

Přivzdušňovací ventil ARIO

Odvod splašků bývá v budovách často spojen s problémem. Při plném průtoku vody v potrubí může být odsát obsah sifonů (vodní uzávěra), což má za následek šíření zápachu z kanalizace do obytných prostor. Je tak ovlivněna pohoda v bytě a může vzniknout i zdravotní riziko.

Předpisy vyžadují přivzdušnění takto ohrožených potrubí, což se realizuje nejčastěji přivzdušňovacím nástavcem vyústěným nad střechou. Je to metoda provedením zdánlivě nejjednodušší, je však nejvíce pracná a současně i nejdražší. Znamená mimo jiné zásah do konstrukce střechy a krytiny, představuje nebezpečí pro její trvalou těsnost, pokud se nepoužijí speciální průchody střešní krytinou a má i estetické dopady. Stále více se proto používají i různé druhy přivzdušňovacích prvků, umístěných v půdním prostoru. Střecha zůstává nedotčená, návrh přivzdušnění i samotná montáž jsou relativně jednoduché záležitosti. Ovšem při rekonstrukcích v řadě budov, zvláště víceposchodových, je i tento způsob komplikovaný až zcela nemožný. Někdy z důvodů konstrukčních či prostorových, jindy kvůli nesouhlasu nájemníků ve vyšších patrech, jejichž byty by muselo být vedeno přivzdušňovací potrubí a byli by obtěžováni nutnými stavebními pracemi, případně kvůli nevyjasněným vztahům k půdním prostorům. V této situaci přichází Pipelife Czech s revolučním výrobkem pro přivzdušnění potrubí. Jmenuje se **ARIO** a může být montován prakticky kdekoliv.

ARIO dovolí přisátí vzduchu s minimálním aerodynamickým odporem (obr. 1), ale nedovolí úniku plynů z potrubí (obr. 2). Díky kalibrované pružině, která zajišťuje přesný tlak na těsnicí talířek (viz obrázky), je ARIO schopen pracovat bez ohledu na montážní polohu. To z něj dělá unikátní a univerzální produkt určený k montáži přímo **v místnostech i vně budovy**.



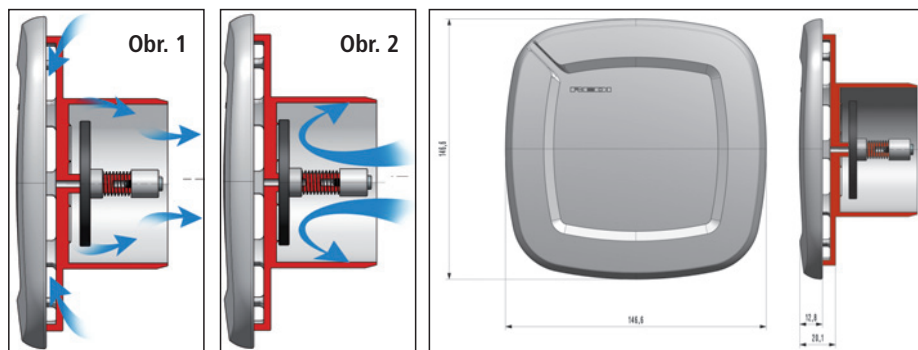
Přivzdušňovací ventil ARIO může být díky své ploché konstrukci a designovému řešení nainstalován i na pohledové stěně. Je možná instalace v blízkosti okna na vnější stěně budovy, bez nebezpečí šíření zápachu.

Ventil ARIO je dostupný v celé řadě barev a jeho povrch lze i natírat. Může být připojen na hrdlo potrubí o $\varnothing 75$ mm. Speciálním těsnicím adaptérem je dále umožněno napojení ventilu **na trubky od vnitřního $\varnothing 75$ do $\varnothing 114$ mm**. Potřebná část adaptéru se jednoduše oddělí nožem.

Vnější **krytka** ventilu ARIO je **snímatelná**, aby umožnila kontrolu funkce těsnicího talířku a dalších prvků ventilu.

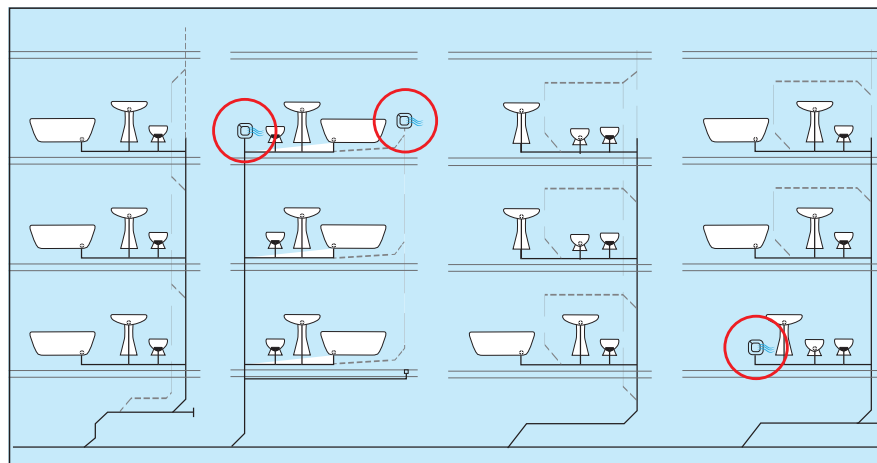
firemní

INFO 013



Projektantům nabízí ARIO širokou flexibilitu umístění, neboť jeho design umožňuje **instalaci v koupelnách**, podkrovní i v prostorách schodišť. ARIO výrazně zjednodušuje instalaci systému a přináší možnost minimalizace problémů se sousedy nebo s majitelem budovy.

ARIO lze umístit i velmi blízko konkrétního zařizovacího předmětu, spojovací potrubí je velmi krátké. Je ideální pro dodatečné přivzdušnění již existujících odpadních systémů, pomůže odstranit jejich časté problémy. Není nutné prodlužovat stoupací potrubí a vytvářet průchody přes strop, postačí jednoduché napojení na odbočku.



INFO 014

Pipelife Czech s.r.o.

Centrála – Závod Otrokovice:

Kučovaniny 1778, 765 02 Otrokovice

tel.: 577 111 211, fax: 577 111 227

e-mail: pipelife@pipelife.cz

www.pipelife.cz

Závod Zápy:

Zápy 151, 250 01 Brandýs nad Labem

tel.: 326 906 830, fax: 326 906 831

e-mail: zapy@pipelife.cz

PIPELIFE
pipes for life



NOVÝ

KOLIK STOJÍ TICHŮ? 2.500,- Kč *

**Porovnej s celkovou investicí stavby domu či bytové jednotky
- opravdu je tato částka tak vysoká?**

Instaluj MASTER 3, dopřej (si) ticho...

* Pozn. Rozdíl investičních nákladů při 100 % záměně běžného odpadního systému HT systémem MASTER 3 od společnosti Pipelife – kalkulace provedena pro novostavbu – 2 podlažní dům – 12 přípojovacích odpadních míst.

Instalací systému MASTER 3 snížíš hlučnost splašků vzniklou prouděním a přenosem vibrací v porovnání s běžným HT systémem min. o 5 dB!

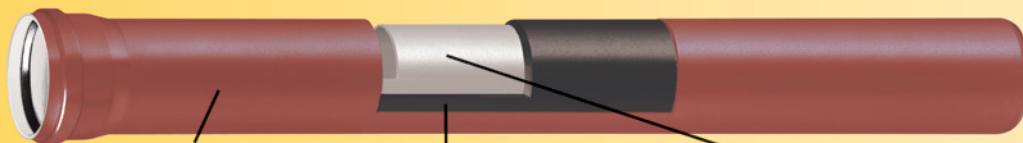
Výhody systému MASTER 3

- | | | |
|--|--|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> Účinné tlumení hluku | <input checked="" type="checkbox"/> Chemická a biologická odolnost | <input checked="" type="checkbox"/> Pružnost systému |
| <input checked="" type="checkbox"/> Optimální stavba stěny | <input checked="" type="checkbox"/> Možnost instalace i v zemi | <input checked="" type="checkbox"/> Vysoká životnost |
| <input checked="" type="checkbox"/> Hladký vnitřní povrch | <input checked="" type="checkbox"/> Snadná montáž | <input checked="" type="checkbox"/> Široký rozsah sortimentu od DN32 |
| <input checked="" type="checkbox"/> Výborné hydraulické vlastnosti | <input checked="" type="checkbox"/> Instalace možná i při mrazu | <input checked="" type="checkbox"/> Příznivá cena |

Technická data

Materiál trubek a tvarovek:
polypropylén (PP)

tepelná roztažnost trubek:
0,09 mm/m K.



vnější vrstva

- vysoká houževnatost
- hladký povrch
- barva hnědá

střední vrstva

- vysoká absorpce hluku
- vysoká tuhost potrubí
- vysoká stabilita
- barva černá

vnitřní vrstva

- odolnost vysokým teplotám
- vysoká chemická odolnost
- vysoká odolnost proti otěru
- barva bílá

Pipelife Czech s.r.o.

Centrála – Závod Otrokovice:

Kučovaniny 1778, 765 02 Otrokovice

tel.: 577 111 211, fax : 577 111 227

e-mail: pipelife@pipelife.cz

www.pipelife.cz

Závod Zápy:

Zápy 151, 250 01 Brandýs nad Labem

tel.: 326 906 830, fax : 326 906 831

e-mail: zapy@pipelife.cz

PIPELIFE 
pipes for life

VÝPRODEJ!

AKCE na tichý odpadní systém! STILLA za ceny běžného HT!



Od 1. 8. 2011 vyprodáváme tichý odpadní systém STILLA za ceny běžného HT odpadního systému. Trubky a tvarovky systému STILLA můžete kombinovat s běžným odpadním systémem HT i s naším novým tichým odpadním systémem MASTER 3.

Využijte této jedinečné šance!

Akce platí do 31.12.2011 nebo do vyprodání zásob.



Pipelife Czech s.r.o.

Centrála – Závod Otrokovice:

Kučovaniny 1778, 765 02 Otrokovice

tel.: 577 111 213, fax: 577 111 227

e-mail: pipelife@pipelife.cz

www.pipelife.cz

Závod Zápy:

Zápy 151, 250 01 Brandýs nad Labem

tel.: 326 903 830, fax: 326 903 831

e-mail: zapy@pipelife.cz

NOVINKY A ZAJÍMAVOSTI

Varianta zdroje tepla pro RD

Hybridní zdroje tepla pro rodinné domy se hlásí o slovo. Jeden takový s jmenovitým výkonem cca 25 kW představila společnost MHG Heiztechnik. Hybridní tepelná centrála Wärmeezentrale ThermiPro je skříň, v prázdném stavu o hmotnosti cca 512 kg a v plném cca 1000 kg, obsahující vnitřní část tepelného čerpadla vzduch/voda, kondenzační plynový kotel, beztlaký akumulční zásobník pro využití tepla i ze solárních kolektorů, potřebné armatury, regulace, výměníky a umožňuje

i využití tepla ze zdroje na pevná paliva s optimálním výkonem okolo 8 kW. Výrobce tak na malém prostoru soustředil kombinaci popřávanou řadou zákazníků.

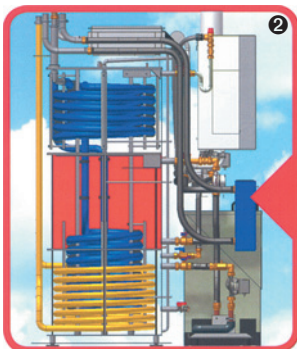
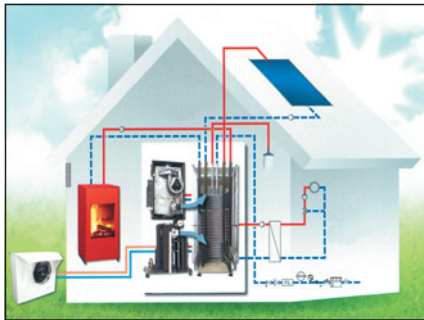
1 Základem je velkoobjemový beztlaký zásobník s celkovým objemem (včetně vložených trubkových výměníků) cca 500 litrů. V jeho horním sektoru určeném pro přípravu teplé vody, je vlnovco-

vý trubkový výměník. Pokud nestačí teplota vody v zásobníku, potřebné teplo do této části dodává kondenzační kotel. 2 Střední sektor zásobníku slouží jako vyrovnávací zásobník pro vytápění. Přednostně je obsluhován tepelným čerpadlem, pouze při nedostatku tepla se připojuje kondenzační kotel. Oba tyto zdroje jsou připojeny přímo na beztlaký zásobník. 3 Spodní sektor obsahuje trubkový výměník solárního systému.

V zásobníku je pod horním sektorem vložena deska, která napomáhá udržení teplotního rozvrstvení. Odběr tepla ze zásobníku pro vytápění probíhá přes tlakově oddělovací deskový výměník.

Výhodné použití beztlakého zásobníku bez expanzní nádoby si vynutilo nutnost tlakového oddělení od solární soustavy a od otopné soustavy výměníky. Na druhé straně tepelné čerpadlo je v činnosti pouze při venkovních nadnulových teplotách, tedy s potenciálem vysokého topného faktoru, zatímco při podnulových venkovních teplotách se využívá kondenzační kotel. Tato skutečnost nevýhodu vložených výměníků eliminuje. Čerpačí práce mezi zásobníkem a výměníkem pro otopnou soustavu bude minimální při použití úsporného EC čerpadla.

(Grafika: MHG Heiztechnik GmbH)



ThermiPro: Rozdělení provozu během roku

