Ciepło z natury

termet®



MODUŁ HYDRAULICZNY
Z WBUDOWANYM ZASOBNIKIEM
DO POMP CIEPŁA MONOBLOK

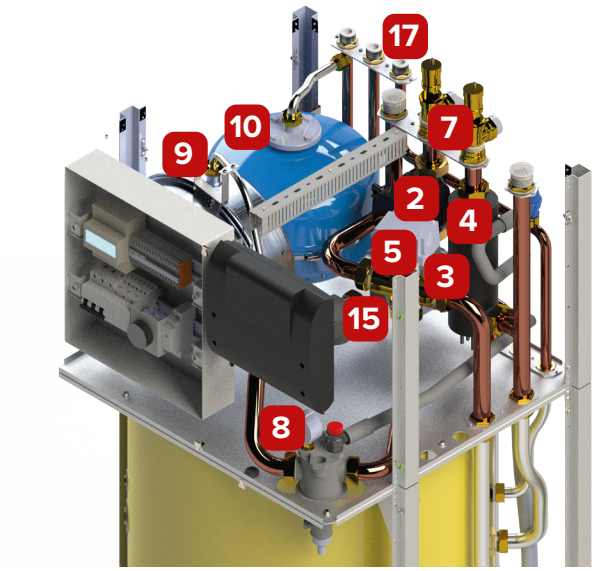
T-BLOCK
T-BLOCK PRO

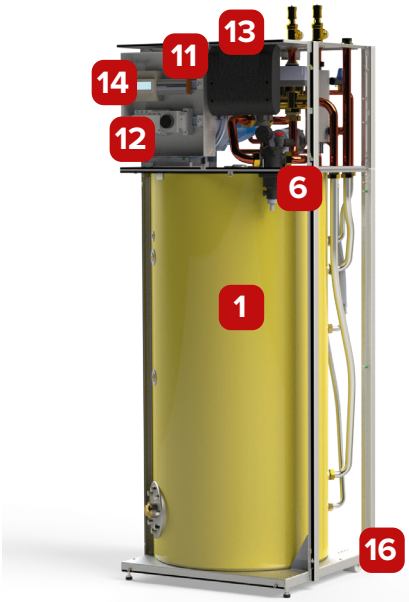
W ofercie dostępne zestawy pakietowe na bazie modułów hydraulicznych oraz pomp ciepła z serii **Termet Heat**

T-BLOCK to nowoczesny moduł hydrauliczny c.o. i c.w.u. zaprojektowany do współpracy z pompą ciepła monoblok. Dzięki wbudowanemu zasobnikowi o pojemności 182 litrów stanowi kompleksowe rozwiązanie, które można zastosować niemal w każdym budynku zarówno nowym jak i modernizowanym. Umieszczenie komponentów w eleganckiej obudowie sprawia, że urządzenie idealnie komponuje się z każdym wnętrzem.

- Obudowa odporna na korozję oraz wilgoć;
- Oszczędność miejsca – brak konieczności wykonywania klasycznej kotłowni;
- Znacznie ułatwia i skraca czas montażu oraz ogranicza możliwość wystąpienia błędów instalacyjnych;
- Konstrukcja przyjazna dla instalatora poprzez łatwy dostęp do wszystkich podzespołów;
- Najwyższej klasy podzespoły, co wpływa na długą żywotność urządzenia;
- Dostępny w kilku konfiguracjach, dzięki czemu można go dopasować do wymagań niemal każdej instalacji;
- Możliwość sterowania 3 obiegami grzewczymi (dot. wersji ze sterowaniem);
- Źródło szczytowe w postaci grzałki elektrycznej 3 fazowej o mocy 6 kW (2+2+2);
- Ochrona zasobnika przed korozją poprzez anodę magnezową;
- Liczne zabezpieczenia przed nadmiernym wzrostem ciśnienia m.in. naczynia wzbiorcze do c.o. oraz c.w.u, zawór bezpieczeństwa do c.o. o ciśnieniu otwarcia 3 bar, oraz zawór bezpieczeństwa do c.w.u. o ciśnieniu otwarcia 6 bar.

ZALETY TECHNICZNO-UŻYTKOWE





1. **zasobnik c.w.u. o pojemności 182 litrów** wyposażony w podwójnie zwiniętą wężownicę o powierzchni 2,53 m^2 co zapewnia dużą powierzchnię wymiany ciepła oraz prawidłowy jego odbiór z pompy ciepła
2. **pompa obiegowa c.o.**
3. **pompa obiegowa c.w.u.**
4. **grzałka elektryczna** stanowiąca źródło szczytowe zapewniające komfort cieplny nawet w największe mrozy
5. **zawór trójdrogowy przełączający** - przepływ KVS 8,4 m^3/h
6. **filtr magnetyczny** - zabezpieczający pompę ciepła oraz instalację przed zanieczyszczeniami
7. **odpowietrznik**
8. **manometr** zapewniający wygodną kontrolę ciśnienia
9. **naczynie wzbiorcze układu c.o.** zabezpieczające instalację c.o. przed wzrostem ciśnienia
10. **naczynie wzbiorcze układu c.w.u.** zabezpieczające instalację c.w.u. przed wzrostem ciśnienia
11. **listwa złączek elektrycznych**
12. **elementy zabezpieczające**
13. **sterowanie HP Multi** (dotyczy wersji T-Block ze sterowaniem) - dostępne wyłącznie w zestawie z pompą ciepła Termet Heat
14. **licznik energii elektrycznej** (dotyczy wersji T-Block PRO)
15. **przepływomierz** (dotyczy wersji T-Block PRO)
16. **rolki** ułatwiające przesuwanie
17. **przyłącza wodne dostępne w górnej części T-Block:**
    - zasilanie z pompy ciepła **GZ1"**
    - powrót do pompy ciepła **GZ1"**
    - zasilanie bufora **GZ1"**
    - powrót z bufora **GZ1"**
    - wlot zimnej wody użytkowej **GZ¾"**
    - wylot ciepłej wody użytkowej **GZ¾"**
    - wlot cyrkulacji ciepłej wody użytkowej **GZ¾"**

PARAMETRY TECHNICZNE

		Termet T-BLOCK 13 PG (HP) (PRO)
Parametry hydrauliczne		
Pojemność wbudowanego zasobnika c.w.u.	l	182
Maksymalne ciśnienie pracy c.o./ Maksymalne ciśnienie pracy c.w.u.	bar	3 / 6
Minimalna temperatura medium	°C	8
Maksymalna temperatura medium	°C	95
Naczynie przeponowe c.o.	l	12
Naczynie przeponowe c.w.u.	l	12
Medium grzewcze	-	Woda/roztwory glikolu do 35%
Parametry elektryczne		
Maksymalny pobór mocy elektrycznej (wersja G z grzałką)	kW	6,5
Napięcie zasilające	-	~400V/3 fazy/50 Hz
IP	-	IP X4D
Wymiary		
Wymiary [gł. x szer. x wys.] bez króćców	mm	600 x 650 x 1753

Termet S.A. ul. Długa 13, 58-160 Świebodzice
T: +48 74 85 60 801 **E:** doradztwo@termet.com.pl