

▶ **MIESZAJ Z NAMI
EKONOMICZNIE!**

VALVEXTM
Power of Quality



6096800

PROFFmix

Grupa pompowa PROFFmix z zaworem trójdrożnym i siłownikiem - przeznaczona do obiegów centralnego ogrzewania, w których wymagana jest precyzyjna regulacja temperatury oraz przepływu. Grupa pompowa z funkcją mieszacza, współpracuje z większością sterowników dostępnych na rynku.



6096820

PROFFco

Grupa pompowa PROFFco - przeznaczona do instalacji centralnego ogrzewania, zapewnia profesjonalną dystrybucję czynnika grzewczego do odpowiednich obiegów grzewczych.

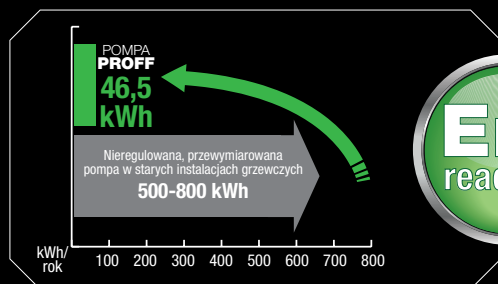
VALVEX

**PROFESJONALNE SYSTEMY
DYSTRYBUCJI CIEPŁA**

• PROFESJONALNE SYSTEMY DYSTRYBUCJI CIEPŁA •

GRUPY POMPOWE **PROFFmix** i **PROFFco** to:

- ♦ najwyższa jakość użytych materiałów
- ♦ produkty w pełni przygotowane do pracy - skrócone i przetestowane!
- ♦ **pompa elektroniczna firmy Wilo**
- ♦ zawory odcinające zintegrowane z termometrami
- ♦ wysokiej jakości modułowa termoizolacja o niskiej przewodności cieplnej



Grupy pompowo - mieszające
PROFFmix i PROFFco
wyposażono w nowoczesną pompę, spełniającą dyrektywy UE dot. efektywności energetycznej pomp bezdławicowych.

6096800

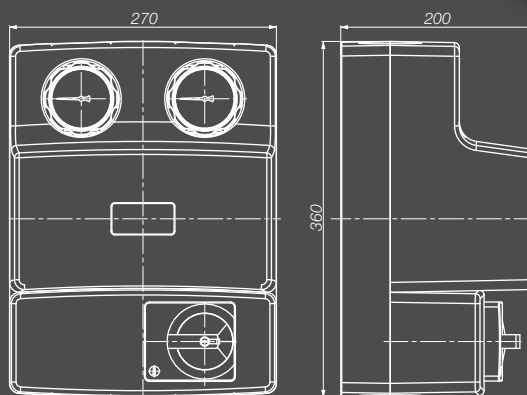
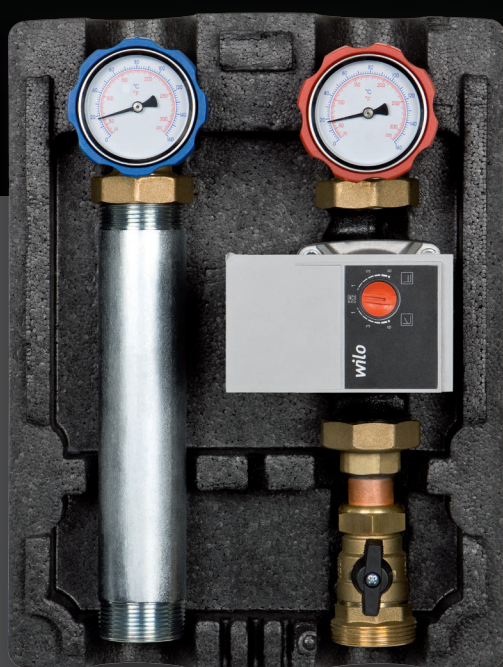
GRUPA POMPOWA **PROFFmix** wyposażona w:

- ♦ pompę obiegową elektroniczną klasy „A” o zmiennej prędkości
- ♦ zawory kulowe odcinające z termometrem (w zaworze powrotnym umieszczono zawór zwrotny)
- ♦ zawór mieszający 3-drożny z siłownikiem
- ♦ obudowę termoizolacyjną

6096820

GRUPA POMPOWA **PROFFco** wyposażona w:

- ♦ pompę obiegową elektroniczną klasy „A” o zmiennej prędkości
- ♦ zawory kulowe odcinające z termometrem (w zaworze powrotnym umieszczono zawór zwrotny)
- ♦ zawór kulowy odcinający na rurze zasilającej
- ♦ obudowę termoizolacyjną



DANE	
Temperatura maksymalna	
Ciśnienie maksymalne	
Skala termometrów	
Czynniki grzewcze	
M	
Korpus, śrubunki, złączki	
Króciec	
Wsporniki mocujące	
Uszczelki płaskie	
Uszczelki zamykające	
Uszczelnienia	
Izolacja	PT



SAVE & SAFETY

Zawór trójdrożny z wbudowanym bypassem - chroni pompę przed przeciążeniem i pracą pod skrajnym ciśnieniem w razie pełnego zamknięcia zaworu.



EASY CUT

Zawór odcinający - ułatwia montaż, demontaż pompy obiegowej, bez konieczności spuszczenia wody z instalacji centralnego ogrzewania.



SAFETY CONTROL

Zawory kulowe ze zintegrowanymi termometrami - pokazują temperaturę zasilania i powrotu w sposób mechaniczny. Dwa zawory G3/4" odcinają przepływ, umożliwiając wymianę pompy bez spuszczenia czynnika grzewczego. Zastosowany na powrocie zawór zwrotny zabezpiecza przed „przebieciem ciepła” na odbiorniki (grzejniki, ogrzewanie podłogowe). Termometry wykonane z aluminium i stali, skala 0-160°C.



SMART MIX

Słownik mieszacza - przystosowany do pracy ręcznej i automatycznej. Wysoki moment obrotowy daje gwarancję otwarcia i zamknięcia zaworu, nawet po dłuższym okresie nieużytkowania instalacji.



MAXI CONTROL

Nowy standard dla energooszczędnych rozwiązań do zintegrowanych systemów grzewczych. Pompa posiada płynną regulację prędkości obrotowej, charakteryzującą się nowym współczynnikiem efektywności energetycznej. Moduł elektroniczny sterowania posiada czerwone pokrętko, ułatwiające prosty wybór funkcji.

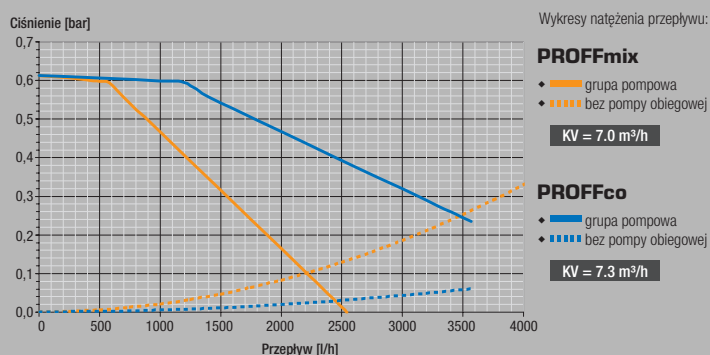
DANE TECHNICZNE

Temperatura	95°C
Ciśnienie	6 bar
Temperatura pracy	0-160°C
Woda, wodne roztwory glikolu (max. 50% glikolu)	

MATERIAŁY

Mosiądz, EN 12165 CW617N	
stal ocynkowana	
stal ocynkowana	
EPDM nadciśnieniowy	
PTFE	
EPDM nadciśnieniowy	
PPE, przewodność $\lambda(\Delta T)$: 0,041 (W/mK)	

CHARAKTERYSTYKA HYDRAULICZNA



POMPA OBIEGOWA ELEKTRONICZNA

Zakres temperatury w instalacjach HVAC	0-95°C
Max. ciśnienie statyczne	PN 6
Max. wysokość podnoszenia	6.2 m
Rozstaw króćców	130 mm
Maksymalny przepływ	3,3 m³/h
Stopnie prędkości	płynna regulacja prędkości
Średnice podłączenia	1 1/2"
Funkcje	proporcjonalnej różnicy ciśnień, stałej różnicy ciśnień, odpowietrzania

6096760

ROZDZIELACZ KOTŁOWY COMBI

- praktyczne i proste rozwiązanie montażowe dla grup pompowych.

Pojedynczy „korpus” złożony z dwóch oddzielnych komór wewnętrznych skonstruowanych tak, by oddzielać od siebie oba obiegi - zasilający i powrotny.



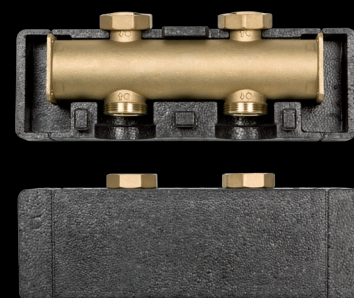
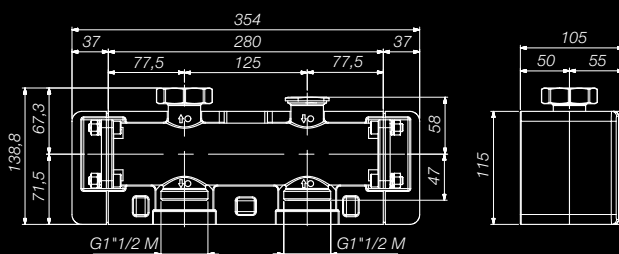
Zalety zastosowania rozdzielacza kotłowego COMBI:

- ♦ brak oddziaływania na siebie poszczególnych grup odbiorników ciepła
- ♦ możliwość przyłączenia wielu rodzajów instalacji (np. układu z zaworem mieszającym, grupy pompowej bez zaworu mieszającego, kolejnych rozdzielaczy, instalacji z nagrzewnicami i innych)
- ♦ prostsze wykonanie instalacji i zmniejszenie jej odczynów

6096770



Zaślepka do rozdzielacza kotłowego
- do montażu wymagane 2 szt.



6098280

STEROWNIK V-THERM przeznaczony do obsługi zaworu mieszającego trój- lub czterodrożnego z możliwością podłączenia dodatkowej pompy.

- ♦ funkcja sterowania pogodowego, program tygodniowy
- ♦ możliwość współpracy z regulatorem pokojowym
- ♦ możliwość obsługi zdalnej poprzez zastosowanie modułu internetowego: podgląd temperatury każdego czujnika, wprowadzanie zmian temperatur zadanych zarówno dla pomp jak i zaworów mieszejących



VALVEX