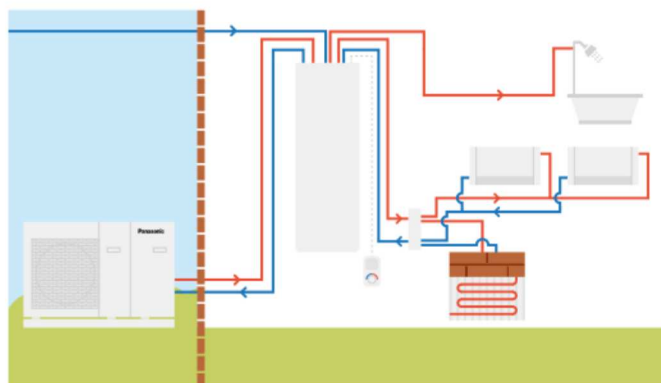


Zásobníky na teplou užitkovou vodu

Zásobník Combo

Nejlepší volba pro kombinaci s jednotkami monoblok. Zásobník na teplou užitkovou vodu s vyrovnávací nádrží. Tento zásobník s teplou užitkovou vodou s vyrovnávací nádrží je navržen pro modernizace a je obzvláště vhodný pro rychlou integraci do stávající instalace. Tato nádrž je vybavena třicestným ventilem a čerpadlem třídy „A“. Snadná instalace, pěkný vzhled, vysoká účinnost při ohřevu teplé užitkové vody a při vytápění.



		Smaltovaná ocel		NOVINKA Nerezová ocel	
Model		PAW-TD20B8E3-1		PAW-TD23B6E5	
Rozměry V x Š x H	mm	1770 x 640 x 690		1750 x 600 x 646	
Hmotnost (v prázdném stavu)	kg	150		111	
Objem	l	185 + 80		230 + 60	
Napájení	V, fáze, Hz	230, 1, 50		230, 1, 50	
		Zásobník na teplou vodu	Vyrovnávací nádrž	Zásobník na teplou vodu	Vyrovnávací nádrž
Objem	l	185	80	230	60
Max. provozní tlak	MPa (bar)	0,8 (8)	0,6 (6)	1,0 (10)	0,3 (3,0)
Tlaková zkouška	MPa (bar)	1,2 (12)	0,9 (9)	1,5 (15)	0,39 (3,9)
Max. provozní teplota	°C	90	90	80	80
Připojky	mm	Ø22	Ø22	Ø22	Ø22, měď
Materiál		S 275 JR, vitrifikovaná	S235 JR	EN 14521	EN 14521
Izolace	Materiál, t = mm	PUR, 50	PUR, 40	PUR, 50	PUR, 50
Povrch topné spirály	m ²	2,1	—	1,8	—
Elektrický ohřev	W	3000	—	2800	—
Energetická ztráta při teplotě 65 °C	kWh/24 h	1,3	—	1,25	—
Třída energetické účinnosti (od A+ do F)		B	B	B	A
Tepelné ztráty opláštěním	W	53	46	52	29

1) Nařízení EU č. 812/2013. 2) Zkoušeno v souladu s normou EN 12897:2006. * Zásobník Combo ze smaltované oceli vyrábí společnost Lapesa. Zásobník Combo z nerezové oceli vyrábí společnost OSO.





Zásobníky ze smaltované oceli

Model	Zásobník ze smaltované oceli				Zásobník ze smaltované oceli se 2 výměníky (pro bivalentní použití – solární + tepelné čerpadlo)	NOVINKA Hranatý zásobník	
	PAW-TA15C1E5STD	PAW-TA20C1E5STD	PAW-TA30C1E5STD	PAW-TA40C1E5STD	PAW-TA30C2E5STD	PAW-TA20C1E5C	
Objem zásobníku	l	150	200	290	380	350	200
Maximální teplota vody	°C	95	95	95	95	95	95
Rozměry (výška / průměr)	mm	1210/520	1340/610	1800/610	1835/670	1835/670	1550x600x600
Hmotnost / naplněno vodou	kg	109/254	90/280	120/389	191/572	169/519	134 / 327
Elektrický ohřivač	kW	—	3,00	3,00	3,00	3,00	—
Napájení	V	—	230	230	230	230	—
Materiál zásobníku		Smaltovaná ocel	Smaltovaná ocel	Smaltovaná ocel	Smaltovaná ocel	Smaltovaná ocel	Smaltovaná ocel
Povrch výměníku	m ²	1,2	1,8	2,6	3,8	3,5 / 1,2	1,83
Energetická ztráta při 65 °C ¹⁾	kWh/24 h	1,45	1,37	1,61	1,76	1,76	1,37
Třícestný ventil (příslušenství PAW-3WYVLV-HW nebo CZ-NV1)		Volitelný	Volitelný	Volitelný	Volitelný	Volitelný	Vestavěný třícestný ventil
Včetně kabelu ke snímači teploty v délce 20 m		Ano	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano
Energetické ztráty	W	60	57	67	73	73	57
Třída energetické účinnosti (od A+ do F)		C	B	B	B	B	B
Záruka		2 roky	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	Každé 2 roky

1) Izolace testována dle EN12897. ** Zásobníky ze smaltované oceli vyrábí společnost AEmail.



Zásobník z nerezové oceli

Model	PAW-TD20C1E5	PAW-TD30C1E5	
Objem zásobníku	l	192	280
Maximální 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-HW 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

1) Izolace testována dle EN12897. ** Zásobníky a vyrovnávací nádrže z nerezové oceli vyrábí společnost OSO.

Novinka Vyrovnávací nádrž

Model	PAW-BTANK50L-2	
Výkon	l	48
Energetické ztráty	W	42
Třída energetické účinnosti (od A+ do F)		B
Materiál		Nerezová ocel
Rozměry (výška / průměr)	mm	636 / 430
Čistá hmotnost	kg	—

* Součástí dodávky jsou automatický odzdušňovací ventil a vypouštěcí kohout. Vestavěný kapsový snímač (snímač není součástí dodávky).

Příslušenství pro zásobníky na teplou užitkovou vodu

PAW-3WYVLV-HW	Třícestný ventil pro zásobníky TUV
CZ-NV1	Souprava třícestného ventilu pro vnitřní část jednotky Hydrokit