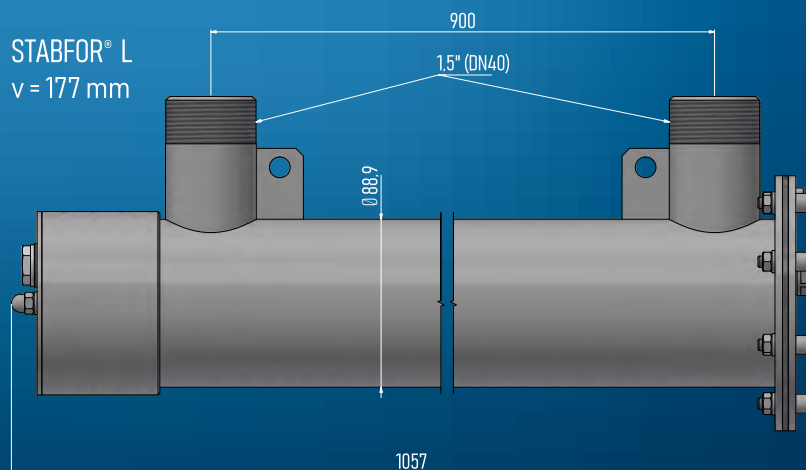
Roční servisní náklady: 43 550 Kč vč. DPH

Průtok: 2,5 l/s, DN40 | Max. kapacita: 9 m³/h

Příkon: 55W | Váha: 14 Kg | Max. tlak: 6 Bar

Tlaková ztráta: 24,66 mBar

STABFOR® L
v = 177 mm



Elektrická rozvodnice:
STABFOR® L - 200x200x122mm

SPECIFIKACE STABFOR®

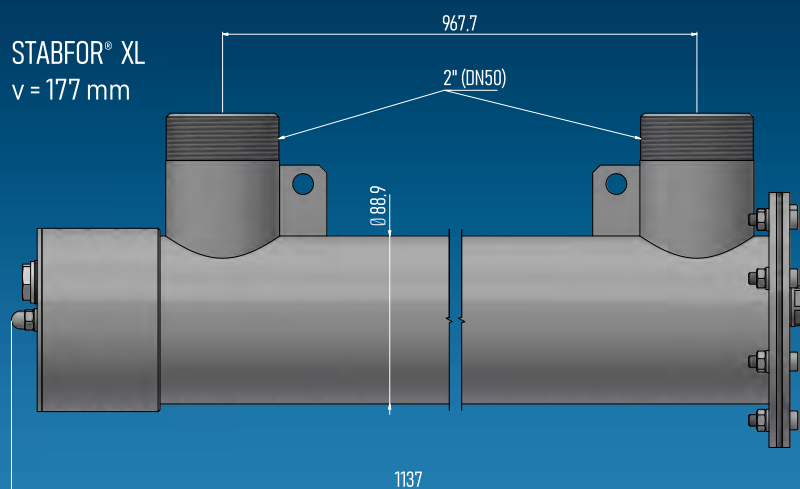
STABFOR® XL

Bytové domy od 21 bytů
Větší hotely
Kancelářské budovy
Větší zavlažovací systémy - zemědělství
Průmyslová řešení

Cena: 289 000 Kč vč. DPH

Roční servisní náklady: 55 450 Kč vč. DPH

Průtok: 4 l/s. DN50 | Max. kapacita: 14 m³/h
Příkon: 55W | Váha: 15 Kg | Max. tlak: 6 Bar
Tlaková ztráta: 6.87 mBar



Elektrická rozvodnice:
STABFOR® XL - 200x200x122mm

STABFOR® LB

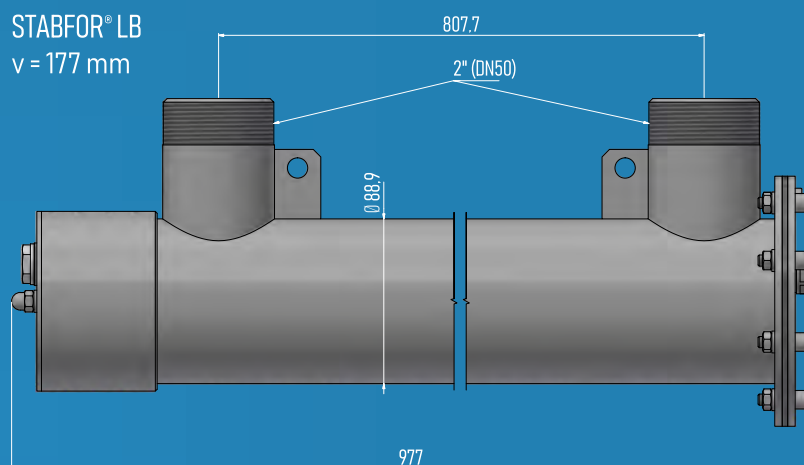
Bazénová technologie - individuální řešení

Cena: 179 000 Kč vč. DPH

Roční servisní náklady:

Servisní náklady: 42 550 Kč vč. DPH
každých 12 měsíců používání

Průtok: 4 l/s. DN50 | Max. kapacita: 14 m³/h
Příkon: 55W | Váha: 14 Kg | Max. tlak: 6 Bar
Tlaková ztráta: 6.87 mBar



Elektrická rozvodnice:
STABFOR® LB - 200x200x122mm

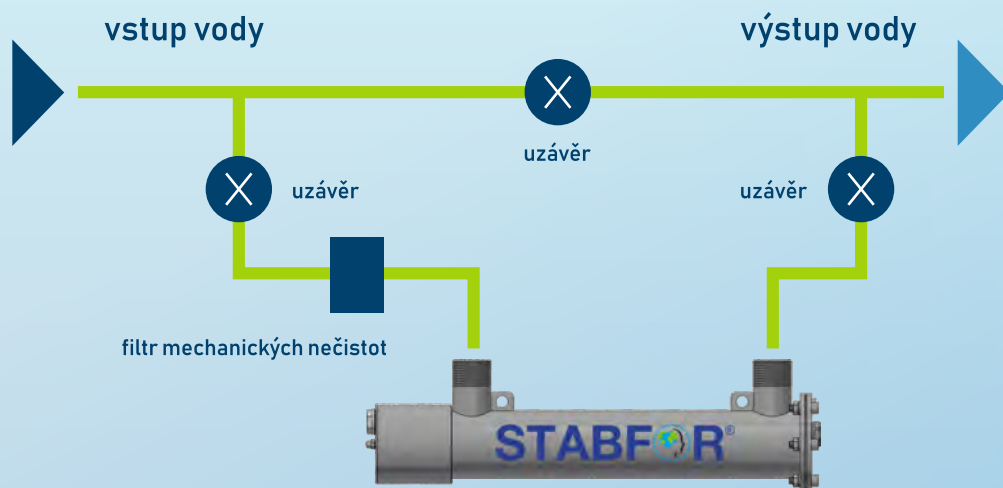
PRŮMYSLOVÁ ŘEŠENÍ

Individuální nastavení komplexního ošetření
vody v průmyslu a jeho součástech.

Máme řešení pro
ZEMĚDĚLSTVÍ, POTRAVINÁŘSTVÍ,
ELEKTRÁRENSKÝ PRŮMYSL,
STAVEBNICTVÍ, PAPIŘENSTVÍ
a mnoho dalších.....



UKÁZKOVÉ ZAPOJENÍ JEDNOTKY STABFOR®

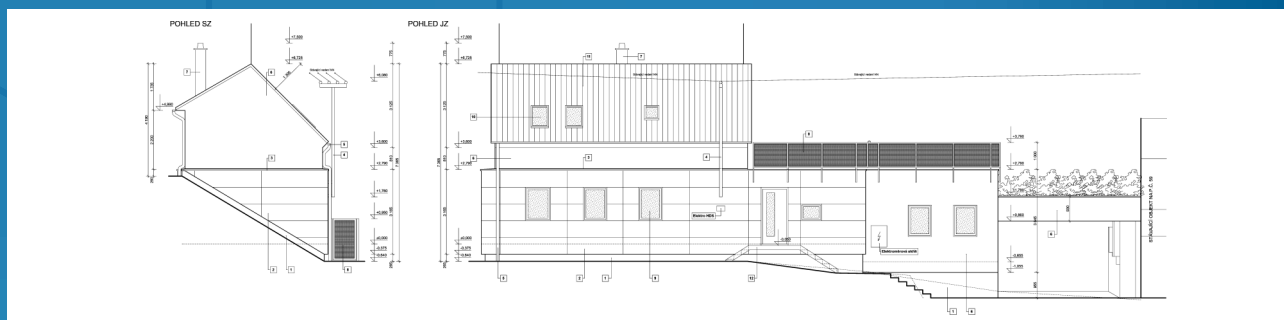


MODELOVÉ PŘÍKLADY NÁVRHU JEDNOTKY STABFOR®

RODINNÝ DŮM - ČESKÉ BUDĚJOVICE

Podlahová plocha: 140 m² | Počet osob v domácnosti: 3 | Zdroj vody: vodovodní řád pro dům, vrtaná studna pro zavlažování zahrady
Roční spotřeba vody: 280 m³/rok | Průměr přívodního potrubí: DN20

REALIZACE: STABFOR® S

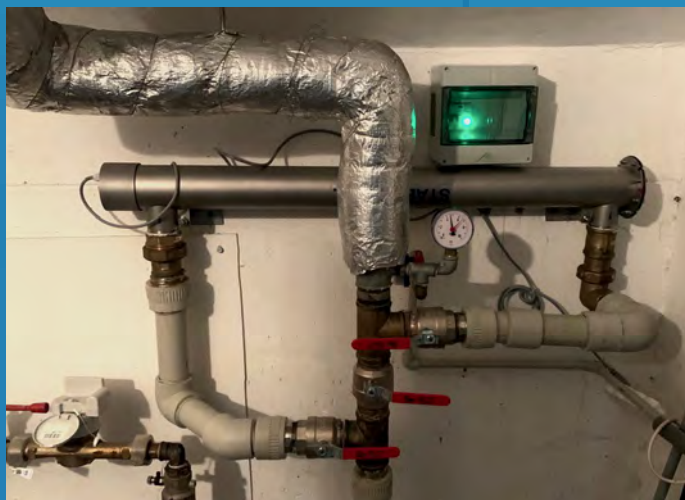


MODELOVÉ PŘÍKLADY NÁVRHU JEDNOTKY STABFOR®

BYTOVÝ DŮM - OSTRAVA

Počet bytových jednotek: 22 | Počet osob: 68 | Zdroj vody: vodovodní řád
Roční spotřeba vody: 1700 m³/rok | Průměr přívodního potrubí: DN40

REALIZACE: STABFOR® XL



KANCELÁŘSKÁ BUDOVA - BRNO

Počet kanceláří: 20 | Počet osob: 30 - 50 | Zdroj vody: vodovodní řád
Roční spotřeba vody: 1850 m³/rok | Průměr přívodního potrubí: DN20 | Týdenní provoz: 40 hod

REALIZACE: STABFOR® M



MODELOVÉ PŘÍKLADY NÁVRHU JEDNOTKY STABFOR®

HISTORICKÁ BUDOVA ZÁMEK - OKRES ČESKÉ BUDĚJOVICE

POČET MÍSTNOSTÍ: Pravé křídlo 14, Levé křídlo 10 | Počet osob: 30-120 | Zdroj vody: vodovodní řád
Roční spotřeba vody: Pravé křídlo 1080 m³, Levé křídlo 120 m³
Průměr přívodního potrubí: Pravé křídlo DN50, Levé křídlo DN40

REALIZACE: PRAVÉ KŘÍDLO - STABFOR® L, LEVÉ KŘÍDLO - STABFOR® S



BAZÉN BEZ CHEMIE RD - OKRES ČESKÝ KRUMLOV

Velikost bazénu : 45 m³ | Typ: terasovitý | Protiproud
Oblázkový potůček | Přepad do brouzdaliště

REALIZACE: STABFOR® LB



MODELOVÉ PŘÍKLADY NÁVRHU JEDNOTKY STABFOR®

OZDRAVNÉ A REKREAČNÍ CENTRUM ZAHRADA ŽIVLŮ - LÁNOV

Roční spotřeba vody: 700 m³ | Počet domů: 5 | Ubytovací kapacita: 30 osob
Zdroj vody: Studna | Průměr přívodního potrubí: DN 25

REALIZACE: STABFOR® M



ZEMĚDĚLSKÉ DRUŽSTVO - OKRES OPAVA

Roční spotřeba vody: 9000 m³ | Zdroj vody: kopaná studna
Průměr přívodního potrubí: DN40 | Provozní doba: 100 hod/týden

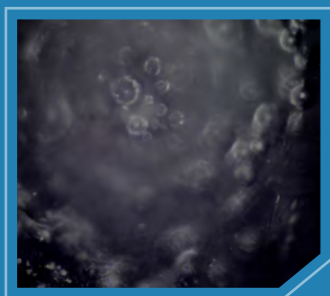
REALIZACE: STABFOR® XL



CERTIFIKÁTY A TESTY

- Certifikace – Schválení jednotky STABFOR® pro styk s pitnou a teplou vodou
– Státní zdravotní ústav České republiky
- Testování účinnosti jednotky STABFOR® na organické chemické látky ve vodě
– Laboratoře Povodí Labe a Povodí Vltavy České republiky
- Testování účinnosti jednotky STABFOR® na bakterii Legionella pneumophila
– Státní zdravotní ústav České republiky
- Testování účinnosti jednotky STABFOR® na odstranění volného chlóru z vody
– Advanced Biotechnology Centre Dubai
- Testování vlivu vody z jednotky STABFOR® na množení probiotických kultur bakterií
– komplexní zpráva firmy TibiRa s.r.o.
- Testování ovlivnění struktury vody jednotkou STABFOR®
– fotografování krystalů vody

Testování v laboratoři Dr. Masaru Emota

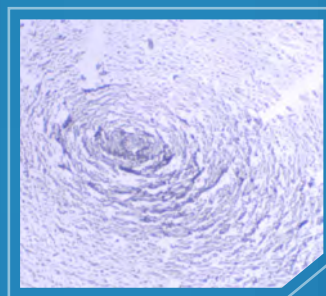


Voda bez úpravy



Voda po úpravě STABFOR®

Testování ve vlastní laboratoři



Voda bez úpravy



Voda po úpravě STABFOR®

- Odstranění živého biofilmu v potrubí
– fotodokumentace testování v praxi

Levá strana - výstup vody
z jednotky STABFOR®



Pravá strana - vstup vody
do jednotky STABFOR®

- Testování vlivu vody z jednotky STABFOR® na produkci a kvalitu rostlin
– vlastní testy v laboratoři + reference klientů
- Testování stabilizace vody z jednotky STABFOR®
– vizuální 12-ti měsíční testy v různých klimatických podmínkách



aquaFlow s.r.o.

Vojtěch Černák

+420 725 811 706

vojtech@aquafLOWcz.com

www.aquafLOWcz