

Q-TON PRO CENTRALIZOVANOU VÝROBU DHW

POPIS SYSTÉMU

Typologie aplikace na obrázku popisuje systém velkého bytového domu, ve kterém je výroba teplé vody svěřena systému Q-ton, tepelnému čerpadlu CO₂: systém je kombinován se třemi stratifikačními nádržemi, jejichž objem se může pohybovat od 500 do 4500 litrů.

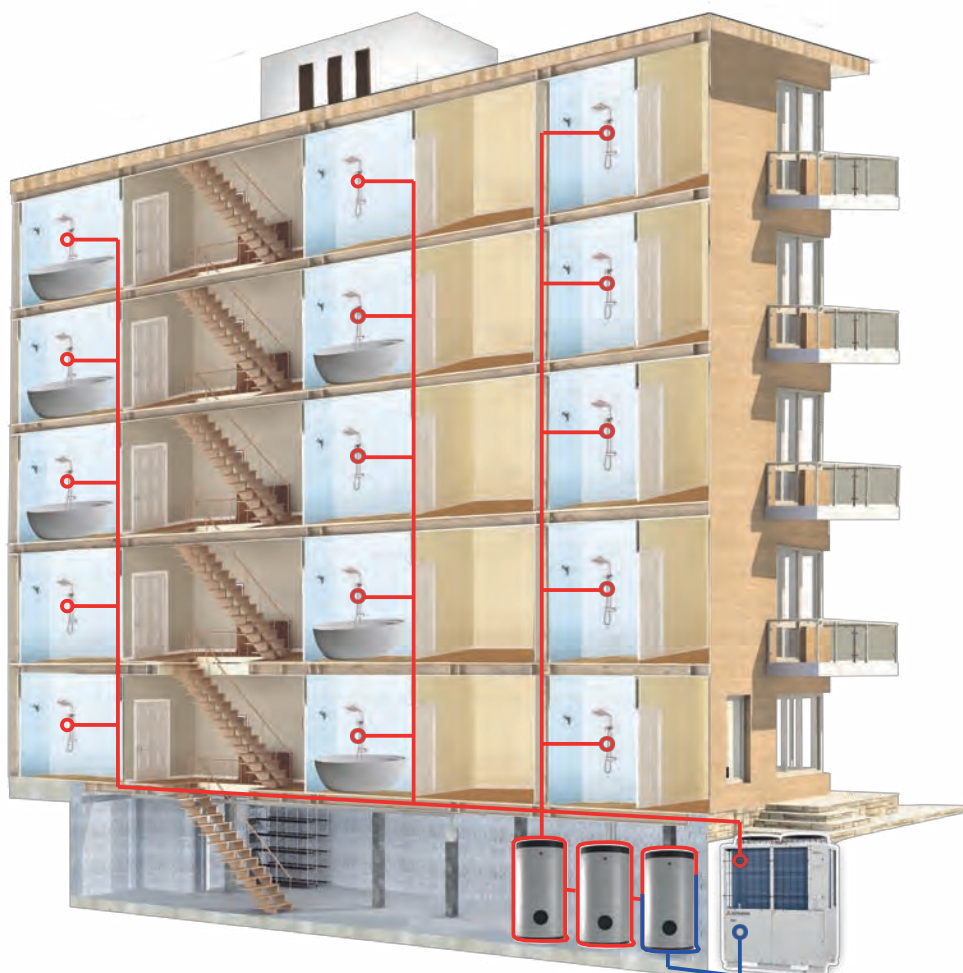
Q-ton vyrobí 750 litrů dodatečně smíchané horké vody o teplotě 45 °C za hodinu, s výjimkou energie potřebné pro recirkulaci.

Systém Q-ton lze také instalovat v sérii s nádržemi, které jsou již součástí stávajícího systému.

CHARAKTERISTIKY SYSTÉMU



Litry teplé vody
za den



Q-TON PRO CENTRALIZOVANOU VÝROBU DHW

POPIS SYSTÉMU

Typologie aplikace uvedená na obrázku popisuje systém hotelu vybaveného SPA, v němž je výroba teplé vody svěřena systému Q-ton, tepelnému čerpadlu CO₂: systém se skládá ze 2 jednotek Q-ton zapojených do série, kombinovaných s 5 stratifikačními nádržemi, jejichž objem se může pohybovat od 500 do 7500 litrů, s výjimkou příkonu energie nutného pro recirkulaci.

Pro uspokojení potřeby výroby velkého množství teplé vody lze systém Q-ton instalovat v modulární kombinaci: je možné připojit až 16 jednotek po 30 kW, které jsou ovládané jedním dálkovým ovladačem.

Vezměte v úvahu, že jednotka o výkonu 30 kW může vyrobit až 17 000 litrů teplé vody denně.

CHARAKTERISTIKY SYSTÉMU

16

Připojitelné
venkovní
jednotky

7500

Litry teplé
vody za den

60 kW

modulární
kombinace

