

VÍCEVRSTVÉ VYBÍJENÍ, VYŠŠÍ TEPLOTA ZPÁTEČKY A PLNOPRŮTOČNÝ OHŘEV TUV

Kotel na dřevo / pelety:

- Stálá teplota zpátečky
- Řízeno elektronicky
- Rychlý náběh

Akumulační nádoba:

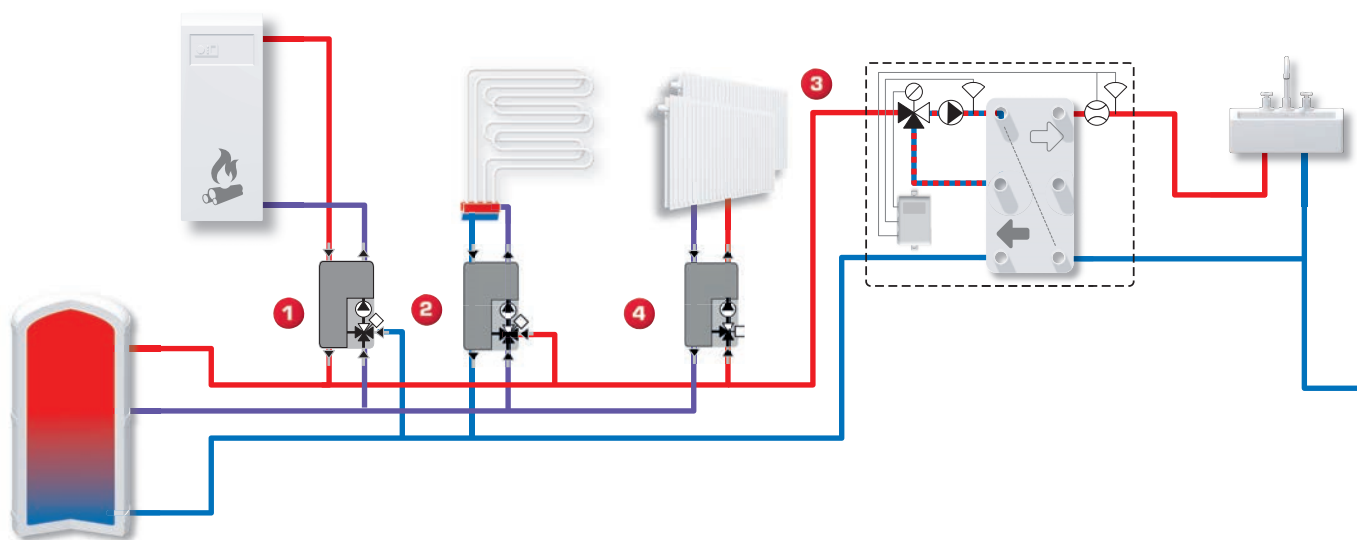
- Lepší stratifikace díky omezení proudění uvnitř nádoby
- Delší výdrž nádoby díky odebrání energie po vrstvách

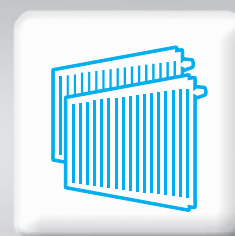
Plnoprůtočný ohřev TUV:

- Nepřetržitá dodávka plnoprůtočně ohřáté TUV
- Teplota TUV regulována patentově chráněnou technologií včetně ochrany výměníků před kalcifikací
- Dodávka 40 l TUV / min (při teplotě topné vody v akumulaci 65°C a výstupní teplotě TUV 45°C)
- Vhodné i pro nadstandardní sprchové hlavice (tropický déšť apod.)
- Obzvláště vhodné pro využití s tepelným čerpadlem pro nízký teplotní rozdíl mezi teplotou topné vody v akumulaci 50°C a požadovanou teplotou TUV. Dodávka TUV 25 l / min (při teplotě topné vody v akumulaci 50°C a výstupní teplotě TUV 45°C)
- Funkce teplotní desinfekce
- Zahnuje připojení pro odkalcifikování a údržbu
- Cirkulační sada jako volitelné příslušenství
- Kompaktní bloková koncepce připravena pro montáž na zeď, nebo přímo na akumulaci

Topné okruhy:

- Topná voda rychle k dispozici díky vývodu na vrchu akumulaci





Oběhová jednotka pro regulaci teploty vratné vody GSC121

1

S vestavěným regulátorem CRA110

VK	do 42 kW	Čerpadlo: Wilo	Č.výr. 61160100
VK	do 55 kW	Čerpadlo: Grundfos	Č.výr. 61160300

VK (výkon kotle) jednotka: dostupný výtlačk cca 2,5 m při...kW a $\Delta T = 20$ K



Oběhová jednotka GBA111

2

PV	180 - 230 m ²	S bivalentním směšovacím ventilem+ servopohon ARA661	
		Čerpadlo: Wilo	Č.výr. 61060100
		Čerpadlo: Grundfos	Č.výr. 61060500

PV (podlahové vytápění) dostupný výtlačk 2,7m, $\Delta P = 3$ kPa pro $\Delta T = 7$ K a pro plochum² pro 50 W/ m²



Jednotka pro plnoprůtočný ohřev TUV FSK100

3

Č.výr. 64000100

Teplota topné vody (akum. nádoba)	Požadovaná teplota TUV	Množství TUV/ min
65°C	45°C	40 ltr./ min
55°C	45°C	30 ltr./ min
50°C	45°C	25 ltr./ min



Oběhová jednotka GRA111

4

Rad.	6 - 41 kW	S 3-cestným směšovacím ventilem + servopohon ARA661	
		Čerpadlo: Wilo	Č.výr. 61040100
		Čerpadlo: Grundfos	Č.výr. 61040500

Rad. (radiátory) dostupný výtlačk min. 1,7 m ΔP min, 3 kPa při $\Delta T = 15$ K odpovídákW výkon