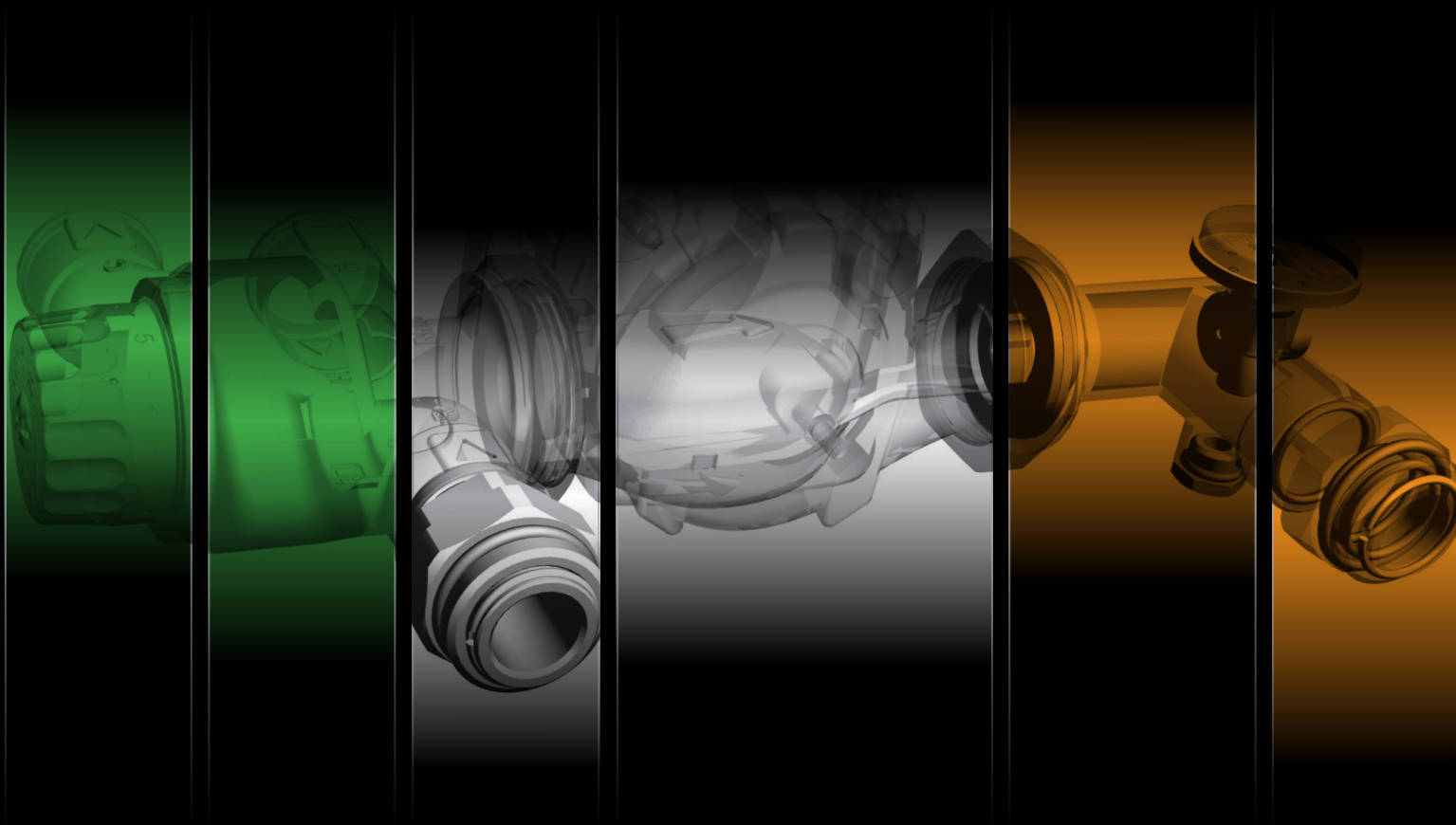




PROFF **BASE**
SYSTEM SYSTEM

SYSTEMY
STEROWANIA
OGRZEWANIEM



MULTI SYSTEM

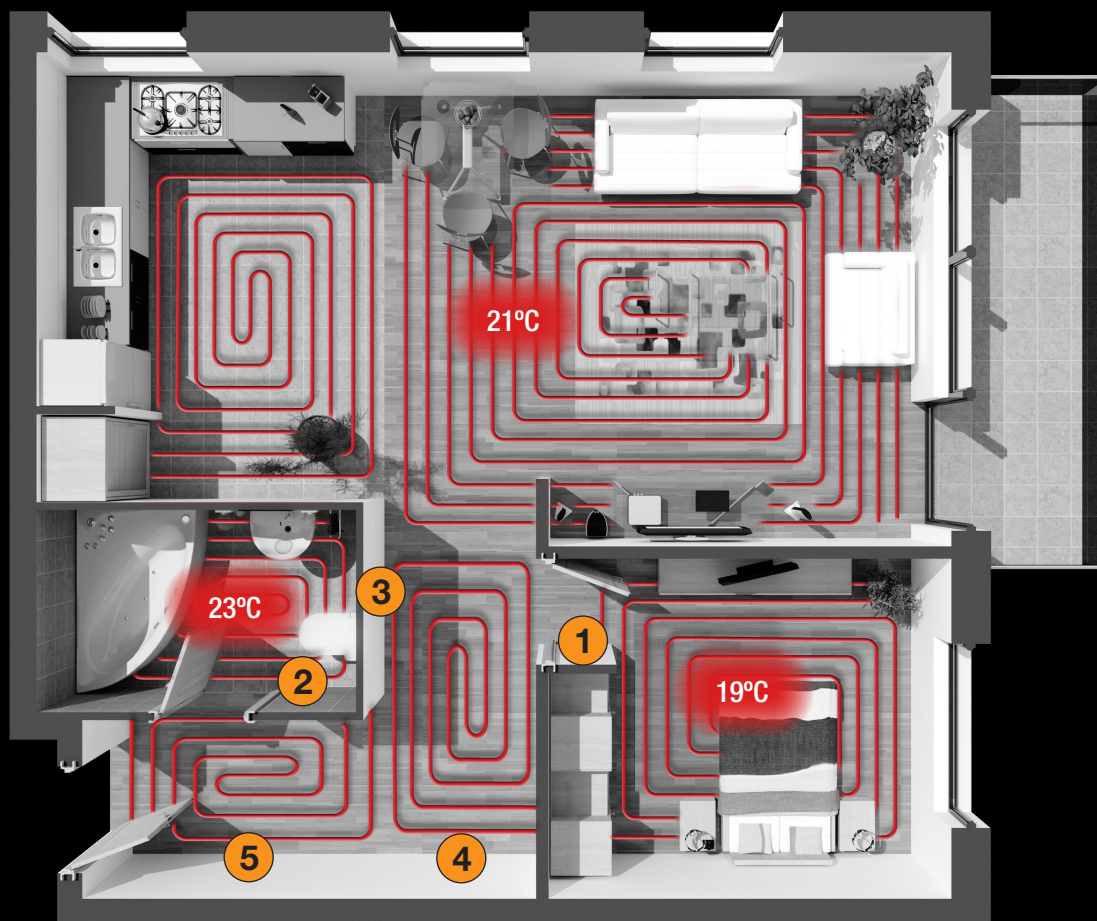
Koncepcja Multi System pozwala na dokonanie wyboru systemu ogrzewania, zarówno pod kątem zaawansowanej technologii, jak i stosowanego rozwiązania w centralnym ogrzewaniu. Oferujemy produkty, które łączą nowoczesność z tradycją.

**PROFF
SYSTEM**

- Maxi Control - pełna kontrola w zakresie sterowania centralą systemu i indywidualnym ustawieniem temperatury w pomieszczeniach
- bezprzewodowa komunikacja pomiędzy elementami systemu
- komfort użytkowania i prostota obsługi
- rozdzielacze wykonane z miedzi europejskiego

**BASE
SYSTEM**

- Save & Safety – oszczędny i bezpieczny system sterowania ogrzewaniem
- bezprzewodowe i przewodowe systemy regulacji temperatury
- indywidualne sterowanie temperatury w każdym pomieszczeniu
- rozdzielacze wykonane ze stali szlachetnej INOX



1



dobowy regulator
temperatury



2



dobowy regulator
temperatury



3



tygodniowy regulator
temperatury



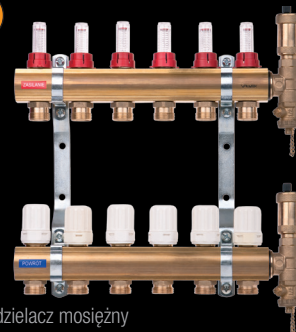
4



centrala sterowania



5



rozdzielacz mosiężny

PROFF SYSTEM

SYSTEM PROFF dedykowany jest do całościowego, zdalnego sterowania ogrzewaniem i radiowym regulowaniem temperatury w poszczególnych pomieszczeniach. A dla najbardziej wymagających proponujemy rozwiązanie „ogrzewanie, które chłodzi”.

- prosta obsługa i programowanie temperatury
- tryb ekonomiczny – możliwość obniżenia temperatury o 3°C na 6 godzin
- duży wyświetlacz LCD
- Frost Guard – chroni przed zamarznięciem instalacji



Elektroniczny dobowy
regulator temperatury,
beziprzewodowy

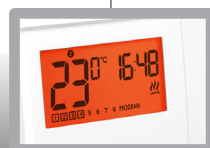
6098140

Elektroniczny tygodniowy
regulator temperatury,
beziprzewodowy

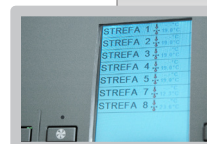
6098200



- 8 programów pracy
- duży wyświetlacz LCD z 3 kolorami podświetlania
- dokładność nastawy co do 1 min.
- tryb urlopowy
- Frost Guard – chroni przed zamarznięciem instalacji



- inteligentna bezprzewodowa centrala sterująca
- zintegrowany system sterujący pompą i kotłem
- sterowanie 8 obiegami grzewczymi wraz z możliwością łączenia siłowników (3 na 1 strefę)
- dedykowany do ogrzewania podłogowego i klimatyzacji
- funkcja Anty-Stop zamyka pompę oraz siłowniki poza sezonem grzewczym, zapobiegając ich zatrzymaniu (co 14 dni)



Centrala sterowania
LCD, 8-kanalowa,
beziprzewodowa

6098220

Głowica termoelektryczna

6098240



- jeden typ siłownika do systemu BASE i PROFF
- normalnie zamknięty NC
- przyłącze (gwint) M30 x 1,5
- bezwładność siłownika 3 min
- zasilanie 220-230V 50Hz

zestaw rozdzielaczy
z zaworami mini ze złączką
pex/al.

K2MINI

zestaw rozdzielaczy
z zaworami regulującymi

K3

zestaw rozdzielaczy
z zaworami termostaticznymi
i regulującymi

K4

zestaw rozdzielaczy
z zaworami termostaticznymi
i przepływomierzami

K5



1



tygodniowy regulator temperatury



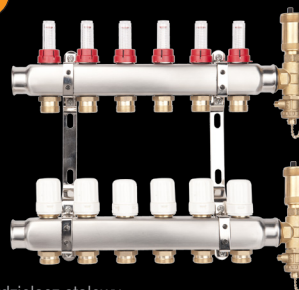
2



centrala sterowania



3



rozdzielacz stalowy

BASE SYSTEM

SYSTEM BASE to rozwiązanie, które można w prosty sposób dostosować do istniejącej lub nowo tworzonej instalacji tradycyjnego ogrzewania. Listwa sterująca oraz przewodowe i bezprzewodowe regulatory temperatury gwarantują optymalizację kosztów użytkowania ogrzewania.

Elektroniczny tygodniowy
regulator temperatury,
przewodowy / bezprzewodowy

6098020
6098060



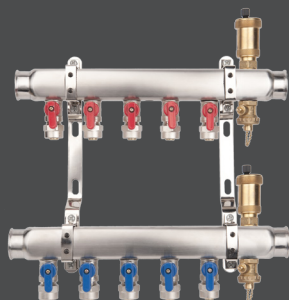
- 4 różne programy dla każdego dnia tygodnia
- duży, czytelny, podświetlany wyświetlacz
- tryb wakacyjny - regulator utrzymuje nastawioną temperaturę do 99 dni
- zabezpieczenie antyzamrożeniowe - regulator włącza ogrzewanie, jeśli temperatura spadnie poniżej 5°C. Funkcja zawsze aktywna.
- dedykowany do ogrzewania podłogowego i klimatyzacji

- możliwość podłączenia do 6 obwodów i ewentualnej rozbudowy w układzie szeregowym
- zintegrowany system sterujący pompą i kotłem
- dedykowany do ogrzewania podłogowego i klimatyzacji
- funkcja anti-stop łączy pompę i siłownik poza sezonem grzewczym zapobiegając blokowaniu
- możliwość montażu na szynie DIN, ścianie lub szafce elektrycznej



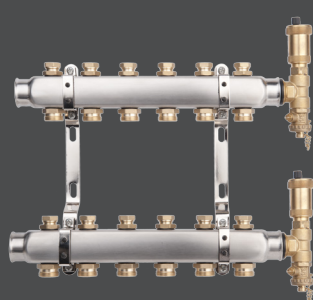
Centrala sterowania,
6-kanalowa, przewodowa /
bezprzewodowa

6098080
6098100



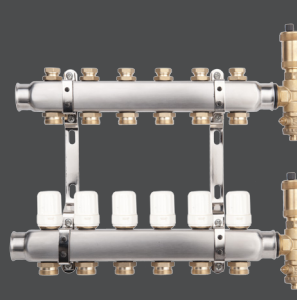
zestaw rozdzielaczy
z zaworami mini ze złączką
pex/al.

K2MINI



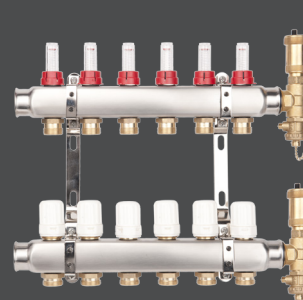
zestaw rozdzielaczy
z zaworami regulującymi

K3



zestaw rozdzielaczy
z zaworami termostатыcznymi
i regulującymi

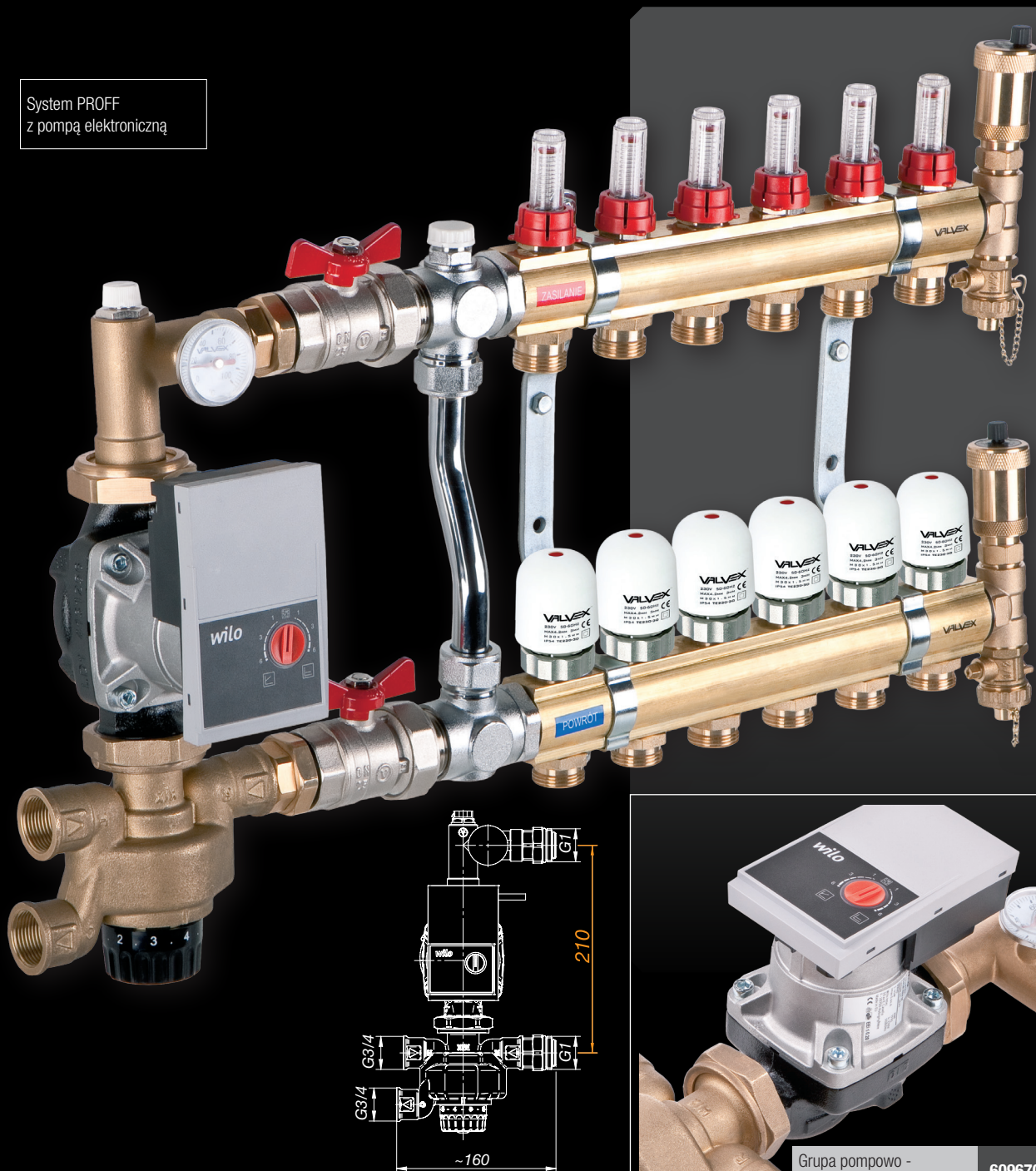
K4



zestaw rozdzielaczy
z zaworami termostатыcznymi
i przepływomierzami

K5

System PROFF
z pompą elektroniczną



Grupa pompowo -
mieszająca PROFF

6096700

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
Stopień prędkości	płynna regulacja prędkości
Średnice podłączenia	1 1/2"
Funkcje	funkcja: proporcjonalnej różnicy ciśnień, stałej różnicy ciśnień, funkcja odpowietrzania

- to rozwiązanie zapewniające kompletny i profesjonalny system do ogrzewania podłogowego. Oferta produktów obejmuje: grupę pompowo-mieszającą PROFF, grupę rozdzielaczy mosiężnych i ze stali nierdzewnej oraz bypass (forma zabezpieczenia pracy pompy w chwili całkowitego zamknięcia zaworów termoelektrycznych).

Oferowana grupa pompowo-mieszająca PROFF to najwyższej jakości rozwiązanie systemowe. Gwarantuje uzyskanie optymalnej temperatury czynnika grzewczego w instalacji podłogowej. To rewolucja, oparta na czterodrożnym zaworze termostatycznym z nastawą ręczną i najwyższej klasy pompie.

PROFF
SYSTEM

SMART VENT

- łatwe odpowietrzanie poprzez ręczne odkręcanie pokrętki odpowietrznika.



Kolanko mosiężne z półśrubunkiem, termometr, odpowietrznik ręczny z pokrętkiem 1/2"

Pompa obiegowa elektroniczna
Yonos Para 25/6 – 130 RKA

**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.

Nypie redukcyjne

**EASY CONNECT**

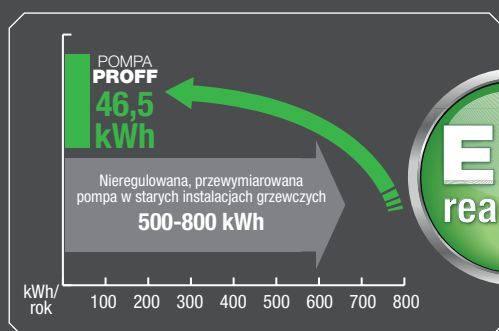
- unikatowe zastosowanie nypki o przeciwnym skręcie zapewnia łatwy montaż, szczelność i brak konieczności stosowania śrubunków połączeniowych.

SAVE & SAFETY

- to innowacyjne rozwiązanie, które zapewnia utrzymanie stałej temperatury zmieszanego czynnika grzewczego, nawet gdy parametry medium będą ulegały wahaniom.



Zawór termostatyczny czterodrożny z nastawą ręczną



Grupę pompowo - mieszącą PROFF wyposażono w nowoczesną pompę, spełniającą dyrektywę UE dot. efektywności energetycznej pomp bezdławicowych.

ZAWÓR TERMOSTATYCZNY CZTERODROŻNY

Maksymalna temperatura pracy	0-90°C
Max. ciśnienie statyczne	PN 10
Współczynnik przepływu	KV 4,5
Zakres regulacji	25 - 58°C
Nastawa fabryczna	45°C
Króćce	3/4"
Korpus zaworu	mosiądz
Uszczelki	EPDM
Sprężyna	stal nierdzewna AISI 302

• DANE TECHNICZNE •



Zakres temperatury pracy	0°C – 45°C
Zakres pomiaru temperatury	0°C – 35°C
Zakres sterowania temperatury	7°C – 30°C
Histeresa	± 0,2°C
Cykl pracy	dobowy
Kontrola stanu pracy	ekran LCD
Zasilanie	2x bat. AAA 1,5V
Częstotliwość radiowa	868 MHz
Zasięg działania (w budynku)	do 30m
Komunikacja	bezprowadowa

6098140	Dobowy regulator temperatury, bezprzewodowy
Zakres temperatury pracy	0°C – 45°C
Zakres pomiaru temperatury	0°C – 35°C
Zakres sterowania temperatury	7°C – 30°C
Histeresa	± 0,2°C
Cykl pracy	dobowy
Kontrola stanu pracy	ekran LCD
Zasilanie	2x bat. AAA 1,5V
Częstotliwość radiowa	868 MHz
Zasięg działania (w budynku)	do 30m
Komunikacja	bezprowadowa

6098200	Elektroniczny tygodniowy regulator temperatury, bezprzewodowy
Zakres temperatury pracy	0°C – 45°C
Zakres pomiaru temperatury	0°C – 35°C
Zakres sterowania temperatury	4°C – 30°C
Histeresa	± 0,2°C; ± 0,4°C
Cykl pracy	tygodniowy
Kontrola stanu pracy	ekran LCD i diody LED
Zasilanie	2x bat. AA 1,5V ~230 VAC, 50 Hz
Częstotliwość radiowa	868 MHz
Zasięg działania (w budynku)	do 30m
Komunikacja	bezprowadowa

6098180	Elektroniczny tygodniowy regulator temperatury, przewodowy
Zakres temperatury pracy	0°C – 45°C
Zakres pomiaru temperatury	0°C – 35°C
Zakres sterowania temperatury	4°C – 30°C
Histeresa	± 0,2°C; ± 0,4°C
Cykl pracy	tygodniowy
Kontrola stanu pracy	ekran LCD
Zasilanie	2x bat. AA 1,5V
Częstotliwość radiowa	-
Zasięg działania (w budynku)	-
Komunikacja	przewodowa z dodatkowym źródłem ciepła



6098220	Centrala sterowania z wyświetlaczem LCD 8-kanalowa
Zakres temperatury pracy	4°C – 45°C
Częstotliwość radiowa	868 MHz
Zasilanie	~230 V AC, 50 Hz
Maksymalne obciążenie	2 A klasa IP 20
Komunikacja	bezprowadowa



Zakres temperatury pracy	0°C – 45°C
Zakres pomiaru temperatury	0-50°C
Zakres sterowania temperatury	5-45°C
Histeresa	± 0,2°C; ± 0,4°C
Cykl pracy	tygodniowy
Kontrola stanu pracy	ekran LCD
Zasilanie	2x bat. AA 1,5V ~230 VAC, 50 Hz
Częstotliwość radiowa	868 MHz
Zasięg działania (w budynku)	do 30m
Komunikacja	bezprowadowa

6098060	Tygodniowy regulator temperatury bezprzewodowy
Zakres temperatury pracy	0°C – 45°C
Zakres pomiaru temperatury	0-50°C
Zakres sterowania temperatury	5-45°C
Histeresa	± 0,2°C; ± 0,4°C
Cykl pracy	tygodniowy
Kontrola stanu pracy	ekran LCD
Zasilanie	2x bat. AA 1,5V ~230 VAC, 50 Hz
Częstotliwość radiowa	868 MHz
Zasięg działania (w budynku)	do 30m
Komunikacja	bezprowadowa

6098020	Tygodniowy regulator temperatury przewodowy
Zakres temperatury pracy	0°C – 45°C
Zakres pomiaru temperatury	0-50°C
Zakres sterowania temperatury	5-45°C
Histeresa	± 0,2°C; ± 0,4°C
Cykl pracy	tygodniowy
Kontrola stanu pracy	ekran LCD
Zasilanie	2x bat. AA 1,5V
Częstotliwość radiowa	-
Zasięg działania (w budynku)	-
Komunikacja	przewodowa



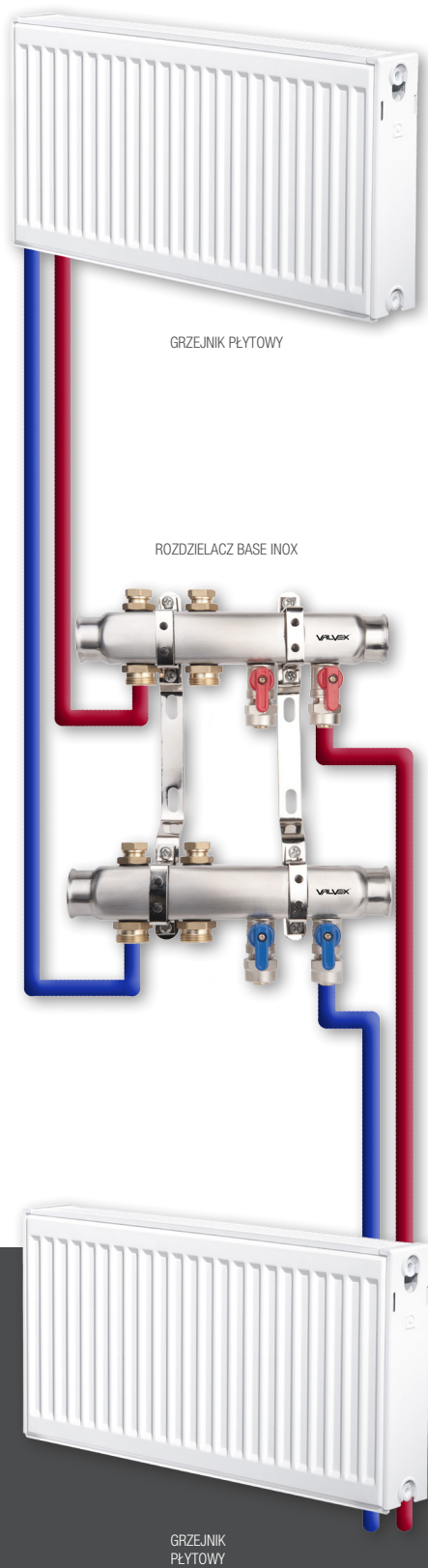
6098100	Listwa sterowania ogrzewaniem podłogowym 6-kanalowa
Zakres temperatury pracy	5°C – 40°C
Częstotliwość radiowa	868 Mhz
Zasilanie	230 V AC, 50 Hz
Maksymalne obciążenie	3A klasa IP 40
Komunikacja	bezprowadowa

6098080	Listwa sterowania ogrzewaniem podłogowym 6-kanalowa
Zakres temperatury pracy	5°C – 40°C
Częstotliwość radiowa	-
Zasilanie	230 V AC, 50 Hz
Maksymalne obciążenie	3A klasa IP 40
Komunikacja	przewodowa

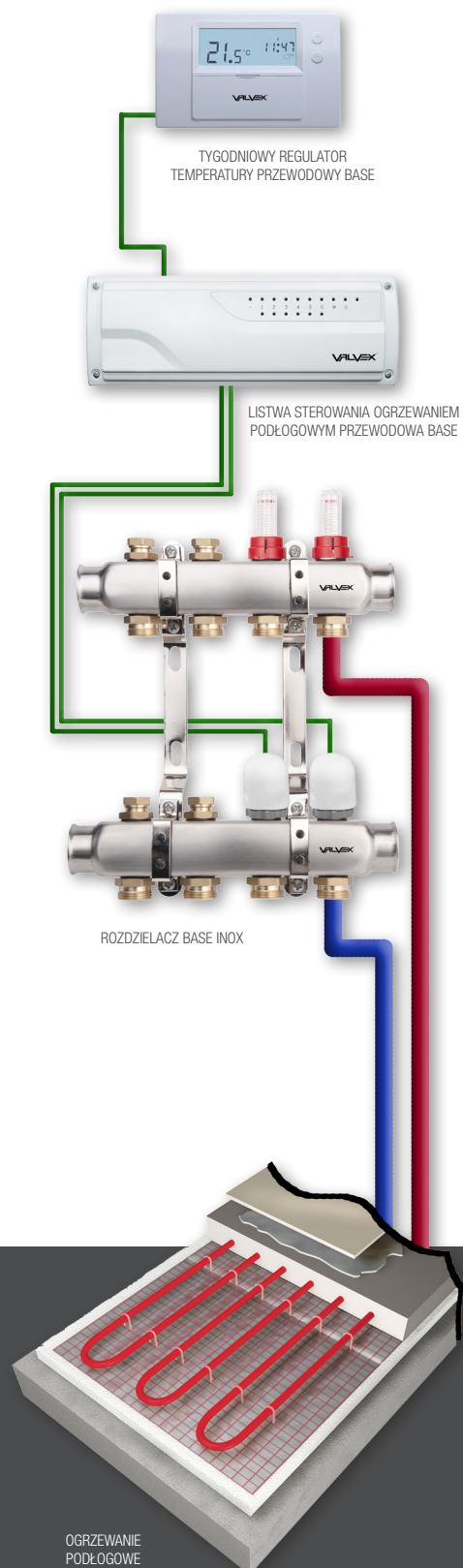
PROFF
SYSTEM

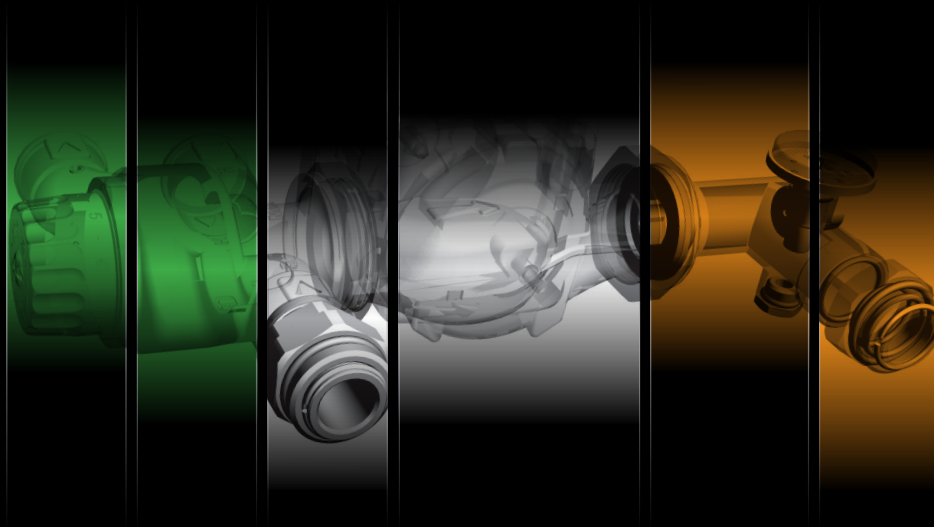
BASE
SYSTEM

OGRZEWANIE TRADYCYJNE



OGRZEWANIE PODŁOGOWE





VALVEXTM
Power of Quality

Valvex S.A., ul. Nad Skawą 2, 34-240 Jordanów, Polska
tel. +48 18 269 32 20, 269 32 49, fax +48 18 269 32 11, infolinia: 0800 192 922
www.valvex.com; e-mail: valvex@valvex.com