# alpha innotec alterra

## Nowa linia gruntowych pomp ciepła

Z początkiem maja 2015, Przedsiębiorstwo „Hydro-Tech" Konin, wyłączny przedstawiciel marki alpha innotec w Polsce wprowadzi do swojej oferty nowe gruntowe pompy ciepła z serii alterra.

W skład linii alpha innotec alterra wchodzą trzy serie produktów:
- podstawowa pompa gruntowa SW,
- kompaktowa SWC,
- WZS z wbudowanym zasobnikiem c.w.u., dedykowana inwestorom, dla których liczy się przede wszystkim oszczędność miejsca.

Wszystkie zaprezentowane pompy charakteryzuje klasa energetyczna A++ lub nawet A+++, co znacznie przewyższa tradycyjne systemy grzewcze. Ich wyjątkową zaletą jest też wysoka wydajność energetyczna (osiągają COP na poziomie nawet 5,09 przy B0/W35), która pozwala na wyższą efektywność przy mniejszym zużyciu energii. Co więcej, pompy te mogą pracować zarówno w trybie grzania, jak i chłodzenia, dzięki czemu sprawdzą się podczas mroźnej zimy i gorącego lata.

Wielkim atutem linii pomp ciepła alterra marki alpha innotec jest także możliwość zastosowania urządzeń nie tylko w nowych budynkach, ale też w obiektach modernizowanych. Dzięki wysokiej temperaturze (wynoszącej do 65°C) pompy można łatwo zintegrować z już istniejącą w budynku wysokotemperaturową tradycyjną instalacją grzewczą.

Pompy gruntowe z rodziny alterra, wyposażone zostały w możliwość zdalnego zarządzania. Po podłączeniu jednostki do sieci domowej uzyskujemy dostęp do wszystkich najważniejszych funkcji za po-

Przedsiębiorstwo HYDRO-TECH® Konin
wyłączny przedstawiciel w Polsce
alpha innotec
the better way to heat

Przedsiębiorstwo Hydro-Tech Konin
ul. Zakładowa 4D, 62-510 Konin
tel. 63 245 34 79, faks 63 242 37 28
hydro@hydro-tech.pl
www.hydro-tech.pl
www.alpha-innotec.pl

REKLAMA

| Producent | alpha innotec | | |
|---|---|---|---|
| Nazwa | alterra SW 102H3 | alterra SWC 102H3M | alterra WZS 102H3M |
| Typoszereg | pompa wielofunkcyjna bez zbiornika c.w.u. | | pompa wielofunkcyjna ze zbiornikiem c.w.u. |
| Funkcje podstawowe | ogrzewanie, chłodzenie i przygotowanie ciepłej wody użytkowej | | |
| Moc grzewcza* | 9,5 kW | 9,5 kW | 9,5 kW |
| COP* | 5,09 | 5,09 | 5,09 |
| Maks. temp. zasilania (sprężarka) | 65°C | 65°C | 65°C |
| Poziom ciśnienia akustycznego** | 31dB(A) | 31dB(A) | 31dB(A) |
| Wyposażenie podstawowe (w cenie pc) | regulator, energooszczędna pompa obiegowa dolnego źródła, przyłącza elastyczne dolnego i górnego źródła | | |
| | - | grzałka elektryczna 9 kW, zawór przelewowy, zawór przełączny c.o./c.w.u., energooszczędna pompa obiegowa górnego źródła, miernik ilości energii, zawory do opróżniania i napełniania dolnego i górnego źródła, czujnik zewnętrzny | |
| | | zawory odcinające dolnego źródła (4-12 kW) | zasobnik c.w.u. 178 l z anodą |
| Wyposażenie dodatkowe | pakiet pasywnego chłodzenia, zasobnik c.w.u., regulator pokojowy | | |
| Certyfikaty | CE, European Quality Lebel For Heat Pumps „ehpa”, ISO 9001, ISO 14001,TÜV Rheinland | | |
| Cena producenta | 22 500 zł netto | 27 500 zł netto | 30 500 zł netto |

*B0/W35, wg EN 14511, **B0/W35 w odl. 1 m wg EN 12102

alterra WZS alterra SWC alterra SW

**PRZEJDŹ**

**Więcej informacji na temat urządzeń serii alterra**

mocą strony internetowej lub aplikacji na telefon komórkowy (tzw. alpha app). Jest to możliwe dzięki regulatorowi LUXTRONIK, który można zamontować w dowolnym miejscu naszego lokum. To rozwiązanie pozwala zarządzać instalacją grzewczą i decydować o temperaturze nawet gdy użytkownik przebywa daleko poza domem.

REKLAMA

e.sybox
REWOLUCJA W HYDROFORACH

iF product design award 2013

ELEKTRONICZNY SYSTEM PODNOSZENIA CIŚNIENIA WODY

DAB WATER•TECHNOLOGY

**DAB PUMPS POLAND SP. Z O.O.**
ul. Postępu 15C - 02-676 Warszawa
Tel: +48 22 381 60 85
e-mail: polska@dabpumps.com.pl
**www.dabpumps.com.pl**