

Všetky lúče slnka

využijete počas celého roka.



■ auroSTEP plus



Dobrý pocit robiť správne veci.

Pretože  **Vaillant** myslí dopredu.



### auroSTEP plus - energeticky úsporná a komfortná príprava teplej vody

Nový solárny systém auroSTEP plus ponúka najvyšší komfort prípravy teplej vody pre jedno a viacgeneračné rodinné domy. Pomocou slnečnej energie môžete významne znížiť svoje náklady na energiu pre ohrev teplej vody. Inovovaná konštrukcia solárneho zásobníka umožňuje pomocou solárnych modulov použitie nielen beztlakovej technológie typu drainback, ale aj klasického tlakového systému. Vyžaduje veľmi málo miesta, pretože solárne moduly sa ľahko nainštalujú priamo na zásobník. Nový auroSTEP plus sa tak stáva univerzálnym pre použitie v akýchkoľvek stavebných a projekčných riešeniach.

Systém sa skladá z bivalentného zásobníka s objemom 250 l alebo 350 l a solárneho modulu, ktorého súčasťou je solárny regulátor. K dispozícii sú dva typy solárnych modulov - klasický tlakový a beztlakový typu drainback. Bivalentné zásobníky je možné kombinovať so všetkými vykurovacími zariadeniami značky Vaillant.

Ako voliteľné príslušenstvo k solárnym modulom je možné použiť aj elektrický ohrev. Inteligentná elektronika a veľký displej priamo na solárnom module umožňuje sledovanie solárneho zisku. Nový systém auroSTEP plus spĺňa kritériá smernice ErP a jeho efektívnosť, jednoduchosť a spoľahlivosť ho predurčuje, aby naďalej zostal najobľúbenejším solárnym systémom na trhu.

### auroSTEP plus - ideálny systém pre každého

V prípade použitia beztlakovej technológie drainback ostávajú zachované všetky jej výhody. Predovšetkým žiadne problémy s prehrievaním v lete a vysoká odolnosť proti zamrznutiu v zime. Rýchla a jednoduchá montáž na malom priestore ušetrí náklady a čas už pri montáži. Má minimálne náklady na prevádzku a servis pri zachovaní vysokého komfortu prípravy teplej vody. Solárne kolektory sú vybavené jednoduchým patentovaným uchycením na všetky typy strešných krytín a možno ich inštalovať na akýkoľvek sklon strechy, prípadne na fasádu budovy.

### auroSTEP plus v skratke

- Najpredávanejší solárny systém na ohrev teplej vody
- Modulárny systém umožňuje použiť tlakovú aj beztlakovú drainback technológiu
- Pri použití technológie drainback žiadne problémy s prehrievaním v letnom období
- Jednoduchá a rýchla montáž, minimálne nároky na údržbu a servis
- Nenáročný na priestor
- Možnosť upevnenia kolektorov na akúkoľvek strešnú krytinu a sklon strechy, prípadne na fasádu
- Možnosť dodatočného ohrevu elektrickou špirálou
- Jednoduchá aktivácia rôznych programov s komfortnými a energeticky úspornými funkciami

Technické údaje	Jednotka	Zásobník VIH S2 250/4 B	Zásobník VIH S2 350/4 B
Celkový objem zásobníka	l	246	330
Pohotovostný objem zásobníka	l	117	138
Maximálna teplota teplej vody v zásobníku	°C	85	85
Teplovýmenná plocha solárneho rúrkového výmenníka	m <sup>2</sup>	1,3	1,6
Objem solárnej kvapaliny	l	≤ 10 l	≤ 12 l
Hmotnosť prázdneho zásobníka	kg	123	163
Prevádzková hmotnosť plného zásobníka	kg	260	500
Rozmery zásobníka (Ø d x v)	mm	600 x 1 540	700 x 1 693
Rozmery zásobníka so solárnym modulom (Ø d + h)	mm	784	884

Technické údaje	Jednotka	Solárny modul VMS 8 D	Solárny modul VMS 8
Prevedenie		beztlakové - drainback	tlakové
Výkon solárneho čerpadla	W	3 - 70	3 - 70
Prídavný elektrický ohrev *	kW	2,5	2,5
Výtlak - max. dopravná výška	m	8,5 (12 **)	-

\* voliteľné príslušenstvo  
\*\* s prídavným čerpadlom

Typ základnej zostavy	Trieda ErP	Potrebný počet kolektorov
<b>auroSTEP plus 250 l (8,5 m) bivalentný</b> zásobník VIH S2 250/4 B, drainback modul VMS 8 D, plniace príslušenstvo, solárna kvapalina 10 l	B	2
<b>auroSTEP plus 350 l (8,5 m) bivalentný</b> zásobník VIH S2 350/4 B, drainback modul VMS 8 D, plniace príslušenstvo, solárna kvapalina 10 l	B	3

Vaillant Group Slovakia, s.r.o.

Pplk. Pl'jušť'a 45 ■ 909 01 Skalica ■ Tel.: +421 34 6966 101  
Zákaznícka linka: +421 34 6966 128 ■ www.vaillant.sk

Váš Vaillant predajca: