

SZAFY HYDRAULICZNE

UNIWERSALNY SYSTEM MODUŁOWY



NOWOŚĆ 2023

**SYSTEM SZAF HYDRAULICZNYCH THERMATEC
DO POMP CIEPŁA TYPU MONOBLOCK**

Uniwersalny modułowy system szaf hydraulicznych THERMATEC do pomp ciepła typu monoblock

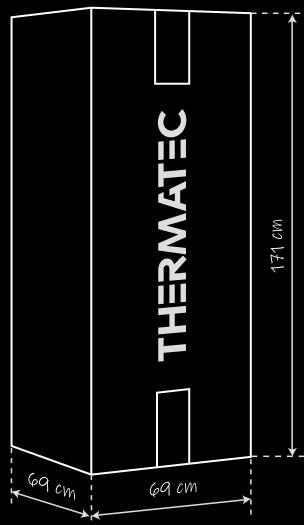
Szafy hydrauliczne THERMATEC to uniwersalne, kompletne rozwiązanie dla dowolnych pomp ciepła typu monoblock dostępnych na rynku.

Kompaktowe wymiary modułów szaf hydraulicznych zostały zaprojektowane tak, aby zmieścić się w każdym, niestandardowym pomieszczeniu. Maksymalna wysokość **171 cm** pozwala ustawić jednostkę w nawet bardzo niskich pomieszczeniach, a szerokość i głębokość modułu pozwala na wniesienie szafy do kotłowni o szerokościach drzwi już **od 70 cm**.

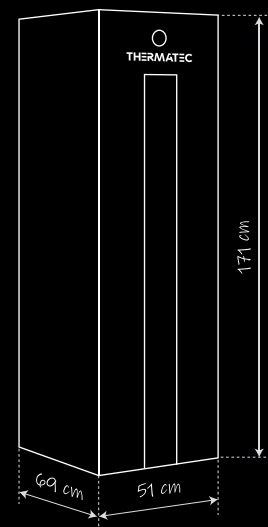
Waga szafy hydraulicznej THERMATEC została zaprojektowana z myślą o jej mobilności. Waga jednego modułu **max. 110 kg** i wbudowane poręczne uchwyty pozwalają na ustawienie jednostki bez użycia specjalistycznych podnośników.

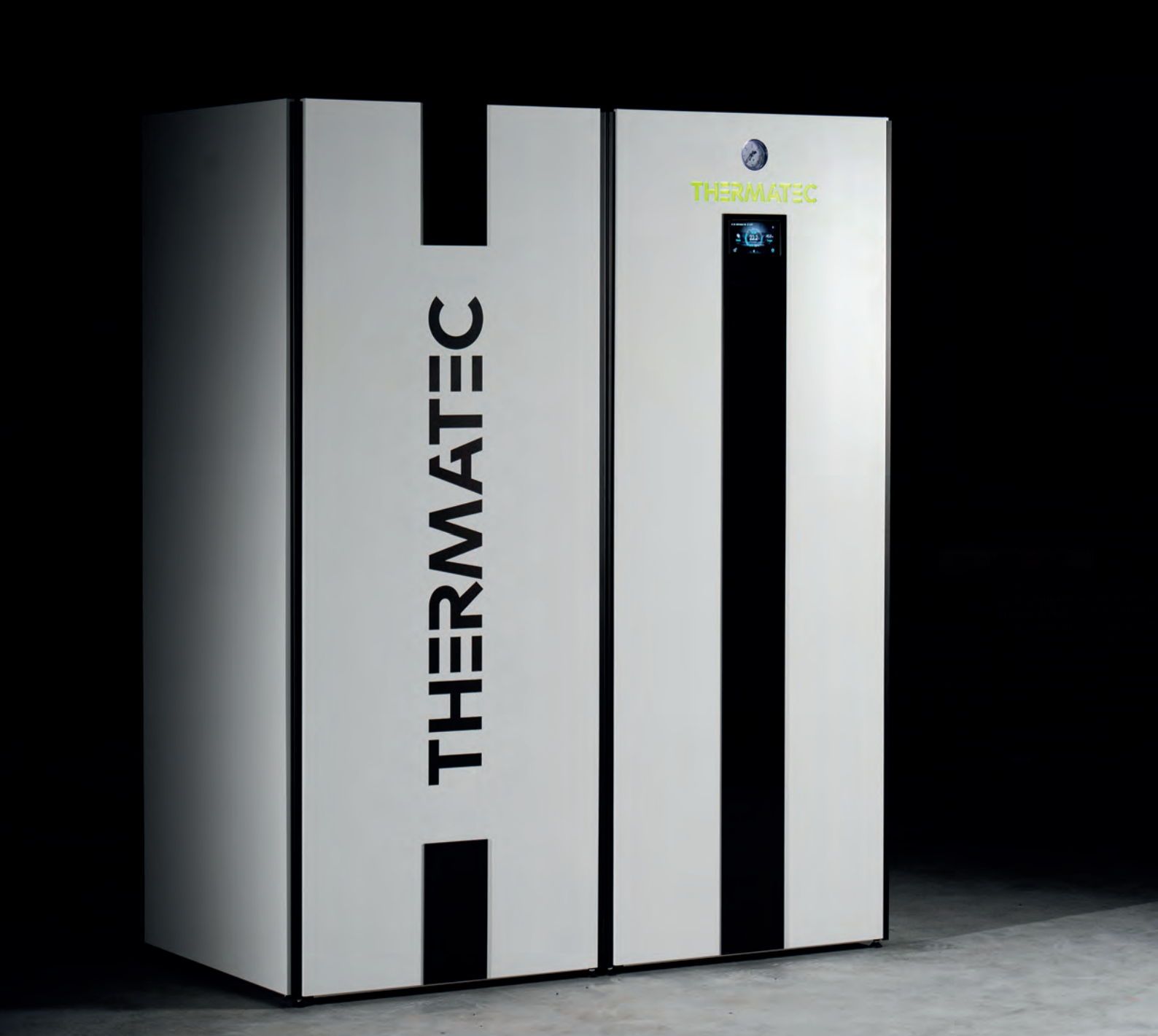
Szafy THERMATEC opracowaliśmy z uwzględnieniem potencjalnie niekorzystnych warunków panujących w kotłowniach, takich jak wysoka wilgotność. Podstawowa konstrukcja wykonana jest z profili aluminiowych, a obudowa z płyt kompozytowych o wysokiej wytrzymałości i odporności na korozję.

Szafy THERMATEC występują w różnych konfiguracjach pozwalających na dostosowanie układu hydraulicznego do potrzeb budynku. W szafach znajdują się: różnej wielkości zbiorniki C.W.U. i buforowe, gotowe grupy pompowe z automatycznym mieszaczem, zbiorniki przeponowe, zawór trójdrożny, system antyzamarzaniowy (anti-frost) i inne elementy niezbędne do prawidłowego funkcjonowania pompy ciepła.



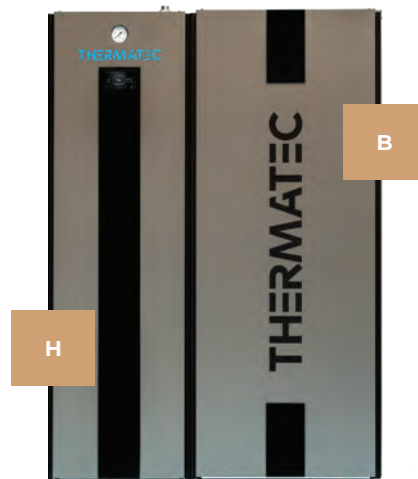
Łatwy i szybki montaż





Modułowość i elastyczność

Możliwość dowolnej konfiguracji w zależności od potrzeb klienta



MOŻLIWE OPCJE:

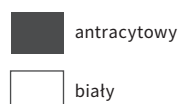
- H** zestaw hydrauliczny w zabudowie
- H+B** zestaw hydrauliczny z buforem w zabudowie

- B** zbiornik buforowy w zabudowie
- B** zbiornik buforowy wolnostojący

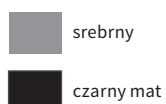
- C.W.U.** zbiornik ciepłej wody użytkowej w zabudowie
- C.W.U.** zbiornik ciepłej wody użytkowej wolnostojący



KOLORY ZABUDOWY:



KOLORY ZBIORNIKÓW:



KORZYŚCI

- ✓ nowoczesny design
- ✓ estetyczny wygląd
- ✓ szybki i wygodny montaż
- ✓ mobilność
- ✓ markowe komponenty
- ✓ wysoka jakość wykonania
- ✓ odporność na trudne warunki – zabudowa z aluminium, płyt kompozytowych i stali nierdzewnej
- ✓ maksymalna szerokość i głębokość do 69 cm
- ✓ regulowane nóżki

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

- ✓ pełny układ hydrauliczny
- ✓ naczynia zbiorcze (przeponowe)
- ✓ zawory bezpieczeństwa
- ✓ elastyczne połączenie węzami ze stali nierdzewnej
- ✓ manometr CO
- ✓ podświetlenie LED
- ✓ rozdzielnica elektryczna z zabezpieczeniami
- ✓ podlicznik energii elektrycznej
- ✓ układ równoległy lub szeregowy
- ✓ filtr magnetyczny

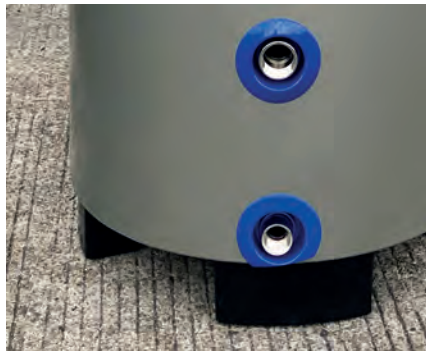
WYPOSAŻENIE OPCJONALNE

- ✓ awaryjny system antyzamarzaniowy (anti-frost) 12V
- ✓ zasilacz buforowy
- ✓ akumulator
- ✓ zawór kulowy 12V
- ✓ pompa obiegowa 12V
- ✓ sterownik TECH I-1 oraz TECH I-2 do sterowania obiegami grzewczymi
- ✓ pojedyncza lub podwójna grupa pompowa CO z mieszaczem automatycznym (jeden lub dwa obiegi grzewcze)

Główne zalety szaf hydraulicznych THERMATEC



Modułowa konstrukcja o wyjątkowym designie w dwóch wariantach kolorystycznych. Do wyboru: antracytowy i biały.



Zbiornik buforowy 90 lub 100 litrów oraz zbiornik ciepłej wody użytkowej 300 litrów, wykonany z bardzo wysokiej jakości stali nierdzewnej, stanowi standardowy element wyposażenia szafy hydraulicznej THERMATEC w opcji lub zestawie H+B + C.W.U.



Zbiornik ciepłej wody użytkowej może być opcjonalnie wyposażony w dodatkową grzałkę, włączaną manualnie niezależnie od pracy pompy ciepła.



Opcjonalnie zabudowana 3 kW grzałka przepływowa, stanowi rezerwę mocy w przypadku ekstremalnie niskich temperatur otoczenia.



Licznik energii elektrycznej pozwala na monitorowanie zużycia energii przez pompę ciepła.



Jednostka wyposażona jest w system przeciwwzrostu (anti-frost), który uruchamiany jest w przypadku zaniku prądu. Jest dedykowany pompom ciepła wykonanym w technologii monoblock.



Kompletne rozwiązania hydrauliczne zostały oparte o komponenty ze stali nierdzewnej oraz mosiądzu.



Możliwość opcjonalnego wbudowania kolorowego wyświetlacza (moduł sterowania) o wysokiej rozdzielczości do zarządzania pracą pompy ciepła.



Dzięki zastosowaniu naszej szafy hydraulicznej znacząco skraca się czas montażu u klienta.

„Koncepcja produkcji szaf hydraulicznych powstała w odpowiedzi na potrzeby instalatorów. Opierając się na własnym doświadczeniu, stworzyliśmy uniwersalny modułowy system szaf hydraulicznych THERMATEC, który znacząco upraszcza i skraca czas instalacji.”

Paweł Cebulak
Dyrektor Produkcji



PIECZĄTKA DYSTRYBUTORA



THERMATEC | Home Star sp. z o.o.
ul. Misjonarzy Oblatów MN 20A
40-129 Katowice

Biuro: (+48) 32 722 02 03
Sprzedaż: (+48) 533 222 223
biuro@thermatec.pl

www.thermatec.pl | www.thermatec.eu | www.thermatec.cz | www.thermatec.fi | www.thermatec.nl