

ZÁSObNÍKY NA TEPLou UŽITKOVou VODU

Nový monoblok pro ohřev teplé užitkové vody s ventilační jednotkou

Kompaktní řešení, které kombinuje zásobník teplé užitkové vody a ventilační sadu na jednom kompaktním půdorysu 60x60 cm.

- Elektrický ohříváč je součástí dodávky
- Snímač zásobníku je součástí dodávky
- Třícestný ventil je součástí dodávky
- Všechny elektrické komponenty jsou předem propojeny v kovové skříni
- Možnost připojení ovládání Aquarea k přednímu panelu
- Bezpečnostní ventil pro teplou užitkovou vodu
- Jedná se o skvělé řešení pro domy s nízkou spotřebou (NZEB)

Ventilační jednotka od firmy Komfovent.
Modul se zásobníkem je produktem firmy Austria Email AG.



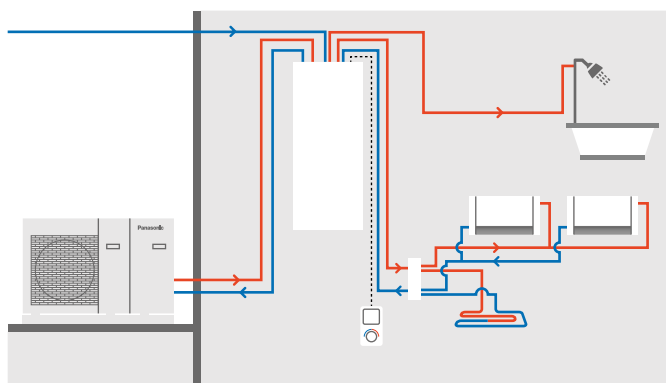
NOVINKA
2019



Jedná se o koncepční představu, může dojít ke změně bez předchozího oznámení.

Zásobník Combo.

Nejlepší volba pro kombinaci s jednotkami monoblok. Zásobník na teplou užitkovou vodu s vyrovnávací nádrží. Tento zásobník na teplou užitkovou vodu o objemu 185 l s vyrovnávací nádrží o objemu 80 l je navržen pro modernizace a je obzvláště vhodný pro rychlou integraci do stávající instalace. Panasonic vyvinul novou jednotku s 80l vyrovnávací nádrží a 185l zásobníkovým ohříváčem vody. Tato nádrž je vybavena třícestným ventilem a čerpadlem třídy „A“. Snadná instalace, pěkný vzhled, vysoká účinnost při ohřevu teplé užitkové vody a pro vytápění.



Zásobník Combo

		PAW-TD20B8E3-1	
Rozměry V x Š x H	mm	1770 x 640 x 690	
Hmotnost (v prázdném stavu)	kg	150	
Objem	L	185	
Napájení	V, fáze, Hz	230, 1, 50	
		Zásobník na teplou vodu	Vyrovnávací nádrž
Objem	L	185	80
Max. provozní tlak	MPa (bar)	0,8 (8)	0,6 (6)
Tlaková zkouška	MPa (bar)	1,2 (12)	0,9 (9)
Max. provozní teplota	°C	90	100
Přípojky	mm	Ø22	Ø22
Materiál		S 275 JR, vitrifikovaná	S235 JR
Izolace	Materiál, t = mm	PUR, 50	PUR 40 mm
Povrch topné spirály	m ²	2,1	—
Elektrický ohříváč	W	3000	—
Energetická ztráta při teplotě 65 °C	kWh/24 h	1,3	—
Cena	NET EUR	3 719	

Údaje podle směrnice ErP	Zásobník na teplou vodu	Vyrovnávací nádrž
Třída energetické účinnosti (od A+ do F)	B	B
Tepelné ztráty opláštěním	W	46
Akumulační objem	L	80

1) Nařízení EU 812/2013. 2) Zkoušeno v souladu s normou EN 12897:2006.



NOVINKA Smaltované zásobníky

Model	Smaltovaný zásobník					Smaltovaný zásobník se 2 výměníky (pro bivalentní použití – solární + tepelné čerpadlo)
	PAW-TA15C1E5STD*	PAW-TA20C1E5STD*	PAW-TA30C1E5STD*	PAW-TA40C1E5STD*	PAW-TA30C2E5STD*	
Objem vody	L	150	200	290	380	350
Nejvyšší teplota vody	°C	95	95	95	95	95
Rozměry (výška / průměr)	mm	1210 / 520	1340 / 610	1800 / 610	1835 / 670	1835 / 670
Hmotnost / naplněno vodou	kg	109 / 254	90 / 280	120 / 389	191 / 572	169 / 519
Elektrický ohřivač	kW	—	3,00	3,00	3,00	3,00
Napájení	V	—	230	230	230	230
Materiál zásobníku		Smaltovaná	Smaltovaná	Smaltovaná	Smaltovaná	Smaltovaná
Povrch výměníku	m ²	1,2	1,8	2,6	3,8	3,5 / 1,2
Energetická ztráta při 65 °C ¹	kWh/24 h	1,45	1,37	1,61	1,76	1,76
Třícestný ventil (příslušenství)PAW-3WYVLV-SI nebo CZ-NV1		Volitelný	Volitelný	Volitelný	Volitelný	Volitelný
Včetně kabelu ke snímači teploty v délce 20 m		Ano	Ano	Ano	Ano	Ano
Energetické ztráty	W	60	57	67	73	73
Třída energetické účinnosti (od A+ do F)		C	B	B	B	B
Záruka		2 roky	2 roky	2 roky	2 roky	2 roky
Vyžadovaná údržba		Každé 2 roky	Každé 2 roky	Každé 2 roky	Každé 2 roky	Každé 2 roky
Cena	NET EUR	863	1 199	1 439	2 243	1 871

1) Izolace testována dle EN12897.



Zásobník z nerezové oceli

Model	PAW-TD20C1E5	PAW-TD30C1E5	
Objem vody	L	192	280
Nejvyšší teplota vody	°C	75	75
Rozměry (výška / průměr)	mm	1270 / 595	1750 / 595
Hmotnost / naplněno vodou	kg	53 / —	65 / —
Elektrický ohřivač	kW	1,50	1,50
Napájení	V	230	230
Materiál zásobníku	Nerezová ocel	Nerezová ocel	
Povrch výměníku	m ²	1,8	1,8
Energetická ztráta při 65 °C ¹	kWh/24 h	0,99	1,13
Třícestný ventil (příslušenství)PAW-3WYVLV-SI nebo CZ-NV1		Volitelný	Volitelný
Včetně kabelu ke snímači teploty v délce 20 m		Ano	Ano
Energetické ztráty	W	42	46
Třída energetické účinnosti (od A+ do F)		A	A
Záruka		2 roky	2 roky
Vyžadovaná údržba		Ne	Ne
Cena	NET EUR	1 241	1 395

1) Izolace testována dle EN12897. * Obsahuje proporcionální ovládací termostat.



NOVINKA Vyrovnávací nádrž

	PAW-BTANK50L-1	
Výkon	L	48
Energetické ztráty	W	42
Třída energetické účinnosti (od A+ do F)		B
Materiál		Nerezová ocel
Rozměry (výška / průměr)	mm	435 x 615
Čistá hmotnost	kg	17
Cena	NET EUR	335

* Automatický odvzdušňovací ventil a výpustný kohout jsou součástí dodávky.

Příslušenství	NET EUR	
PAW-3WYVLV-SI	Externí třícestný ventil	180
CZ-NV1	Třícestný ventil připravený pro řadu All in One generace J a H (volitelné umístění ve vnitřním prostoru)	350