

■ SMARTSHOWER



TEPLO Z VAŠÍ SPRCHY

Tepelný výměník odpadní vody - SmartShower Instalace:

Při sprchování vzniká odpadní voda kolem teploty 33°C, kterou vypouštíme do kanalizace. ❶

Nový tepelný výměník odpadní vody - SmartShower rekuperuje teplo z odpadní vody a předehřívá ❷ přívodní studenou vodu ke sprchování.

Výměník tepla, který ❸ je instalován pod vaničku sprchového koutu, absorbuje tepelnou energii z odpadní vody a odvádí teplo do studené pitné vody a předehřeje ji na teplotu cca. 20 ° C



Tímto způsobem, předehřátá voda ❹ dorazí ke směšovacímu ventilu ❺ . To na druhé straně snižuje spotřebu teplé vody. ❻

Protože, předehřátá voda se smíchá s teplou vodou, je zapotřebí méně vody k dosažení požadované teploty ve sprše.

V případě, že si chcete dát studenou sprchu, výměník tepla neovlivní, teplotu ve sprše.

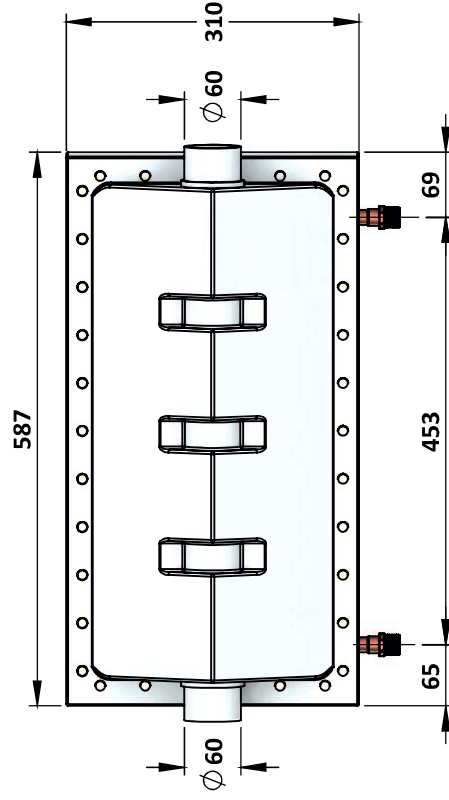
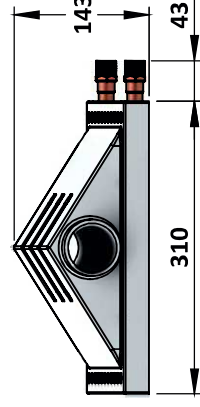
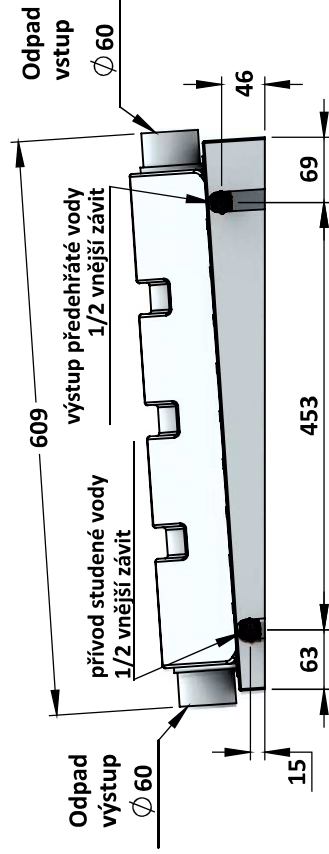
Roční úspora na jeden výměník 15-20%.

Při zapojení dvou výměníků do serie je úspora 30-40%.

Technický list:

Tepelný výměník odpadní vody - Smart shower

Bílé plastové pouzdro, absorbér z mědi, maximální
přípustný tlak 6 bar (PN 6)
Hmotnost: 3,9 kg



Tepelný výměník odpadní vody - SmartShower-S Instalace:

Při sprchování vzniká odpadní voda kolem teploty 33°C, kterou vypouštíme do kanalizace. ❶

Nový tepelný výměník odpadní vody - SmartShower rekuperuje teplo z odpadní vody a předehřívá ❷ přívodní studenou vodu ke sprchování.

Výměník tepla, který ❸ je instalován pod vaničku sprchového koutu, absorbuje tepelnou energii z odpadní vody a odvádí teplo do studené pitné vody a předehřeje ji na teplotu cca. 20-22° C



Tímto způsobem, předehřátá voda ❹ dorazí ke směšovacímu ventilu ❺. To na druhé straně snižuje spotřebu teplé vody. ❻

Protože, předehřátá voda se smíchá s teplou vodou, je zapotřebí méně vody k dosažení požadované teploty ve sprše.

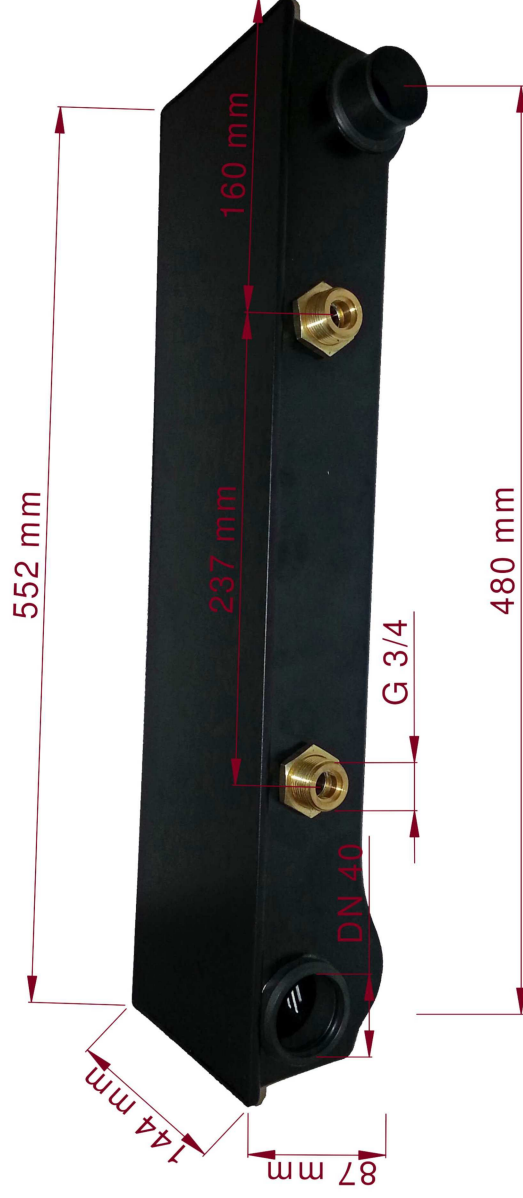
V případě, že si chcete dát studenou sprchu, výměník tepla neovlivní, teplotu ve sprše.

Roční úspora na jeden výměník 15-20%.

Při zapojení dvou výměníků do serie je úspora 30-40%.

Technický list:

Tepelný výměník odpadní vody - Smart shower-S



- Skříň výměníku vakuový výtáček z plastu ABS.
- Vlastní těleso výměníku je z nerezového plechu AISI 304.
- Maximální pracovní teplota 90°C
- Maximální pracovní tlak 10 bar.