

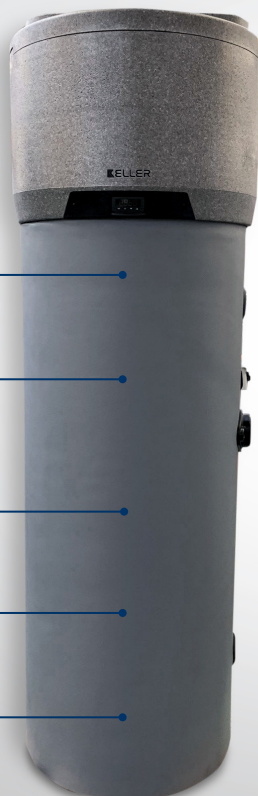
Zabezpieczenie antykorozyjne
podwójną anodą magnezową

Zakres temperatur zasysanego
powietrza: **już od -7°C**

Zintegrowana węzownica do
podłączenia kotła lub kominka
z płaszczem wodnym

Zasobnik c.w.u. ze stali
emaliowanej (poj. 260 l)

Bardzo **niskie**
koszty inwestycyjne



NOWOŚĆ



Pompa ciepła KELLER HP 260F

Pompa ciepła KELLER HP 250F to nowoczesne urządzenie służące do oszczędnego przygotowania ciepłej wody użytkowej. Wykorzystuje do tego celu energię cieplną z powietrza i może pozyskiwać z otoczenia większość energii potrzebnej do podgrzania wody. W porównaniu z rozwiązaniami tradycyjnymi pozwala to zdecydowanie obniżyć koszty przygotowania ciepłej wody. Działa już przy temperaturze powietrza -7°C i potrafi pokryć do 100% rocznego zapotrzebowania obiektu na ciepłą wodę. Zapewni również jej podgrzanie do ok. 55°C z wyłącznej pracy pompy ciepła, a z dodatkowym użyciem grzałki elektrycznej nawet do 70°C.

NAJWAŻNIEJSZE CECHY:

- ✓ Jeden z najtańszych sposobów przygotowania ciepłej wody użytkowej
- ✓ Niskie koszty inwestycyjne
- ✓ Doskonała alternatywa dla kolektorów słonecznych – niezależność od warunków pogodowych
- ✓ Stalowy, emaliowany zasobnik c.w.u. o pojemności 260 litrów
- ✓ Skuteczna izolacja poliuretanowa o grubości 50 mm
- ✓ Zintegrowana węzownica grzewcza (pow. 1 m²) umożliwiająca podłączenie dodatkowego źródła ciepła (np. kocioł na paliwo stałe)
- ✓ Praca w szerokim zakresie temperatur zasysanego powietrza
- ✓ Funkcja aktywnego odszraniania umożliwiająca pracę instalacji w temperaturach powietrza już od -7°C
- ✓ Możliwość wyprowadzenia powietrza wylotowego systemem kanałowym
- ✓ Nowoczesna automatyka z wyborem trybu pracy (automatyczny, ekonomiczny i overboost)
- ✓ Minimalne postojowe straty ciepła
- ✓ Zabezpieczenie antykorozyjne zasobnika – podwójna anoda magnezowa
- ✓ 2 lata gwarancji.

DANE TECHNICZNE:

POMPA CIEPŁA KELLER HP 250F			
	Kod produktu		KEL 000519
	Zasilanie	V-f-Hz	230-1-50
	Moc cieplna	W	1820
	Całkowita moc pobierana - grzanie	W	430
	Wsk. wydajn. grzewczej COP	W/W	4,23
	Prąd znamionowy - grzanie	A	2
	Maksymalna moc pobierana - grzanie	W	530
	Maksymalny prąd - grzanie	A	2,43
	Czas grzania	godz.:min	10:14:00
	Pobór energii - grzanie	kWh	3,99
	Pobór w trybie czuwania	W	29
Pompa ciepła	Klasa zastosowania	Typ	XL
	Pobór mocy elektrycznej podczas cyklu zastosowania WEL-TC	kWh	6,19
	COP DHW	W/W	3,08
	Temperatura referencyjna wody	°C	52,7
	Maksymalna ilość możliwej do podgrzania wody	m ³	0,342
	Sprawność grzewcza - odniesienie do norm	%	121
	Klasa sprawności - odniesienie do normy	-	A
	Roczne zużycie energii elektrycznej	kWh/rok	1393
Grzałka elektryczna	Moc	W	1500
	Prąd	A	6,5
	Całkowity pobór mocy	W	1960
	Prąd znamionowy	A	8,5
Pompa ciepła + grzałka elektryczna	Całkowity maksymalny pobór mocy	W	2030
	Prąd maksymalny	A	8,93
	Pojemność zasobnika	l	248
Zasobnik	Ciśnienie maksymalne	MPa	0,7
	Materiał	Typ	Stal emaliowana
	Ochrona katodowa	Typ	Anoda z Mg
	Izolacja rodzaj/grubość	rodzaj/mm	poliuretan /50
	Typ wentylatora	Typ	Odśrodkowy
Obieg powietrza	Natężenie przepływu powietrza	m ³ /godz.	350-500
	Średnica przewodów	mm	160
	Maksymalny spręż	Pa	200
	Sprężarka	Typ	Rotacyjna
	Czynnik chłodniczy	Typ	R134a
Obieg chłodzenia	Parownik	Typ	Wymiennik uźebrowany aluminiowo-miedziany
	Skraplacz	Typ	Przewód aluminiowy nawinięty na zewnątrz zbiornika
	Materiał	Typ	Stal emaliowana
Wężownica solarna	Powierzchnia całkowita	m ²	1
	Ciśnienie maksymalne	MPa	0,7
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	60
Waga - bez napełnienia	Netto	kg	115,2