

SOLANKOWA I WODNA POMPA CIEPŁA DUŻEJ MOCY

Przemysł i działalność
gospodarcza
Moc grzewcza 49 - 134 kW



Poważna moc

Ciągła i efektywna praca, niezawodność i elastyczność to nieodzowne cechy sukcesu. Dlatego pompa ciepła dużej mocy firmy Heliotherm spełnia dokładnie te wymagania: nadzwyczaj mocna pompa ciepła w wersji wodnej lub solankowej gwarantuje bezproblemową i niemalże bezobsługową eksploatację, chroniąc zarówno środowisko naturalne jak i Twój budżet.

Dwa systemy. Jeden niezawodny partner.

Heliotherm to najwyższa jakość, technologia przyszłości, efektywność i niezawodność produktu. W celu spełnienia Twoich indywidualnych wymagań, oferujemy pompy ciepła o dużej mocy jako system solankowy lub wodny. Wszystkie pompy ciepła dużej mocy mogą zostać podłączone do instalacji technicznej budynku i połączone z kolejnymi pompami ciepła. Instalacja odznacza się łatwością dostępu w razie potrzeby przeprowadzenia przeglądu i pracuje niezwykle cicho.

Twoje korzyści

- ✓ Wysoka moc przy minimalnym zużyciu prądu.
- ✓ Kompatybilna z instalacją techniczną budynku.
- ✓ Możliwość kaskadowania (integracja kilku pomp ciepła).
- ✓ Darmowa energia chłodnicza z natury (chłodzenie pasywne).
- ✓ Ładna forma obudowy / kompaktowy design.
- ✓ Inteligentne sterowanie przygotowaniem ciepłej wody.
- ✓ Możliwość sterowania zewnętrznym źródłem ciepła.
- ✓ Prosta konserwacja poprzez dwa oddzielne obiegi > oszczędność kosztów.
- ✓ Możliwa kontrola efektywności.
- ⚡ Jeszcze niższe koszty eksploatacji dzięki opatentowanej technice **dsi-Technologie®**.
- ✓ Możliwe temperatury zasilania do 60 °C dzięki całkowitej kontroli obiegu grzewczego za pomocą licznych czujników > **podwyższone bezpieczeństwo pracy**.
- ✓ Brak zastosowania dodatkowej grzałki – brak ukrytych kosztów.
- @ Sterowanie ogrzewaniem i pompą ciepła uwarunkowane pogodą – z możliwością rozszerzenia > indywidualne dopasowanie do Twoich potrzeb.



TABELA MOCY – SOLANKOWA POMPA CIEPŁA O DUŻEJ MOCY

Pompa ciepła Heliotherm – Typ		HP50S70W-WEB CASCADE	HP65S85W-WEB CASCADE	HP90S110W-WEB CASCADE	HP110S135W-WEB CASCADE
Maks. temperatura zasilania		60 °C*			
B0W35 wg EN255/Δ 10 K	Moc grzewcza [kW]	51,81	64,78	83,78	112,31
	COP	4,61	4,60	4,59	4,68
B0W35 wg EN14511/Δ 5 K	Moc grzewcza [kW]	49,54	61,94	80,12	107,33
	COP	4,20	4,19	4,15	4,26
Wymiary w cm (wys. × szer. × głęb.)		170 x 70,4 x 90	170 x 70,4 x 90	170 x 70,4 x 90	170 x 70,4 x 90

TABELA MOCY – WODNA POMPA CIEPŁA O DUŻEJ MOCY

Pompa ciepła Heliotherm – Typ		HP50S70W-WEB CASCADE	HP65S85W-WEB CASCADE	HP90S110W-WEB CASCADE	HP110S135W-WEB CASCADE
Maks. temperatura zasilania		60 °C*			
W10W35 wg EN255/Δ 10 K	Moc grzewcza [kW]	66,37	82,49	104,75	137,77
	COP	5,76	5,74	5,56	5,54
W10W35 wg EN14511/Δ 5 K	Moc grzewcza [kW]	64,20	79,80	101,40	133,37
	COP	5,31	5,28	5,12	5,11
Wymiary w cm (wys. × szer. × głęb.)		170 x 70,4 x 90	170 x 70,4 x 90	170 x 70,4 x 90	170 x 70,4 x 90

* zależnie od kompresora



Wzorowa efektywność.

Instalacje Heliotherm odznaczone są **najwyższą klasą efektywności energetycznej**. Międzynarodowy znak jakości potwierdzający sprawdzoną jakość oraz liczne patenty firmy Heliotherm potwierdzają, że tyrolski producent pomp ciepła wzorowo spełnia wymagania w zakresie efektywności. **Najniższe koszty eksploatacji oraz najlepsza ochrona środowiska** to w tym przypadku sprawy oczywiste.

Wykorzystać najwyższe dotacje.

Ze względu na wysokie współczynniki efektywności możliwe jest wykorzystanie najwyższych dotacji państwowych. Twój Partner Heliotherm chętnie udzieli informacji na temat indywidualnych możliwości uzyskania dotacji w Twoim regionie.

Partner Heliotherm.

Twoja gwarancja pierwszorzędności.

Zaoferować **wszystko z jednego źródła i w jednym miejscu** to filozofia serwisu Heliotherm. Doradztwo, planowanie, montaż, uruchomienie oraz serwis wykonywany jest wyłącznie przez wybranych i przeszkolonych Partnerów Heliotherm. W ten sposób gwarantujemy najlepsze osiągnięcia dla najlepszych produktów.



Zdalna konserwacja dla globalnego sterowania przez Internet lub telefon komórkowy poprzez Heliotherm **web control®**.

twin-x

Optymalizacja obiegu chłodzenia twin-x

Poprzez zastosowanie zarejestrowanej techniki Heliotherm twin-x Technologie® używana jest **dodatkowa darmowa energia z natury** do ogrzewania.



Elektroniczna regulacja czynnika roboczego

Poprzez opatentowaną technikę Heliotherm dsi-Technologie® – możliwe jest automatyczne dopasowanie do zmienionych warunków trybu pracy i obniżenie w znaczny sposób kosztów eksploatacji!

Twój Partner Heliotherm.