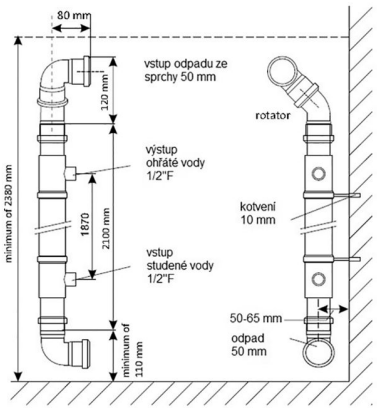
WAStech

Výměníky pro rekuperaci energie
Výměníky na šedou vodu individuální

Q-BLUE ShowerSave





Popis
Q-Blue ShowerSave QB1 je dvojstěnný trubkový výměník tepla pro rekuperaci energie z odpadní vody ze sprchy. Vnitřní trubka o průměru 50 mm má funkci odpadního potrubí. Po její vnitřní ploše stéká voda ze sprchy a skrz stěnu předává teplo protiproudě tekoucí studené vodě. Výměník je dodáván v délkách 1265/ 1675/ 2100 mm. Tomu při průtoku 9 l/min. odpovídá účinnost 52/ 60/ 64%. Testován při těchto parametrech: teplota studené vody min. 8 °C, teplota okolí v rozsahu 18-25 °C, teplota odpadní vody, z níž se odebírá teplo, max. 39 °C, teplota vody na výstupu ze sprchové hlavice 40 °C).

Projektová specifikace
Vertikální individuální výměník pro rekuperaci energie z odpadní vody ze sprchy. Vnitřní, zdvojené Cu potrubí dle EN1717. Účinnost 52-64% v závislosti na délce potrubí.

Co je součástí dodávky
Připojovací sada a uzavírací ventily.

Doporučená dovýbava
Zpětný ventil na vstupu studené vody, uzavírací ventily na vstupu i výstupu pitné vody, napojení vstupu odpadní vody koleny pro zajištění rotace, odvzdušňovací ventil na vstupním T-kusu odpadní vody

Obj. číslo	Průtok	Délka (mm)	D (mm) vnitřní průměr	Hmotnost
HT10000100	doporuč. max. 12 l/min.	2100	50	20 kg
HT10000200	doporuč. max. 12 l/min.	1675	50	16 kg
HT10000300	doporuč. max. 12 l/min.	1265	50	12 kg