



HTA® Domovní rozvody teplé a studené vody



HTA® (dříve pod obchodním názvem SYSTEM'O) představuje kompletní systém pro domovní rozvody pitné a teplé užitkové vody využívaný všude tam, kde je potřeba zajistit maximální bezpečnost vodovodní sítě. Mnoholeté zkušenosti s aplikacemi v zdravotnických a sociálních zařízeních z tohoto systému dělají spolehlivého pomocníka v boji proti vodnímu kameni a korozi, které podporují tvorbu bakterií a snižují účinnost preventivní a kurativní úpravy vody.

Kvalita vody v domovních rozvodech

Zachování kvality vody v rozvodných vodovodních systémech je pro nás nejvyšší prioritou. Tento požadavek platí pro všechny veřejné budovy, rezidenční objekty a hlavně zdravotnická a sociální zařízení. Kvalitu vody je nutné zajistit v celém rozvodném systému až k odběrnému místu – a to jak v rozvodech studené, tak i teplé vody. Růst bakterií ve vodovodních rozvodech s sebou nese zdravotní rizika, zejména pro nejzranitelnější osoby. Studie ukazují, že PVC-C je jedním z materiálů, na nichž

se biofilm tvoří a roste v nejnižší míře. Tvorbě biofilmu nedokáže účinně zabránit žádný materiál, ale lze ji omezit vhodným návrhem systému a výběrem materiálů, jež pomáhají omezit korozi a tvorbu vodního kamene. Dále je nutné systém teplotně či chemicky ozdravovat. Materiál trubek a tvarovek tak musí tomuto ozdravování dobře odolávat. A právě materiál PVC-C toto splňuje výborně a odolává jak tepelnému, tak chemickému ozdravení celého trubního systému.

Základní informace

- Kompletní systém trubek, tvarovek, šroubení a přechodů
- Materiál: PVC-C
- Průměry trubek a tvarovek: od d 16 do d 160 mm
- Instalace: od -5° C do + 40°C
- Montáž lepením



Výhody systému HTA® z PVC-C

- Kompletní systém pro domovní rozvody teplé a studené vody
- Požární bezpečnost - HTA® má stupeň ohnivzdornosti Bs1d0 (EuroClass), je nehořlavý, bez tvorby kouře a bez žhavého odkapu
- Pomáhá v boji proti bakteriím – vyšší schopnost prevence tvorby biofilmu, snáší chemickou i tepelnou úpravu teplé i studené vody
- Hladký vnitřní povrch HTA® zaručuje optimální průtok vody, snižuje ztráty třením a zabraňuje tvorbě vodního kamene
- Rychlá instalace, snadná manipulace díky nízké hmotnosti trubek, speciální nástroje
- Bezpečné spoje - snadná vizuální kontrola kvality spoje, vysoce odolné spojení
- Nekoroduje
- Nízká hlučnost potrubí
- Dlouhá životnost - při správném použití minimálně 50 let
- Více než 98 % recyklovatelného materiálu
- Více než 450 referenčních projektů v Evropě, v ČR instalace převážně ve zdravotnických zařízeních a bytové výstavbě



Technická podpora



- Produkty v databázi ÚRS (KROS 4) a RTS (BuildPower)
- Knihovna CAD detailů a BIM objekty
- Technické katalogy a výkresy
- Certifikáty a prohlášení jednoduše online
- Technická pomoc přímo při montáži na staveništi
- Školení, semináře a konference

Referenční projekty

- Dětská fakultní nemocnice Motol
- Fakultní nemocnice Brno
- Fakultní nemocnice Plzeň
- Fakultní Thomayerova nemocnice v Praze
- Nemocnice Jablonec nad Nisou
- IKEM - Institut Klinické a Experimentální Medicíny, Praha
- Rehabilitační ústav Kladruby



Aliaxis Česká republika s.r.o.
Průmyslová 367
252 50 Vestec
T: +420 272 084 611
info.cz@alixaxis.com
www.alixaxis.cz

