

OHRÍVAČE TEPLÉ VODY MONOBLOKOVÉ JEDNOTKY

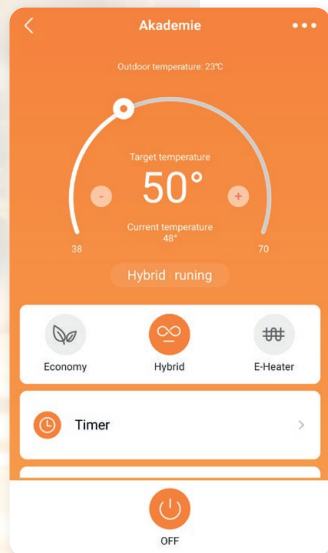


Monoblokový
ohřivač teplé vody
ve smaltovém
provedení

Monoblokový ohřivač teplé vody ve smaltovém provedení, který využívá ekologického chladiva R134a.

Zařízení s objemy nádrží 176 litrů nebo 284 litrů. Zařízení pracuje ve 2 pracovních režimech - ekonomický a elektrický ohřivač.

- Možnost připojení k solárnímu systému - zařízení s koncovkou S
- Nastavitelná teplota vody 38 °C–70 °C
- Provozní okolní teplota -20 °C–43 °C
- 50 mm polyurethanová izolace
- Záruka 3 roky



Comfort home



iLetComfort

Jednotku lze připojit přes wifi k aplikacím Comfort home a iLetComfort



nová
zelená
úsporám

MONOBLOKOVÉ OHŘÍVAČE TEPLÉ VODY

VLASTNOSTI

- Dokonalá izolace elektrických částí, nehrozí úraz elektrickým proudem. Nepoužívá přívod nebo zásobník paliva, nemůže dojít k úniku, výbuchu nebo požáru
- Princip tepelného čerpadla je založen na absorbování tepla z okolního vzduchu a ohřátí vody, COP až 5
- Spotřeba el. energie je v porovnání s klasickými ohřevy vody nižší
- Rozsah provozních teplot je od -20 °C do 43 °C, nezáleží zda je noc, zataženo, déšť či sněh
- Neprodukuje škodlivé plyny, neznečišťuje životní prostředí
- Automatické vypnutí a zapnutí jednotky je samozřejmostí, stejně jako automatické odmrazování
- Možnost ovládní pomocí Modbus
- Možnost ovládní pomocí WiFi aplikace



Model SWH-	190IRE2/190IRES2		300IRE2/300IRES2	
	Hybrid	E-heater	Hybrid	E-heater
Rozsah pracovních teplot	°C	-7 ~ 43	-7 ~ 43	-20 ~ 43
Výstupní teplota vody	°C	38 ~ 70		
Napájení	V / Ph / Hz	220-240 / 1 / 50		
Výkon ohřevu vody	kW	1,62	2,3	
COP	-	3,86	4,34	
Max. příkon	kW	0,42	0,53	
Max. odběr proudu	A	22,2	33,7	
Energetická třída	-	A+		A+
Rozměry (h x v)	mm	Ø610 x 1830		Ø700 x 1930
Rozměry balení (š x v x h)	mm	680 x 2070 x 680		775 x 2200 x 745
Hmotnost netto	kg	268/277		398/406
Hladina akustického tlaku v 1 m	dB (A)	36,6		38,2
Chladivo	typ / množství / t Eq. CO ₂	R134a / 1,1 / 1,57		R134a / 1,5 / 2,14
Konstrukční tlak nádrže	MPa	1,0		
Průtok vzduchu	m ³ / h	270 / 230 / 182		414 / 355 / 312
Průměr potrubí na vstupu	palce	3/4"		
Průměr potrubí na výstupu				
Vstup solárového výměníku				
Výstup solárového výměníku				
Max. tlak solárového výměníku	MPa	1		
Plocha solárového výměníku	m ²	1,1	1,3	
Materiál solárového výměníku	-	smalt		
Výkon el. ohřivače	kW	1,5	1,5	
Objem zásobníku	l	176/168	284/272	
Materiál nádrže	-	smalt		
Kód SVT		31989 / 31988	31987 / 31986	

Technická specifikace výrobků se může lišit od uváděných hodnot na základě vývoje zařízení výrobcem. Řiďte se dle parametrů na typovém štítku jednotky. Hladina akustického tlaku je testována v bezozvukové komoře, hodnoty ve skutečnosti mohou být ovlivněny místními podmínkami. Zařízení obsahuje fluorované sklenkové plyny zahrnuté v Kjótském protokolu. R134a (100% HFC), Hodnota GWP použitého chladiva: 1430

R134a
REFRIGERANT