

S-THERM ONTARIO DC INVERTEROVÁ TEPELNÁ ČERPADLA VNITŘNÍ JEDNOTKA ALL IN ONE



Vnitřní jednotka hydrobox
s integrovanou 190 litrovou
nádrží ve smaltovém provedení
pro teplou užitkovou vodu

Tepelné čerpadlo SINCLAIR ALL IN ONE patří k nové generaci tepelných čerpadel určených pro vytápění, chlazení a ohřev teplé užitkové vody v domácnostech.

- Technologie, která spojuje dohromady vnitřní jednotku hydrobox a integrovanou 190litrovou nádrží ve smaltovém provedení pro teplou užitkovou vodu
- Řešení ALL IN ONE Vám nabízíme ve výkonech 4, 6, 8, 10, 12, 14 a 16 kW. Jednotky jsou jak v jednofázovém, tak třífázovém provedení - zařízení s koncovkou -3

ŠETŘETE MÍSTEM V DOMĚ

Díky spojení hydro jednotky a nádrže potřebujete jen malý prostor pro toto čerpadlo. Vnitřní jednotka ALL IN ONE obsahuje oběhové čerpadlo WILO a deskový výměník Alpha Laval PHE.



VNITŘNÍ JEDNOTKA ALL IN ONE**VLASTNOSTI**

- Dotyková obrazovka
- Možnost ovládní přes internet pomocí aplikace EWPE SMART
- Vysoká účinnost
- Oběhové čerpadlo se samoregulační otáčecí
- Integrovaná expanzní nádoba a pojistný ventil
- Možnost ekvitermní regulace, regulace podle referenční pokojové teploty nebo termostatem
- Tichý režim
- Trojcestný ventil je součástí vnitřní jednotky
- Zabudované el. patrony o max. výkonu 3+3 kW
- Nová verze 2 obsahuje navíc oběhové čerpadlo a externí tepelný výměník přímo pro ohřev teplé užitkové vody a zvýší tím celkový objem nádrže
- Jednofázové jednotky o výkonech 4, 6, 8, 10 kW lze kombinovat pouze s venkovními jednotkami s koncovkou 2

GSH-40TRB2
GSH-60TRB2
GSH-80TRB2
GSH-100TRB2
GSH-120TRB2
GSH-140TRB2
GSH-160TRB2
GSH-80TRB2-3
GSH-100TRB2-3
GSH-120TRB2-3
GSH-140TRB2-3
GSH-160TRB2-3



Model GSH-	40TRB2		60TRB2		80TRB2/80TRB2-3		100TRB2/100TRB2-3		120TRB2/120TRB2-3		140TRB2/140TRB2-3		160TRB2/160TRB2-3	
Napájení	V / Ph / Hz		220-240/1/50				220-240/1/50 / 380-415/3/50							
Potrubí (chladiivo)	Plyn	palec / mm	1/2" / 12,0						1/4" / 6,0					
	Kapalina								5/8" / 16,0					
Potrubí (voda)	Vstup	palec							1"					
	Výstup													
Pojistný ventil		bar							3					
Teplota vody na výstupu	Chlazení	°C							7-25					
	Topení	°C							25-60					
Hlavní součásti	Čerpadlo	Typ							PWM					
		Rychlost							Automatická regulace					
		Max. příkon	W						75					
	Nádrž na teplou vodu	Objem	l						190					
		El. ohřivač	kW						3					
	Expanzní nádoba	Objem	l						10					
		Max tlak	bar						3					
		Předtlak	bar						1					
	Elektrický ohřivač topení	Režim							Automatický					
		Výkon	kW		3				6					
Kombinace								1,5 + 1,5						
Napájení		V / Ph / Hz		220-240/1/50										
Výměník	Typ							Deskový pájený						
	Počet							1						
Hladina akustického tlaku v 1 m		dB (A)							29					
Rozměry	Jednotka (š x h x v)	mm		650 x 600 x 1800										
	Balení (š x h x v)	mm		803 x 703 x 2035										
Váha	Netto	kg		195										
	Brutto	kg		219										
Kód SVT*			31513	31512	31511/31498	31510/31497	31509/31496	31508/31495	31507/31494					

* Nárok na plnou výši dotací mají výkony ALL IN ONE 4-10 kW. Výkony 12-16 kW mají nárok částečnou výši dotací.