



Ekologiczne i energooszczędne
pompy ciepła dla każdego



Oszczędzaj
w zgodzie z naturą





Gruntowa pompa ciepła ETNA GWK z zasobnikiem CWU



Uniwersalne rozwiązanie

Kompaktowa pompa ciepła zapewnia ogrzewanie zimą, chłodzenie latem i ciepłą wodę o każdej porze roku. Zasobnik o pojemności 150l jest integralną częścią pompy.



Nowoczesna technologia

Współczynnik COP produkowanych przez nas pomp ciepła należy do najwyższych na rynku. Przede wszystkim dzięki zastosowaniu nowoczesnych sprężarek typu scroll.



Wygoda przede wszystkim

Cicha praca pompy ciepła jest niezwykle ważna dla osób ceniących spokój. Panel dotykowy z interfejsem w języku polskim zapewnia prostą obsługę i konfigurację.



Więcej dla Ciebie

Instalacja pompy ciepła niesie ze sobą szereg oszczędności. Pozwala oszczędzić sporo czasu, energii i pieniędzy – rzeczy najbardziej pożądanych w dzisiejszym świecie.



Nasze wspólne dobro

Ekologiczny czynnik chłodniczy i wykorzystanie zasobów energii odnawialnej sprzyja ochronie środowiska.

Bądź eko – nie wytwarzaj spalin.



Opieka i pomoc

Zapewniamy kompleksową obsługę inwestycji. Od projektu instalacji przez dostarczenie urządzenia, po montaż i serwis w trakcie okresu gwarancyjnego i pogwarancyjnego.

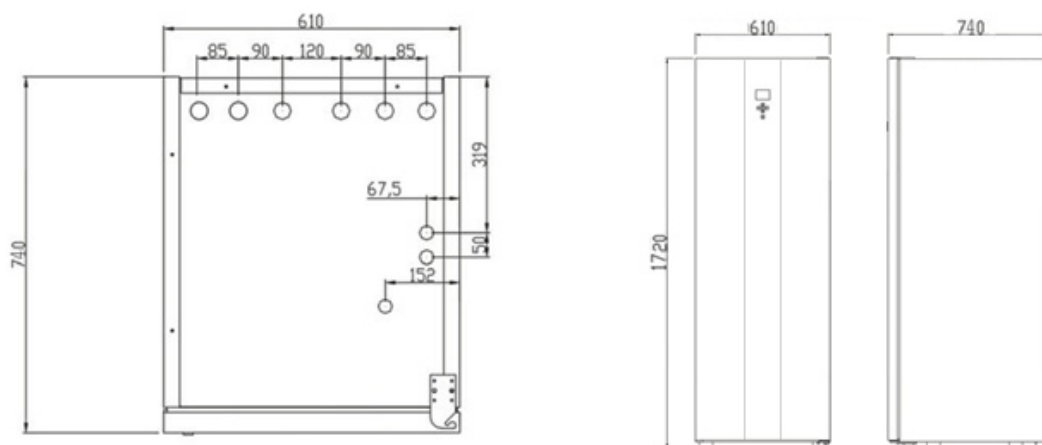
dowiedz się więcej i kup na

www.nts-energy.pl



MODEL GWK

Gruntowa pompa ciepła typu solanka-woda ETNA GWK z zasobnikiem CWU



Dane techniczne:

Model	5	6	8	10	12	15	18
moc grzania/pobrana przy B0/W35	5,1/1,1 kW	6,2/1,5 kW	8,1/1,9 kW	10,5/2,5 kW	11,5/2,7 kW	14,1/3,4 kW	18,4/4,4 kW
COP	4,64	4,13	4,26	4,2	4,26	4,14	4,18
moc chłodzenia/pobrana przy W7-12/W35	6,7/1,3 kW	8,7/1,6 kW	11,4/2,0 kW	14,8/2,7 kW	15,8/2,9 kW	19/3,9 kW	25/4,8 kW
EER	5,15	5,43	5,7	5,48	5,44	4,87	5,2
zasilanie	230V			400V			
produkcja ciepłej wody	190 l/h	230 l/h	260 l/h	300 l/h	375 l/h	450 l/h	600 l/h
głośność	40 dB	40 dB	40 dB	41 dB	45 dB	45 dB	45 dB
waga	190 kg	190 kg	210 kg	230 kg	250 kg	270 kg	290 kg
zbiornik CWU	150 l						
wymiary	740 x 610 x 1720 mm						

Wyposażenie:

- sprężarka hermetyczna
- elektroniczny zawór rozprężny EEV
- zawór 3-drogowy
- zawór 4-drogowy
- wymienniki ze stali wysokogatunkowej

- zasobnik CWU 150 l z grzałką 2,5kW
- presostat wysokiego i niskiego ciśnienia
- pompa obiegowa GZ
- panel dotykowy
- kontroler PCB
- zabezpieczenia
- czynnik R 410A

Funkcje:

- Grzanie CWU
- Grzanie CO
- Grzanie CWU i CO
- Chłodzenie
- Chłodzenie i CWU
- Antylegionella



NTS-Energy Sp. z o.o.
ul. Tarnogajska 13
50-512 Wrocław

telefon: 71 707 28 15
e-mail: office@nts-energy.pl
www.nts-energy.pl



Gruntowa pompa ciepła ETNA bez zasobnika



Uniwersalne rozwiązanie

Kompaktowa pompa ciepła zapewnia ogrzewanie zimą, chłodzenie latem i ciepłą wodę o każdej porze roku.



Nowoczesna technologia

Współczynnik COP produkowanych przez nas pomp ciepła należy do najwyższych na rynku. Przede wszystkim dzięki zastosowaniu nowoczesnych sprężarek typu scroll.



Wygoda przede wszystkim

Cicha praca pompy ciepła jest niezwykle ważna dla osób ceniących spokój. Panel dotykowy z interfejsem w języku polskim zapewnia prostą obsługę i konfigurację.



Więcej dla Ciebie

Instalacja pompy ciepła niesie ze sobą szereg oszczędności. Pozwala oszczędzić sporo czasu, energii i pieniędzy – rzeczy najbardziej pożądanych w dzisiejszym świecie.



Nasze wspólne dobro

Ekologiczny czynnik chłodniczy i wykorzystanie zasobów energii odnawialnej sprzyja ochronie środowiska.

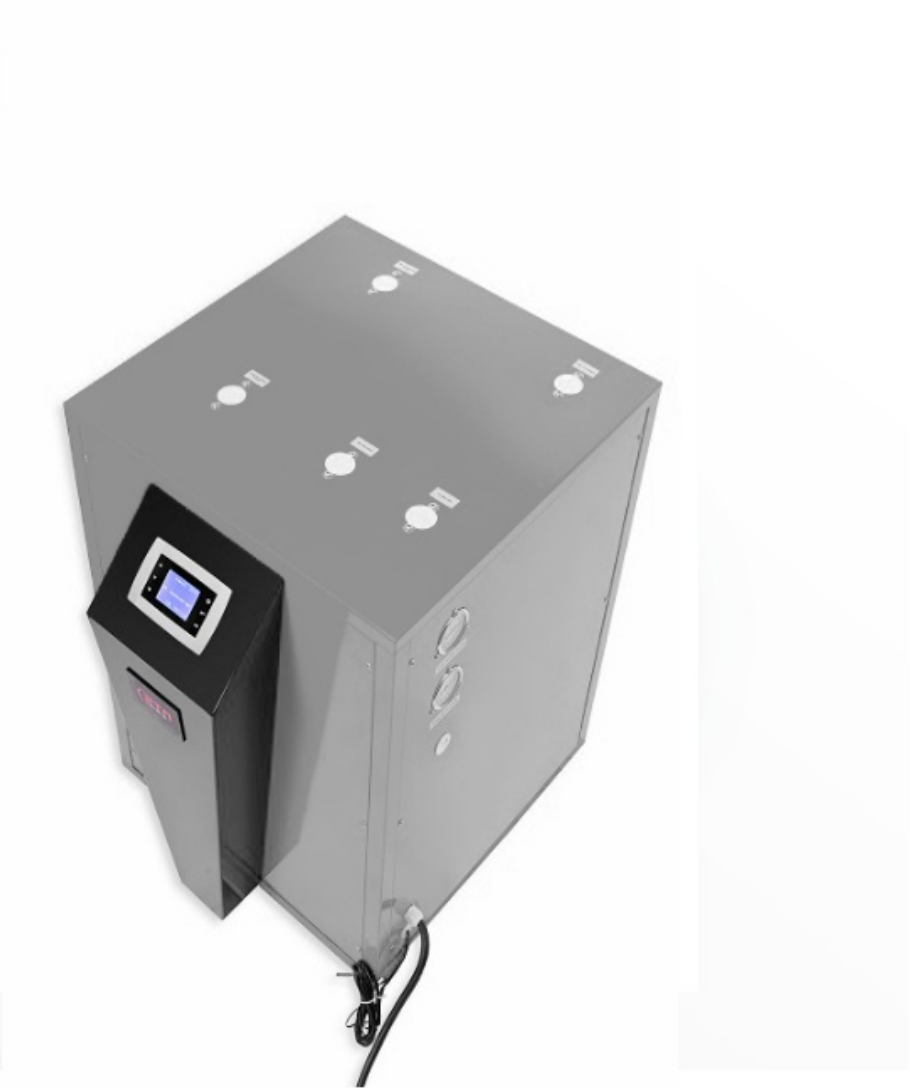
Bądź eko – nie wytwarzaj spalin.



Opieka i pomoc

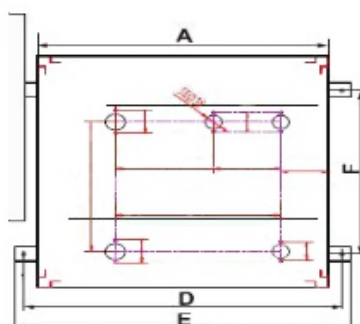
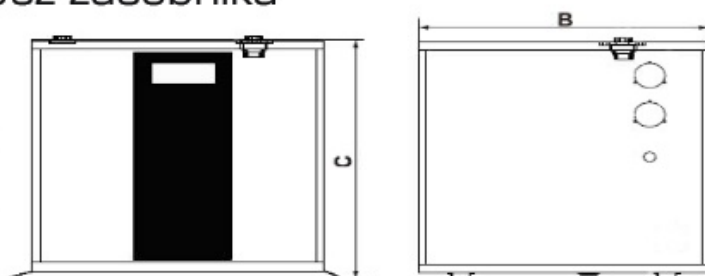
Zapewniamy kompleksową obsługę inwestycji. Od projektu instalacji przez dostarczenie urządzenia, po montaż i serwis w trakcie okresu gwarancyjnego i pogwarancyjnego.

dowiedz się więcej i kup na
www.nts-energy.pl



MODEL GWS

Gruntowa pompa ciepła typu solanka-woda ETNA GWS bez zasobnika



Model	ETNA GWS
A	650
B	650
C	851
D	710
E	750
F	460
G	320
H	369
J	219
K	150

Dane techniczne:

Model	6	8	10	12	15	18	25	42	52
moc grzania/pobrana przy 80/W35	6,2/1,5 kW	8,1/1,9 kW	10,5/2,5 kW	11,5/2,7 kW	14,1/3,4 kW	18,4/4,4 kW	25,4/5,6 kW	42,8/10,5 kW	51,2/11,6 kW
COP	4,13	4,26	4,2	4,26	4,14	4,18	4,53	4,07	4,41
moc chłodzenia/pobrana przy W7-12/W35	8,7/1,6 kW	11,4/2,0 kW	14,8/2,7 kW	15,8/2,9 kW	19/3,9 kW	25/4,8 kW	32,4/6,4 kW	53,8/12,3 kW	65,1/14,5 kW
EER	5,43	5,7	5,48	5,44	4,87	5,2	5,06	4,37	4,48
zasilanie	230V lub 400V					400V			
głośność	40 dB	40 dB	41 dB	45 dB	45 dB	45 dB	48 dB	50 dB	50 dB
waga	112 kg	120 kg	136 kg	148 kg	162 kg	192 kg	253 kg	445 kg	550 kg
wymiary	650 x 540 x 750 mm					1420 x 930 x 1080 mm			

Wyposażenie:

- sprężarka typu scroll
- nowoczesny czynnik roboczy: R410A
- pompy obiegowe
- wymienniki ciepła SWEP,
- zawór trójdrożny Honeywell,
- zawór rozprężny Saginomiya-Danfoss,
- dotykowy panel sterowania.



Zamów
przez internet
na stronie:

www.nts-energy.pl



NTS-Energy Sp. z o.o.
ul. Tarnogajska 13
50-512 Wrocław

telefon: 71 707 28 15
e-mail: office@nts-energy.pl
www.nts-energy.pl



Dotykowy panel sterowania pompą ciepła z wyświetlaczem LCD.



Zalety :

- duży ekran LCD
- czytelne menu w języku polskim
- pełna kontrola parametrów
- łatwe zarządzanie CO i CWU



NTS-Energy Sp. z o.o.
ul. Tarnogajska 13
50-512 Wrocław

telefon: 71 707 28 15
e-mail: office@nts-energy.pl
www.nts-energy.pl