

GRUNTOWE POMPY CIEPŁA

OEM TERM WW/ZW 8, 10, 12, 14, 17, 20 kW / AC



i INFORMACJE

Gruntowa pompa ciepła może być stosowana jako źródło ciepła w instalacjach centralnego ogrzewania i przygotowania ciepłej wody użytkowej, współpracujących z grzejnikami lub systemami podłogowymi. Pompy ciepła OEM TERM oznaczone są znakiem CE oraz spełniają normy UE, w tym dyrektywy 73/23/EWG i EN255. W wersji z funkcją AC pompa zapewnia wydajne chłodzenie z wykorzystaniem sprężarki i zaworu czterodrogowego, poprzez odwrócenie kierunku przepływu ciepła. Chłodzenie pasywne PC - bez użycia kompresora.

ZALETY

- możliwość chłodzenia pasywnego i aktywnego,
- dolnym źródłem ciepła jest kolektor poziomy lub odwiert,
- przeznaczona do bezobsługowego podgrzewania c.w.u i c.o.
- może współpracować z buforem lub / i kotłem na paliwo stałe,
- wbudowany system minimalizacji wibracji,
- wyposażona w sprężarkę typu SCROLL i regulator Compit,
- 7 czujników stale kontroluje pracę urządzenia,
- obsługuje 2 zawory mieszające,
- parownik TECH-SWEP dostosowany do dolnych źródeł,
- szeroki wybór wyposażenia dodatkowego,
- system ochrony przed korozją,
- system i-Frost przyspieszający rozmrażanie,
- zdalny podgląd pracy dzięki internetowej aplikacji.

✓ GWARANCJA

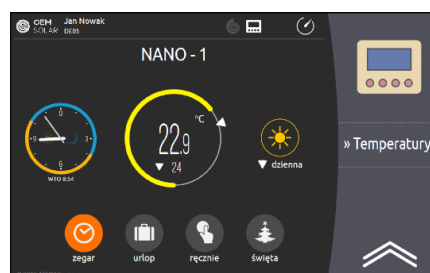
Pompy są objęte 8-letnią gwarancją producenta*.

👁 WYGLĄD

Pompa OEM TERM WW / ZW



Aplikacja monitorująca pracę pompy



Sterownik



Model woda-woda/ solanka-woda	OEM TERM 8 WW/ZW	OEM TERM 10 WW/ZW	OEM TERM 12 WW/ZW	OEM TERM 14 WW/ZW	OEM TERM 17 WW/ZW	OEM TERM 20 WW/ZW	
B0/W35 (ziemia-woda)	moc grzewcza kW	8,64	10,05	11,7	14,29	16,9	19,9
	pobór mocy kW	2,08	2,32	2,67	3,15	3,86	4,6
	COP	4,23	4,33	4,38	4,53	4,37	4,32
zakres temperatur dolnego źródła	od -5°C do +25°C dla p.c. ZW						
zakres temperatur systemu grzewczego	od 15°C do 55°C						
przyłącza wody grzewczej i powrotnej	1"			5/4"		6/4"	
ochrona ciepłej wody przed zamarzaniem	tak						
czynnik chłodniczy	R410A						
wymiary mm (szer. x gł. x wys.) jedn. wewnętrzna	600 x 580 x 1250						
waga	około 150 kg						
lokalizacja	wewnętrzna						
ochrona antykorozyjna	epoksyd, lakierowana proszkowo						
zasilanie	400 V / 3 / 50 Hz						
kompresor	scroll						
zabezpieczenie kompresora A	16C		20C		25C	32C	
linia zasilania kompresora (n*mm ²)	5 x 2,5			5 x 4,0			
moc akustyczna Lw	48						
ciśnienie akustyczne Lp w 1m	46						
elektronika sterująca COMPIT	R470p						
panel sterowania nano	opcjonalnie						
panel sterowania nano 1	opcjonalnie						
jednostka soft startu	opcjonalnie Danfoss						
wstawiona pompa obiegowa	opcjonalnie						
przyłączenie do kaskady	do 16 jednostek						