

Szanowni Państwo, z przyjemnością oddajemy w Państwa ręce nasz kolejny katalog. Mamy nadzieję, że stanie się źródłem informacji branżowej, a zarazem informatorem o naszych nowościach oraz promocjach. Zapraszamy do współpracy!

## JESZCZE WIĘCEJ ŚRODKÓW PIENIĘŻNYCH NA KARCIE



**KILOMETRY KORZYŚCI  
DLA FACHOWCA 2020**

**30 000 zł netto w 3 miesiące = 750 zł NA KARCIE PRZEDPŁACONEJ**  
**60 000 zł netto w 3 miesiące = 1500 zł NA KARCIE PRZEDPŁACONEJ**  
**90 000 zł netto w 3 miesiące = 2000 zł NA KARCIE PRZEDPŁACONEJ**

### Promocja gorących serc



**3**  
lat  
**Herz**  
w Polsce



**SZCZEGÓŁY NA STRONIE 3**

### Nowa odsłona pakietów MS



Oferta specjalna z nagrodami

**SZCZEGÓŁY NA STRONIE 5**

### Promocja **■ GEBERIT**



Postaw na stelaż GEBERIT

**SZCZEGÓŁY NA STRONIE 6**

### **wavin**



Promocja dla Instalatorów

**SZCZEGÓŁY NA STRONIE 11**

**TY INSTALUJESZ - TY DECYDUJESZ!**



PROMOCJA „Pomyśl o nas ciepło”

3 pompy w super cenie oraz prezent  
– markowe akcesoria telefoniczne HOCO!

wilo



Zwijany kabel USB 3 w 1  
Lightning/Micro USB  
/USB C



Ergonomiczna,  
bezprzewodowa  
słuchawka Bluetooth



Szybka ładowarka  
samochodowa  
USB 2 x 2.1 A



Uniwersalny i stabilny  
uchwyt  
samochodowy



PROMOCJA  
PREZENT W ŚRODKU

Zestaw DOMEK zawiera 3 pompy w oryginalnych opakowaniach:



2 x Wilo-Yonos PICO  
(odpowiednio 25/1-4 lub 25/1-6)  
1 x Wilo-Star-Z NOVA A  
oraz jeden z PREZENTÓW!



W zestawie promocyjnym znajduje się prezent oznaczony na opakowaniu.  
Promocja trwa do wyczerpania zapasów.  
Regulamin na stronie [www.promocjewilo.pl](http://www.promocjewilo.pl)

PROMOCJA w GRUDNIKU i MONTER SHOP

trwa od 15.01 – 29.02.2020 lub do wyczerpania puli nagród  
Akcja kierowana do Instalatorów, z wyłączeniem zamówień inwestycyjnych.

**GRUDNIK**  
centrum instalacji sanitarnych

**MONTER SHOP**  
samobługowe hurtownia instalacyjna

# PROMOCJA

## HERZ

zima  
gorących  
serc

**UWAGA!**

PROMOCJA DLA INSTALATORÓW! TYLKO W HURTOWNIACH MONTER SHOP!

Od **28 stycznia** do **28 lutego** 2020r.,  
zakupy produktów marki HERZ  
o wartości **6 000 zł** (netto),  
premiowane są super nagrodą:  
**kurtką puchową 4F.**



**3** lat  
**HERZ**  
w Polsce

- promocja obowiązuje wyłącznie w sieci hurtowni Monter Shop
- w okresie promocji uczestnik ma prawo do jednego zakupu wskazanej wartości, który premiowany będzie bonusem
- maksymalny udział rury wielowarstwowej HERZ 16x2 (nr art. 3 D160 20 i 3 D160 60), w zakupie promocyjnym nie może przekroczyć 2 000 zł (netto)
- organizator zastrzega sobie możliwość skrócenia okresu promocji w przypadku wyczerpania zapasu bonusów,
- kurtki dostępne w rozmiarach L i XL

[www.herz.com.pl](http://www.herz.com.pl)



# SALUS<sup>®</sup> | QUANTUM.1

CONTROLS



**PROSTE URZĄDZENIE  
WIELE MOŻLIWOŚCI**

**Ultra-cienkie regulatory  
SQ610 i SQ610RF**



11mm

[WWW.IDEALNESTEROWANIE.PL](http://WWW.IDEALNESTEROWANIE.PL)

[www.montershop.pl](http://www.montershop.pl)



# NOWOŚĆ!!

## Nowa odsłona Pakietów MS

✚ NOWA JAKOŚĆ ✚ NOWOCZESNY DESIGN ✚ NOWATORSKIE ROZWIĄZANIE

# MS PREMIUM PLUS

**4 790 zł netto**



**BOSCH**

Kocioł Condens GC2300IW 20P 1F, nr kat. 7736901547  
Zestaw podłączeniowy czujnika c.w.u. nr. kat.7735502289



**SALUS**  
CONTROLS

Regulator: RT510RF bezprzewodowy, elektroniczny  
regulator temperatury - tygodniowy



**Galmef**  
tworzymy rzeczy mądre

Zbiornik: Wymiennik SGW(S) Rondo Premium 120l  
z węzownicą, płaszcz metalowy nr. kat. 26-127500

**NAGRODA!**  
KOSZULKA FUNKCYJNA



Promocja trwa do 31 marca.  
Do każdego pakietu koszulka funkcyjna. Akcja kierowana do Instalatorów.

**5 390 zł netto**

# PAKIET MS

## *Elegance Plus*



**BOSCH**

Kocioł Condens GC2300IW 20P 1F, nr. kat. 7736901547  
Zestaw podłączeniowy czujnika c.w.u. nr. kat.7735502289  
Regulator: CW 400 - REGULATOR POGODOWY  
nr. kat. 7738111083



**BIAWAR**

Zasobnik: Wymiennik QUATTRO W-E100.74 A  
WEŻ. STOJĄCY. nr. kat. 24705

PROMOCJA

■ GEBERIT

# POSTAW NA STELAŻE GEBERIT

I ODBIERZ GWARANTOWANĄ NAGRODĘ!

NOWOŚĆ



1

KUP 3 STELAŻE PODTYNKOWE  
GEBERIT DUOFIX BASIC  
W ZESTAWIE ZE WSPORNIKAMI.  
NR ART. 111.170.00.1

2

ODBIERZ WYSOKIEJ JAKOŚCI  
TORBĘ PODRÓŻNĄ 4F.  
NAGRADZAMY WIELOKROTNIE!



TERMIN PROMOCJI

15.01. – 29.02.2020

PROMOCJA SKIEROWANA DO INSTALATORÓW I FIRM WYKONAWCZYCH.  
NIE ZALICZAMY ZAMÓWIEŃ „INWESTYCYJNYCH” I „DEWELOPERSKICH”.

KNOW  
HOW  
INSTALLED



# SUPER OKAZJE

## STREFA NISKICH CEN

POMPA CIEPŁA NUOS PLUS 250 SYS  
Kod producenta 3079054



**ARISTON** 5700,-

ELEKTRYCZNY PODGRZEWACZ LYDOS HYBRID  
Kod producenta 3629053



**ARISTON** 1500,-

ZESTAW TERMOSTATYCZNY PROSTY 757-000-07-BL  
Kod producenta 757-000-07-BL



**Kfa armatura** 35,-

OPAL BATERIA UMYWALKOWA STOJĄCA  
Kod producenta 472-845-00



**Kfa armatura** 144,-

ZAWÓR UMYWALKOWY STOJ. CHR. KZA  
Kod producenta 210-010-00



**Kfa armatura** 32,-

ZESTAW TERMOSTATYCZNY KĄTOWY  
Kod producenta 757-100-07-BL



**Kfa armatura** 34,-

HYDROPLIT WS DN 25 QN 3.5 NC



**B METERS** metering solutions 1000,-

POJEMNIK NB 100 DO GRANULATU  
Kod producenta 7719001994



**BOSCH** 500,-

AGS 5E - POJEDYŃCZA STACJA POMPOWA  
Kod producenta 7747005530



**BOSCH** 570,-

ZAWÓR KULOWY DZT DN50 KOŁN.DO GAZU PN16  
Kod producenta 7410340050



**BROEN** VALVE TECHNOLOGIES 160,-

BALLOREX DRV DN40 ( 6/4 ) KSV 23.3  
Kod producenta 4750010S-001003



**BROEN** VALVE TECHNOLOGIES 125,-

ZAWÓR ODCINAJĄCY PROSTY RLV-CX 15 CHROMOWANY  
Kod producenta 003L0274



**Danfoss** 25,-

REGULATOR.PODPION.MSV-I FI 20  
Kod producenta 003Z2072



**Danfoss** 120,-

ZAW.GRZ.KĄT.TER.3/8 RTD-N  
Kod producenta 013L3701



**Danfoss** 22,-

NEOVO CONDENS EFU C 32 FF KOCIOŁ OLEJOWY KONDENSACYJNY  
Kod producenta 7630345



**De Dietrich** 7600,-

ZASOBNIK SOLARNY PODG. B1000  
Kod producenta 98907236



**De Dietrich** 6100,-

PODGRZEWACZ SOLAR.DUO BESC 400  
Kod producenta 100006754



**De Dietrich** 5500,-

PAKIET POW-SPA SPS 100/150 DY63  
Kod producenta 848876334



**De Dietrich** 240,-

PODGRZEWACZ SOLAR.DUO BESC 400 E  
Kod producenta 100006753



**De Dietrich** 4425,-

PAKIET MCR3 PLUS 24/28MI/BW100  
Kod producenta 7625585100



**De Dietrich** 4800,-

KOLEKTOR PŁASKI PIONOWY 8980772(2SZT)  
Kod producenta 89807723P



**De Dietrich** 1930,-

CAPRI BATERIA UMYWALKOWA STOJĄCA NABLATOWA  
Kod producenta BTC2L



**FERRO** GRUPA FERRO 225,-

PLANAR PPX 651 KOMORA Z PRAW.STR.  
Kod producenta 101.0027766



**FRANKE** 1400,-

HYTRONIC86 - ELEKT. BAT. UMY. CHROM  
Kod producenta 116.206.211



**GEBERIT** 780,-

EUROECO COSMOPOLITAN E ELEKTRONIKA NA PODCZERWIEŃ DO UMYWALKI BEZ MIESZACZA  
Kod producenta 36269000



**GROHE** 500,-

RAINSHOWER SYSTEM NATRYSKOWY  
Kod producenta 27032001



**GROHE** 2150,-

GRANDERA BATERIA WANNOWA 5-OTWOROWA  
Kod producenta 19919000



**GROHE** 2200,-

ONDUS BATERIA UMYWALKOWA 3-OTWOROWA ROZMIAR S  
Kod producenta 20152000



**GROHE** 1010,-

ONDUS BATERIA TERMOSTATYCZNA WIĘCEJ NIŻ JEDNO WYJŚCIEWODY  
Kod producenta 19442000



**GROHE** 1010,-

POMPA DO C.O. UPS 40-60/4F 1X230V  
Kod producenta 96401900



**GRUNDFOS** 2900,-

\* Sprzedaż do 31.03.2020 lub do wyczerpania produktów objętych promocją \* Ceny netto \* Oferta dla Partnerów Handlowych  
\* Wszystkie zdjęcia prezentowanych produktów są zdjęciami poglądowymi i mogą odbiegać od rzeczywistego wyglądu oferowanych produktów

# SUPER OKAZJE

## STREFA NISKICH CEN

ZESTAW PRYSZNICOWY  
DESZCZOWANIA+TERMOSTAT  
PODTYNK.

Kod producenta 27122000



**hansgrohe** 1700,-

GŁOWICA WACHLARZOWA  
Kod producenta 28441000



**hansgrohe** 550,-

KOMBINACYJNA ZASUWA DO  
NAWIERCANIA DN 1 PN 16  
Kod producenta PD268110000W16



**hawle** 125,-

ZAWÓR 3-DROGOWY CALIS-TS ½  
Kod producenta 1776101



**HEIZ** 40,-

ZAWÓR REGULACYJNY KAT.  
AS-T ½"

Kod producenta 1682491



**HEIZ** 25,-

PODGRZEWACZ VF 750-1  
Kod producenta 86.60.00



**HEWALEX** 4090,-

ZESTAW SOLARNY  
3KS2100-TAC-300-ECO  
Kod producenta 93.49.03



**HEWALEX** 4500,-

FILTR DO WODY  
Kod producenta F76S-½AAM



**Honeywell** 585,-

FILTR KOŁNIERZOWY, DN80  
Z SIATKĄ 100 MIKR.  
Kod producenta F78TS-80FA



**Honeywell** 4000,-

ZAWÓR ELEKTROMAGN.  
DO WODY ¾" GW  
Kod producenta AB20



**Honeywell** 230,-

ZESTAW CORONA (ZAWÓR+  
SIŁOWNIK) DN32  
Kod producenta V5433M6332



**Honeywell** 280,-

STACJA FILTRACYJNO-REG.  
Z PŁUK.WST.D070  
Kod producenta HS10S-½AAM



**Honeywell** 690,-

ZAWÓR KULOWY WODA DN15  
WKN 2C 1.6 - 4.0 MPA  
Kod producenta APA01510140260



**IDMARgroup** 53,-

ZESTAW GŁOWICA S + ZAWÓR  
VKO VEKOTRIM G3/4 - ½. PROSTY  
Kod producenta 36312302001



**IMI** 34,-

ZAWÓR TERMOSTATYCZNY  
BLISTER DU+VEKOTRIM KĄTOWY  
G3/4-½  
Kod producenta 36312302011



**IMI** 30,-

ZBIORNIK ZCW500 NIERDZ.  
10 BAR  
Kod producenta 00421



**INSTALMEI** 6500,-

PROWADNICA W PESZLU  
12-14 BEZ PESZLA 20  
Kod producenta 8059



**KAN** 1,50,-

ZENTA BATERIA WANNOWO-  
NATRYSKOWA PODTYNKOWA  
Kod producenta 386500575



**KLUDI** 300,-

LOGO NEO ELEMENT  
PODTYNKOWY DO BATERII  
WANNOWO-NATRYSKOWEJ  
Kod producenta 38625



**KLUDI** 178,-

EGO ZESTAW MISKA REFLEX  
+ STELAŻ TECHNIC  
Kod producenta 99176900



**KOŁO** 830,-

VARIUS ZESTAW MISKA  
+ STELAŻ TECHNIC  
Kod producenta 99175000



**KOŁO** 530,-

PRECIOSA 2 MISKA+ STELAŻ  
TECHNIC  
Kod producenta 99197900



**KOŁO** 900,-

STELAŻ KOŁO DLA  
NIEPEŁNOSPRAWNYCH 30  
Kod producenta 99093000



**KOŁO** 205,-

ZESTAW FELIX  
Kod producenta 99182



**KOŁO** 312,-

KOMPENSATOR MIESZKOWY  
SI 10 DN 15  
Kod producenta 62415



**meibes** 130,-

PR TRÓJNIK REWIZYJNY AFKR  
PSI 87 80-125 + GR 47 MALOWANY  
Kod producenta 2AFKRPSI878TC020817M



**MK** 140,-

PR RURA Z KRÓĆCAMI RTM PSI  
L500 80-125 INV MALOWANA  
Kod producenta 2RTMPSI½80TC022



**MK** 90,-

SAFIRA BĄT KUCHENNA  
Z WĘŻ. SOFTPEX  
Kod producenta 1030F



**ofas** 170,-

ZAW.GRZ.TERM.PRO.½ WR AV6  
Kod producenta 1183864



**oventrop** 22,-

ZAWÓR TYPOSZEREGU RFV 9,  
DN15, KĄTOWY  
Kod producenta 1185004



**oventrop** 20,-

\* Sprzedaż do 31.03.2020 lub do wyczerpania produktów objętych promocją \* Ceny netto \* Oferta dla Partnerów Handlowych  
\* Wszystkie zdjęcia prezentowanych produktów są zdjęciami poglądowymi i mogą odbiegać od rzeczywistego wyglądu oferowanych produktów



# SUPER OKAZJE

## STREFA NISKICH CEN

PAKIET SUPEREX.GREEN26  
+IDRA60+KIT PODŁ.  
Kod producenta PAK22204631



**RIELLO** 3300,-

HALL MISKA WISZĄCA 50  
Kod producenta A346627000



**Roca** 435,-

MERIDIAN-N POSTUMENT  
Kod producenta A337240000



**Roca** 180,-

DAMA SENSO MISKA WISZĄCA  
BIAŁA  
Kod producenta A346517000



**Roca** 420,-

NEXO UMYWALKA  
68X50 Z/O BIAŁA  
Kod producenta A327644000



**Roca** 194,-

2 SZAFKA POD UMYWALKĘ  
STRATUM 129X49,5 DĄB  
Kod producenta A856222609



**Roca** 2800,-

PIŁA ROTIGER VARIO DO RUR  
O ŚRED. DO 6"  
Kod producenta 50306



**ROTHENBERGER** 1400,-

ZAWÓR TRÓJDROGOWY  
DN40 VXG 41.40  
Kod producenta VXG41.40



**SIEMENS** 840,-

NAGRZEWNICA WODNA  
HEATER R1 (10-30 KW)  
Kod producenta WA0007



**SONNIGER** 510,-

NAGRZEWNICA WODNA  
HEATER ONE (5-20 KW)  
Kod producenta WA0006



**SONNIGER** 300,-

EPURBLOC 3000  
ZESTAW DRENAŻ  
Kod producenta W-262



**SOTRALENTZ** 2200,-

HYDRANT HW25-AL-WB-30-  
STAL-PATENT RAL3000 BOCZNY



**SUPRON3** 700,-

KOCIOŁ TERMO CONDENS  
PL MB.BT 35.35 GZ 50  
Kod producenta TKJ9217000000



**termet** 4300,-

POMPA VWF 117/4+VRC700  
+RW300+VR+MPS  
Kod producenta 0010020503



**Vaillant** 18 000,-

PAKIET VKS INT 196 + VIH R 120  
Kod producenta 0010017917



**Vaillant** 7000,-

NADTYNKOWY ZESTAW PODŁ.  
VIH R150  
Kod producenta 0020140544



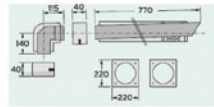
**Vaillant** 380,-

ALLSTOR VPS 1500/2  
ZASOBNIK BUFOROWY  
Kod producenta 0010007265



**Vaillant** 4900,-

VAILLANT RURA POW.SPALIN.750  
Kod producenta 303302



**Vaillant** 275,-

VECTOR MAX ZESTAW  
TERMOSTATYCZNY KĄTOWY 1/2"  
DUŻY NIKLOWANY  
Kod producenta 4512500



**VALVEX** 50,-

PRESTABO ZAWÓR TRZPIENIOWY  
Z GRZYBKIEM.  
Kod producenta 439040



**viega** 77,-

KOCIOŁ VITODENS 100-E  
Kod producenta AB1B002



**VIESSMANN** 3961,-

K1 ZŁĄCZKA Z PÓŁSRUBUNKIEM  
C/Z WODĄ PPSU PN10 16/3/4"  
Kod producenta 3023489



**wavin** 27,-

QS WPUST FOLIA POJEDYNCZY  
QSPE75  
Kod producenta 3017950



**wavin** 275,-

QS UCHWYT STAŁOWY  
75MM M10 Z GW  
Kod producenta 4044435



**wavin** 7,80,-

KINETA BASIC PRZEPL.  
DN400/315 BK  
Kod producenta 3043117



**wavin** 335,-

ROZDZIELACZ MOS OGRZ.PODŁ.  
Z PRZEPIŁYW 120D3/4"  
Kod producenta 4044116



**wavin** 970,-

POMPA WILO STRATOS PICO  
30/1-6  
Kod producenta 4216615



**wilo** 650,-

POMPA WILO STRATOS PICO  
25/1-6  
Kod producenta 4132463



**wilo** 450,-

POMPA WILO STRATOS  
PICO 25/1-4  
Kod producenta 4132462



**wilo** 410,-

POMPA WILO STRATOS -Z  
30/1-8 180 A 5/4  
Kod producenta 2090470



**wilo** 2500,-

\* Sprzedaż do 31.03.2020 lub do wyczerpania produktów objętych promocją \* Ceny netto \* Oferta dla Partnerów Handlowych  
\* Wszystkie zdjęcia prezentowanych produktów są zdjęciami poglądowymi i mogą odbiegać od rzeczywistego wyglądu oferowanych produktów

# 10 pytań o Sentio

## system sterowania ogrzewaniem podłogowym i chłodzeniem płaszczyznowym



### 1. Czy instalacja systemu Sentio jest czasochłonna?

Nie. System Sentio posiada szereg udogodnień, które ułatwiają i w znaczny sposób skracają czas instalacji. Jednym z takich rozwiązań są podłączenia oznakowane kolorystycznie. Ponadto wyraźny jest także podział na strefę o napięciu 230V i 24V lub styki beznapięciowe. Ponadto montaż systemu upraszczają: automatyczne i szybkie parowanie termostatów z centralą oraz szereg preinstalowanych profili, które zawierają podstawowe najczęściej używane ustawienia. Udostępniamy także szczegółową instrukcję z obrazkami oraz filmy instruktażowe.

### 2. Czy dobór elementów jest skomplikowany i zależy od rodzaju instalacji?

Nie. System Sentio zawiera podstawowe komponenty i jest bardzo elastyczny, co znaczy, że niezależnie od rodzaju instalacji można korzystać z tych samych elementów, ta sama centrala sterująca będzie obsługiwać zarówno instalację przewodową, jak i bezprzewodową. Termostaty można również łączyć w sposób „mieszany” to znaczy użyć w jednej centrali przewodowe i bezprzewodowe. Moduł internetowy jest wbudowany w centralę, co oznacza, że aby sterować temperaturą za pomocą aplikacji nie trzeba kupować kolejnego drogiego elementu. Centrala posiada również dwa wbudowane konfigurowalne przełączniki do sterowania urządzeniami zewnętrznymi plus możliwość rozszerzenia w przypadku potrzeb o kolejne sześć za pomocą modułu rozszerzającego VRF. Każdą konfigurację można dowolnie modyfikować i rozszerzać w miarę potrzeb.

### 3. Czy System Sentio jest bezpieczny?

System Sentio posiada wbudowane narzędzia ochronne przed zbyt wysoką temperaturą zasilania z możliwością wyłączenia pompy. Posiada też tryby zabezpieczające zarządzanymi urządzeniami takimi jak pompy ciepła i kotły. Posiada także szereg zabezpieczeń instalacji przed zamarzaniem. Może także kontrolować właściwą temperaturę powrotu do kotła. Istotne również jest to, że zasilania większości urządzeń są niskonapięciowe, co daje bardzo duże zabezpieczenie przed prądem.

### 4. Czy system Sentio współpracuje z systemem BMS (System Zarządzania Budynkiem)?

Tak. Centralę sterującą Sentio możemy podłączyć do systemu sterowania BMS za pomocą protokołu Modbus RTU.

### 5. Jakie inne funkcjonalności posiada centrala sterująca Sentio?

Centrala sterująca, czyli CCU ma możliwość sterowania dwoma zaworami mieszającymi i dwiema pompami obiegowymi. Ponadto ma możliwość ustawienia pogodowego sterowania temperaturą zasilania z funkcją samouczenia (automatyczne ustawienie krzywej grzewczej) oraz sterowanie źródłem ciepła za pomocą sygnałów włącz/ wyłącz, sygnału 0-10V, sygnału PWM czy protokołem Modbus. Dodatkowo posiada moduł autoaktualizacji dzięki któremu nowe oprogramowanie z nowymi funkcjami systemu instaluje się automatycznie (konieczne jest do tego podłączenie do internetu).

### 6. Czy system Sentio ma możliwość sterowania chłodzeniem płaszczyznowym w tym podłogowym?

Chłodzenie podłogowe wykorzystuje ten sam układ pętli co ogrzewanie podłogowe. Jeśli posiadamy pompę ciepła możemy ją przełączyć w funkcję grzania lub chłodzenia. Wykorzystując tę funkcjonalność latem instalację ogrzewania podłogowego lub ściennego wykorzystać można do chłodzenia płaszczyznowego. Przełączenia grzania lub chłodzenia pompy można dokonać ręcznie w centrali lub automatycznie za pomocą czujnika temperatury zewnętrznej, który po przekroczeniu ustawionej wcześniej temperatury na zewnątrz uruchomi chłodzenie. Termostaty Sentio oprócz temperatury mierzą również wilgotność powietrza. Przy osiągnięciu temperatury zbliżonej do temperatury punktu rosy system zmienia parametry chłodzenia i nie dopuszcza do wykroplenia wody na powierzchni podłogi, co gwarantuje bezpieczeństwo użytkownika.



# PROMOCJA



## 7. Czy w przypadku posiadania dwóch rozdzielaczy trzeba kupić dwie centrale?

Nie. Często zdarza się że w budynku są dwa rozdzielacze, nie ma jednak potrzeby zakupu dwóch central sterujących. Wystarczy do jednej centrali dokupić moduł rozszerzający A, który łączy się z centralą za pomocą 8-śmio żyłowego przewodu sieciowego (popularnej „skrętki”).

## 8. Czy system Sentio posiada inteligentne i nowoczesne rozwiązania smart home?

Tak. Sentio to przede wszystkim system do sterowania ogrzewaniem i chłodzeniem płaszczyznowym natomiast dzięki możliwości podłączenia dodatkowych urządzeń (2 w centrali + 6 dodatkowych za pomocą modułu rozszerzającego) takich jak np. siłownik bramy wjazdowej lub garażowej, rolety, oświetlenie, podlewanie ogrodu, czy też kamera internetowa można dodatkowo zyskać podstawowe funkcje smart home. Wszystkimi dodatkowymi elementami można sterować ( na zasadzie włącz/wyłącz) za pomocą aplikacji na smartfonie z dowolnego miejsca, np. w pracy czy na wakacjach.

Ponadto interfejs do ustawień jest intuicyjny i łatwy w obsłudze. Ustawienia można zmieniać w darmowej aplikacji, w komputerze poprzez podłączenie za pomocą dedykowanego kabla lub za pomocą dostępnego w ofercie ekranu dotykowego z wyświetlaczem LCD.

## 9. Czy System Sentio można wykorzystać w pensjonatach lub hotelach?

Termostaty systemu Sentio posiadają tryb hotelowy, który daje możliwość zmiany temperatury w pomieszczeniu natomiast zmiana pozostałych parametrów jest niedostępna, dzięki czemu ingerencja w parametry ogrzewania podłogowego przez osoby niepowołane jest niemożliwa.

## 10. Czy system Sentio wyróżnia się zewnętrznie na tle innych systemów sterowania?

Tak. Wszystkie elementy mają dyskretny, estetyczny wygląd, a diodowy wyświetlacz termostatu uruchamiany jest na żądanie użytkownika, przez co w stanie spoczynku nie absorbuje uwagi. Dodatkowo termostat wyświetla zarówno temperaturę jak i wilgotność, która ma istotny wpływ na zdrowie i samopoczucie.

# PROMOCJA !

Za zakup automatyki SENTIO do ogrzewania podłogowego za min. 3000 zł netto wiertarkę udarową Bosch Professional GSB 13 RE otrzymasz

## GRATIS!



## Sentio



Promocja kierowana do Instalatorów.  
Termin trwania akcji do 31.03.2020 r.  
Brak wielokrotności.



GAZOWY KOCIOŁ KONDENSACYJNY  
NOWEJ GENERACJI

## EVODENS AMC

Ogrzewanie klasy wyższej

- Naścienny gazowy kocioł kondensacyjny do ogrzewania i c.w.u.
- Zaawansowana konsola sterownicza DIEMATIC Evolution
- Wysokie parametry eksploatacyjne i komfort c.w.u.
- System automatycznego napełniania instalacji

MULTIFUNKCYJNY PROGRAMOWALNY  
TERMOSTAT POKOJOWY

## SMART TC °

Bądź SMART i kontroluj  
rzeczywistość

- Zdalna kontrola kotła z dowolnego miejsca
- Szerokie możliwości programowania i modulacji urządzeń
- Funkcja zliczania energii
- Możliwość komunikacji z innymi urządzeniami na zasadach OpenTherm



**BDR Thermea Poland Sp. z o.o.**

ul. Północna 15-19, 54-105 Wrocław

e-mail: [biuro@dedietrich.pl](mailto:biuro@dedietrich.pl)

tel. +48 71 71 27 400



# PROMOCJA



## SUPER OFERTA



**KLIK-KLAK  
W ZESTAWIE**

## KOLEKCJA SODALIT

**WYSOKA JAKOŚĆ W DOBREJ CENIE**



[www.kfa.pl](http://www.kfa.pl)



# Grzejemy jak Kawaleria®



## Równoważenie hydrauliczne – ewolucja sprzęgła hydraulicznych

Jeszcze kilkanaście lat temu wykorzystanie sprzęgła hydraulicznego w instalacji grzewczej traktowane było jako niepotrzebny wymysł, a dziś trudno sobie bez niego wyobrazić poprawnie funkcjonujący układ. Popularne wciąż wersje uniwersalne (**SHE, SHE-OC**) szybko ustępują miejsca bardziej zaawansowanym konstrukcjom (**SHE-SM**), zwłaszcza tym dedykowanym do współpracy z niskotemperaturowymi źródłami ciepła (**SHE-CD Condens, SHE-CDI Condens Inox**).



Luty 2010

Sierpień 2010

Luty 2017

Maj 2019

Wrzesień 2019



SHE



SHE-OC

DOSTĘPNE OD RĘKI  
w każdym MonterShop



SHE-SM



SHE-CD

DOSTĘPNE OD RĘKI  
w każdym MonterShop



SHE-CDI



① Ocieplenie

① Ocieplenie  
② Magnes neodymowy

① Ocieplenie  
② Magnes neodymowy  
③ Kierownice przepływu

① Ocieplenie  
② Magnes neodymowy  
③ Kierownice przepływu  
④ Stal nierdzewna

Pełna oferta kompatybilnych kolektorów, sprzęgło-kolektorów oraz grup pompowych na [www.elterm.pl](http://www.elterm.pl)

ELTERM M.M. Kaszuba sp.j., ul. Przemysłowa 5, 86-200 Chełmno, tel. 56 686 93 05, 56 686 06 06,  
biuro@elterm.pl [www.elterm.pl](http://www.elterm.pl)





**Galmet**  
tworzymy rzeczy mądre



**Galmet**  
DO **90%**  
dotacji

# DOFINANSOWANIE

W PROGRAMIE

**CZyste Powietrze** **SMOG STOP**

Wybierz system ogrzewania Galmet i zyskaj do 90% dofinansowania do jego zakupu. Pomagamy na każdym etapie inwestycji, od doboru ekologicznego systemu ogrzewania, przez wypełnienie wniosku, po audyt energetyczny i refinansowanie. Tylko teraz nawet do **300 zł** rabatu na przygotowanie wniosku.\*

Zadzwoń już dziś! **77 40 345 68**

Infolinia czynna od poniedziałku do piątku w godzinach 9-17, koszt połączenia zgodnie z taryfą operatora.

insta  
projektGRZEJNIKI DLA  
PROFESJONALISTY  
www.instalprojekt.com.pl

TYLKO DO KOŃCA LUTEGO

przy zakupie za minimum **1000 zł<sub>netto</sub>**  
**polar** w prezencie.

Promocja kierowana do Instalatorów oraz Firm Wykonawczych, nie dotyczy zamówień inwestycyjnych.  
Akcja trwa do 29.02 lub do wyczerpania puli nagród. Nagradzamy wielokrotnie, ilość nagród jaką może otrzymać jeden klient to max 3 szt.

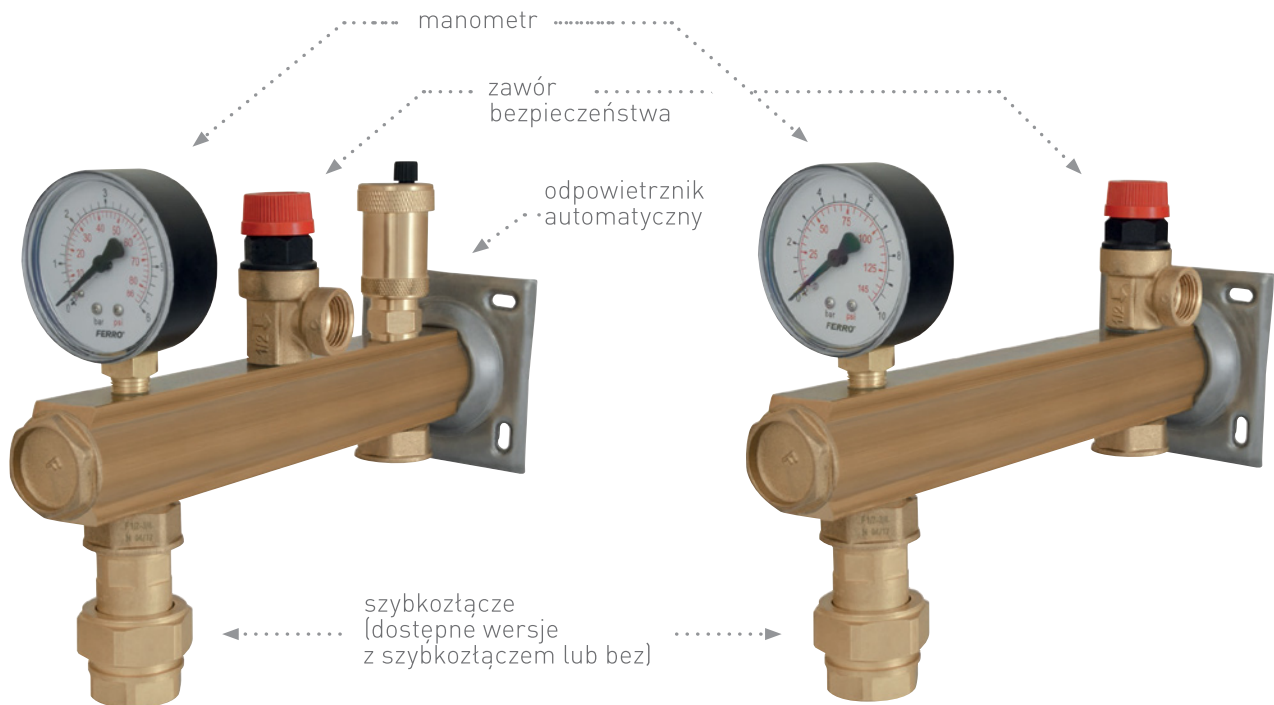


## GRUPY BEZPIECZEŃSTWA C.O. I C.W.U.



# FERRO®

- **PRECYZYJNE I SOLIDNE WYKONANIE**
- **WYSOKA JAKOŚĆ MATERIAŁÓW**



### GBM

#### GBM GRUPY BEZPIECZEŃSTWA C.O.

- temperatura pracy: max. 95°C
- ciśnienie pracy: max. 6 bar
- maksymalna chwilowa temperatura wody: 110°C
- dla naczyń przeponowych o pojemności do 35 l i średnicy nie większej niż 320 mm
- belka wykonana z mosiądzu CW617N
- płytka montażowa ze stali nierdzewnej
- wyposażenie:
  - zawór bezpieczeństwa
  - manometr
  - odpowietrznik automatyczny z zaworem stopowym
  - dostępne z szybkozątczem do naczynia przeponowego lub bez

### GBMW

#### GBMW GRUPY BEZPIECZEŃSTWA C.W.U.

- temperatura pracy: max. 95°C
- ciśnienie pracy: max. 6 bar
- maksymalna chwilowa temperatura wody: 110°C
- dla naczyń przeponowych o pojemności do 35 l i średnicy nie większej niż 320 mm
- belka wykonana z mosiądzu CW617N
- płytka montażowa ze stali nierdzewnej
- wyposażenie:
  - zawór bezpieczeństwa
  - manometr
  - dostępne z szybkozątczem do naczynia przeponowego lub bez



### Bosch Compress 7000i AW

- ✓ Powietrzna pompa ciepła typu monoblok
- ✓ Dostępne moce grzewcze 7, 9, 13 i 17 KW
- ✓ Obsługa budynków o powierzchni nawet 400m<sup>2</sup>
- ✓ Ogrzewanie, chłodzenie i produkcja c.w.u.
- ✓ Najcichsze na rynku (hałas w odl. 1 m. od 35db(A))
- ✓ Najwyższa sprawność SCOP do 5,15
- ✓ Jednostki wewnętrzne z frontem ze szkła hartowanego w kolorze białym lub czarnym
- ✓ Do wyboru jednostka wewnętrzna stojąca z zasobnikiem lub wisząca do współpracy z kotłem lub grzałką
- ✓ Nie wymaga stelaża do montażu jednostki zewnętrznej
- ✓ Moduł Internetowy w standardzie



### Bosch Compress 3000 AWS

- ✓ Powietrzna pompa ciepła typu split
- ✓ Dostępne moce grzewcze 6, 8, 11 i 13 KW
- ✓ Obsługa budynków o powierzchni nawet 400m<sup>2</sup>
- ✓ Ogrzewanie, chłodzenie i produkcja c.w.u.
- ✓ Cztery dedykowane jednostki wewnętrzne do idealnego dopasowania systemu (E - wersja z grzałką, B - do współpracy z kotłem, M - stojące ze zbiornikiem wbudowanym ze stali nierdzewnej 190l, MS - wersja stojąca ze zbiornikiem wbudowanym ze stali nierdzewnej i dodatkową wężownicą solarną)
- ✓ Ilość czynnika chłodniczego <5TeqCO<sub>2</sub> - brak konieczności zgłaszania pompy ciepła w CRO i brak koniecznych corocznych kontroli szczelności



### Bosch Compress 6000 LW/LWM

- ✓ Gruntowa pompa ciepła
- ✓ Dostępne moce grzewcze 7, 8, 10, 13 i 17 KW
- ✓ LWM - z wbudowanym zbiornikiem c.w.u. 185 l ze stali nierdzewnej, LW - bez zbiornika wbudowanego
- ✓ W pełni wyposażone pompy ciepła m.in. w zawór c.o./c.w.u., pompy obiegowe DZ i GZ, zestaw do napełniania DZ, filtry DZ i GZ, stopniową grzałką 9kW, kompletną elektronikę
- ✓ W standardzie obsługa dwóch obiegów grzewczych (bez dodatkowych akcesoriów), maks. do 4 obiegów



Wszystkie pompy ciepła są promowane w Programie Partnerskim Junkers-Bosch

POMPY CIEPŁA JUNKERS-BOSCH DOSTĘPNE W





# PROMOCJA

**VALVEX**<sup>TM</sup>  
Power of Quality

DAJ SIĘ PONIĘŚĆ  
**WYOBRAŹNI**

*Flexi*

Kup baterię FLEXI  
z **RABATEM**

**5%**

Promocja obowiązuje w okresie 1.02-31.03.2020 r.  
we wszystkich punktach sprzedaży Grudnik.

# MONTER SHOP JUŻ W LESZNO!



Już w marcu zapraszamy na  
**NAJWIĘKSZE TARGI  
BRANŻOWE W REGIONIE!**

## MONTER SHOP LESZNO ul. Leśna 1c, 64-100 LESZNO

GODZINY OTWARCIA PN - PT. 7:00 - 16:00 Tel. +48 572 335 018 e-mail: [leszno@montershop.pl](mailto:leszno@montershop.pl)

Monter Shop to sklep dla profesjonalistów, dedykowany jest przede wszystkim do Instalatorów, firm wykonawczych, ale również do Klientów, którzy chcą kompleksowo zaopatrzyć realizowane przedsięwzięcia. W naszych punktach można znaleźć nowoczesne produkty z zakresu systemów instalacyjnych, urządzeń grzewczych i wyposażenia łazienek, sieci zewnętrznych oraz narzędzi instalatorskich.

- Szeroki wachlarz produktów: instalacyjnych, sanitarnych, techniki grzewczej, wyposażenia łazienek, klimatyzacji, wentylacji, rekuperacji, oraz narzędzi instalatorskich.
- Hurtownia samoobsługowa, wszystko szybko oraz w zasięgu ręki.
- Atrakcyjne limity kredytowe oraz warunki współpracy.
- Własna flota transportowa, dostawy Loco budowa.
- Programy lojalnościowe, konkursy, promocje, spotkania integracyjne.
- Monter Cafe: w naszych punktach mogą Państwo napić się przepysznej kawy lub zjeść przekąskę!



Współpracujemy z producentami:



Oraz wiele innych marek...

**ZAPRASZAMY DO WSPÓŁPRACY!**