

POMPĂ DE CALDURĂ APĂ-APĂ CU SONDE U SURSA: PĂMÂNTUL WEB Control

Seria Confort de Bază
Putere de încălzire de la 6 – 17 kw.



Comod și confortabil

Pompa de Căldură cu circuite orizontale poate cumula toate așteptările Dumneavoastră, de la o pompă de caldură. Flexibilitate, durată de viață îndelungată și eficientă. Circuitele orizontale, cu ajutorul unui lichid antigel, pot prelua din Pământ până la 78% din energia termică pe care Pompa de Căldură o produce pentru Dumneavoastră. Restul de 22% ar fi costurile Dumneavoastră cu energia electrică consumată.

Heliotherm propune sistemul acesta pentru confort în lunile de iarnă și economii în bugetul familiei.

Flexibilitate atunci când este nevoie

Acest sistem merge foarte bine pentru proprietăți cu suprafețe mai mari, dar poate fi aplicată și pe suprafețe desfășurate mici. Pompa de Căldură, pompa de circulație agent termic primar și valva cu 3 căi sunt toate integrate, ceea ce oferă o instalare ușoară și suprafața ocupată mică.



Avantajele Pompei de Căldură Heliotherm

- ✓ **Durată de viață mare și fiabilitate mare**
- ✓ Ideală pentru case deja existente și case noi
- ✓ **Flexibilitate maximă pentru circuitul primar** (poate fi atât orizontal cât și vertical)
- ✓ Suprafață mică ocupată în camera tehnică
- ☒ Cea mai înaltă eficiență și cele mai mici costuri prin tehnologia marca Heliotherm, **DSI® Technology**.
- ✓ Siguranță în exploatarea circuitului primar (circuitul fiind un circuit închis)
- ✓ **Fără aport electric în plus**
- ☒ **“Funcționare în șoaptă”** datorită, formelor geometrice ale cutiei Pompei de Căldură, cuplelor mecanice și hidraulice din interiorul acesteia și a izolației fonice.



FIȘĂ TEHNICĂ – POMPĂ DE CĂLDURĂ BRINE - DESIGN COMPACT SERIA CONFORT DE BAZĂ

Tipul de pompă Heliotherm		HP05S07W-K-BC	HP07S08W-K-BC	HP08S10W-K-BC	HP10S12W-K-BC	HP12S16W-K-BC	HP16S18W-K-BC
Temperatura maximă de tur		60 °C*					
B0W35 conform EN255 / Δ 10 K	Capacit. de încălzire [kW]	6,0	7,4	9,2	10,9	14,7	17,0
	COP	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6
B0W35 conform EN14511 / Δ 5 K	Capacit. de încălzire [kW]	5,5	6,8	8,5	10,0	13,6	15,7
	COP	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3
Dimensiuni în cm (lxAxL)		162x60x67	162x60x67	162x60x67	162x60x67	162x60x67	162x60x67

* Specific compresorului

Eficiență exemplară.

Pompele de Căldură Heliotherm sunt premiate cu cel mai bun calificativ, de către institute independente de testări. Heliotherm asigură cele mai scăzute costuri de operare și maximum de protecție a mediului înconjurător.

Partenerii Heliotherm, garanția excelenței.

Clienții noștri se pot baza pe sfaturile specialiștilor noștri. Partenerii acreditați vă pot oferi: consultanță, scheme hidraulice, punere în operă și service. Totul prin servicii tip one stop. Tot timpul vă puteți baza pe sfatul unui Partener Competent din grupul nostru.



Reglarea electronică a fluidului.

Acest patent al Heliotherm "DSI – technology"® ajustează automat starea de funcționare a Pompei de Căldură, funcție de cerințe, așa asigurându-se **costuri scăzute în exploatare.**

Prezentarea a fost făcută de Partenerul Acreditat Heliotherm.