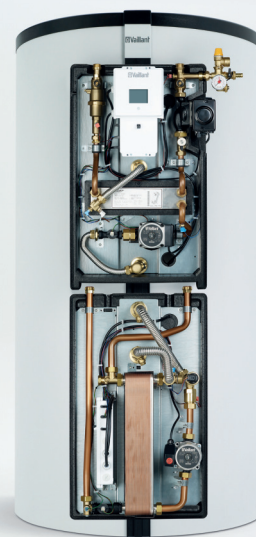


Prečo Vaillant?



 **Vaillant**

**MSS modulárny
zásobníkový
systém**

Výhody pre inštalatérov

- Jednoduchá a flexibilná „plug & play“ inštalácia
- Inteligentná a prehľadná regulácia
- Integrované a technologicky najúčinnšie čerpadlo
- Minimálne náklady na údržbu
- Ľahké projektovanie
- Nenastavuje sa objemový prietok
- Jednoduché rozšírenie stávajúceho systému

Výhody pre užívateľa

- Minimálne riziko chýb pri inštalácii
- Zjednotené komponenty
- Nižšie prevádzkové náklady
- Nižšie náklady na inštaláciu a údržbu
- Dokonalé riešenie solárnej prípravy TV
- Neustála optimalizácia vysokého solárneho zisku

Nové technológie a systém

- Hotové plug-in moduly
- Široký sortiment modulov a zásobníkov
- Integrované ovládacie prvky a snímače
- Vysoko účinné solárne čerpadlo
- eBUS komunikačné rozhranie
- Nezávislé riešenie
- Automatické prispôsobenie aktuálnemu objemovému prietoku
- Možnosť rozširovať a modernizovať

Inštalácia modulov priamo
na zásobník



Inštalácia modulov na stenu



Možnosti systému

- Výhoda podpory vykurovania už v najmenšom prevedení
- Inštalácia plocha solárnych kolektorov 10 až 60 m²
- Pri príprave TV poskytuje komfortnú dodávku teplej vody až pre 10 bytových jednotiek (25 osôb)*
- Pri príprave TV a podpore vykurovania poskytuje komfort až pre 3 bytové jednotky (10 osôb)*
- Možnosť zapojenia do kaskády - max. 3x aIISTOR VPS 2000/2, max. 2 x VPM 60S, 4 x VPM 30/35 W, max. plocha kolektorov až 100 m²

(*) pri najväčšej zostave a podľa typového prevedenia

Pretože  **Vaillant** myslí dopredu.



Zásobník allISTOR VPS/2

Hlavné funkcie:

- Akumulácia tepelnej energie
- Vrstvenie jednotlivých teplotných hladín
- Zabraňuje premiešaniu vody v zásobníku
- Minimálne tepelné straty
- Jednoduché odvzdušnenie systému
- Vylepšená technológia využitia solárnej energie pre prípravu TV a podporu vykurovania
- Vysoká kvalita tepelnej izolácie, jednoduchý spôsob montáže
- Jednoduchá a rýchla montáž „Plug & Play“ modulov
- Vylepšené funkcie riadenia MSS integrované priamo do novej regulácie auroMATIC VRS 620/3

Výhody:

- Široký rozsah použitia objem 300 l - 2000 l
- Inštalácia modulov VPM S a VPM W priamo na zásobník
- 4 predpripravené puzdrá na jednoduchú a rýchlu inštaláciu snímačov
- Možnosť inštalácie do kaskády, max. 3x2000 l



Modul pre prípravu teplej vody VPM 20/25 W a VPM 30/35 W

- Výkon až do 35 l/min (30 l/min s tepelným čerpadlom)
- Možnosť zapojiť v kaskáde až 4 moduly VPM 30/35 W = 140 l/min
- Nový prietokový snímač pre precíznú reguláciu teploty vody, snímaný prietok už od 2 l/min
- Voliteľné cirkulačné čerpadlo môže byť integrované priamo do modulu
- Nový zmiešavací ventil a regulácia eliminujúca zanášanie vápenatými usadeninami
- Komunikácia s Vaillant reguláciami a vrnetDIALOGom cez e-Bus



Solárny modul VPM 20 S a VPM 60 S Verzia s doskovým „plate to plate“ výmenníkom

- Kolektorová plocha až do 20 m² resp. 60 m² v kaskáde max. 2xVPM 60 S až 120 m²
- Nový prietokový snímač špeciálne navrhnutý pre nízke prietoky → podrobné zobrazenie solárneho zisku
- Všetky snímače a riadiace prvky sú integrované v moduly → trvalé monitorovanie solárneho zisku
- Bez snímačov na kolektorovom poli - potrebné je len 230V a e-Bus pripojenie → jednoduchá a rýchla inštalácia
- Vysoko účinné čerpadlo
- Komunikácia s Vaillant reguláciami a vrnetDIALOGom cez e-Bus

