



W TYM NUMERZE:



Z ŻYCIA GIK

2 II Giełda Towarowa **Grupy Instal-Konsorcjum**

PROMOCJE DLA INSTALATORÓW

3 Akcje w programie **PIK** 2019

3 Samochody dla Instalatorów

TECHNIKA GRZEWCZA

4 **Flowair** – nowa akcja promocyjna nagrzewnic wodnych LEO

6 Nowe produkty w programie Caius firmy **Immergas**

8 **Bosch** – dobre samopoczucie zależy od powietrza

9 **Terma** BLUE Line – nowoczesne grzałki elektryczne

TECHNIKA INSTALACYJNA

10 System rekuperacji **Viteco**

12 Więcej o nowościach! Wiosenno-letnie promocje na produkty **concept by Womix**

14 Nowe produkty **Grundfos** do podnoszenia ciśnienia wody – JP

15 Kurki kulowe wodne w ofercie marki **QIK**

17 **Ridgid** FlexShaft – nowe rozwiązanie w czyszczeniu instalacji

19 Nowe cenniki

instal+konsorcjum

HurtownieInstalacyjne.pl



BIULETYN

LATO 2019

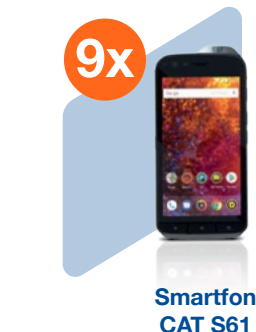


hurtownie instalacyjne.pl

Wielka loteria Instal-Konsorcjum

gieldatowarowa.ik.pl

W dniach 4-6 września 2019 r. przyjeźdź na II GIEŁDĘ TOWAROWĄ Grupy Instal-Konsorcjum i wygraj cenne nagrody!



II Giełda Towarowa Grupy Instal-Konsorcjum



Z ogromną przyjemnością zapraszamy Państwa na II Giełdę Towarową Grupy Instal-Konsorcjum, która odbędzie się w dniach: 4-6 września 2019 r. w Hali EXPO w Łodzi. Giełda Towarowa Grupy Instal-Konsorcjum to ogólnopolska impreza sprzedażowa, którą kierujemy do Klientów hurtowni Instal-Konsorcjum. Celem tego wydarzenia jest przede wszystkim stworzenie bardzo konkurencyjnych warunków zakupowych dla firm instalacyjnych. Na tym jednak nie kończy się atrakcyjność Giełdy.

Monika Wiercińska, www.gieldatowarowa.ik.pl

Na uczestników tego wydarzenia czekają:

- czołowi producenci i dystrybutorzy towarów techniki grzewczej, instalacyjnej i sanitarnej oraz odnawialnych źródeł energii (OZE) z bardzo atrakcyjnymi warunkami zakupowymi,
- ponad 100 wystawców, którzy specjalnie na dzień trwania Giełdy zaplanowali premiery swoich nowości wraz z licznymi konkursami,
- Wielka Loteria Instal-Konsorcjum, w której można wygrać wiele atrakcyjnych nagród, na czele z nagrodą główną, którą jest voucher na „Wakacje Marzeń”,
- eksperci z bogatą ofertą szkoleniową, która pozwoli poszerzyć wiedzę i zdobyć nowe kwalifikacje,
- liczne atrakcje artystyczne,
- bezpłatny catering dla wszystkich uczestników,
- markowy plecak 4F w prezencie dla każdego Uczestnika Giełdy,
- transport – dla Instalatorów współpracujących z Hurtowniami GIK spoza Łodzi organizowane są bezpłatne przewozy autokarowe.

Giełda Towarowa Grupy Instal-Konsorcjum to profesjonalna platforma dla specjalistów, prestiżowe miejsce spotkań przedstawicieli producentów urządzeń grzewczo-instalacyjno-sanitarnych, Konsorcjantów, a przede wszystkim doświadczonych Instalatorów.

Jako organizatorzy tej imprezy dokładamy wszelkich starań, aby druga Giełda Towarowa GIK odniosła jeszcze większy sukces niż jej pierwsza edycja. W przypadku chęci udziału w Giełdzie, prosimy o kontakt z wybranym Konsorcjantem, gdyż wymagana jest wcześniejsza rejestracja na stronie gieldatowarowa.ik.pl.

Zapraszamy do Łodzi we wrześniu 2019 r.!

Zespół Instal-Konsorcjum



II Giełda Towarowa Grupy Instal-Konsorcjum
organizowana w dniach 4-6 września 2019 r.
w hali Expo-Łódź

Jak wziąć udział w Loterii:

Zarejestruj się na stronie
gieldatowarowa.ik.pl w zakładce rejestracja

2

Złóż zamówienia na produkty ze specjalnej Oferty Giełdowej w kwocie nie niższej niż 10 000 zł netto ceny katalogowej w wybranej hurtowni Instal-Konsorcjum, w okresie 12.08-29.08.2019 r. oraz podczas II Giełdy Towarowej Grupy Instal-Konsorcjum w dniach 04-06.09.2019 r.

3

Przyjedź na Giełdę w dniach 04-06.09.2019 r., odbierz losy i zdrapkę, a następnie weź udział w losowaniu i wygraj atrakcyjne nagrody!*

*Szczegółowe warunki odebrania losów i zdraпки zawiera regulamin Loterii, który znajduje się na stronie gieldatowarowa.ik.pl

Zapraszamy na Giełdę!

Każdy Uczestnik II Giełdy Towarowej Instal-Konsorcjum otrzyma markowy plecak firmy 4F. Organizatorzy zapewniają transport.

 gieldatowarowa.ik.pl

Partner

instal•konsorcjum

Akcje w programie PIK ważne
od 02.01.2019 do 15.12.2019

2019

Za każde 100 zł netto wydane na zakup

Produkty QIK  15 PIK	Produkty VITECO  15 PIK	Produkty CONCEPT (cały asortyment)  10 PIK	Produkty FERRO (z wyłączeniem grzejników, wodomierzy i PEX)  6 PIK	Produkty GIACOMINI  6 PIK
Produkty THERMAFLEX  6 PIK	Produkty WILO (pompy z oferty miesiąca)  6 PIK	Produkty AEROVAC i AEG  5 PIK	Produkty BMETERS  5 PIK	Produkty BOSCH ELEKTRONARZĘDZIA  5 PIK
Produkty FITTING  5 PIK	Produkty GAZEX  5 PIK	Produkty IMMERGAS  5 PIK	Produkty INSTAL-PROJEKT  5 PIK	Produkty MC ALPINE  5 PIK
Produkty NMC  5 PIK	Produkty PURMO (grzejniki dekoracyjne i gładkie)*  5 PIK	Produkty RIDGID  5 PIK	Produkty RUMET  5 PIK	Produkty SALUS CONTROLS  5 PIK
Produkty SFA  5 PIK	Produkty UNIPAK  5 PIK	Produkty VALVEX  5 PIK	Produkty WOLF  5 PIK	Produkty GORGIEL  4 PIK
Produkty ARISTON  3 PIK	Produkty BERETTA  3 PIK	Produkty DE DIETRICH (kotły i pakiety z kotłem MCX)  3 PIK	Produkty GRUNDFOS  3 PIK	Produkty HERZ  3 PIK
Produkty JEREMIAS  3 PIK	Produkty KERMI  3 PIK	Produkty SAUNIER DUVAL** i VAILLANT  3 PIK	Produkty AFRISO  2 PIK	Produkty JUNKERS BOSCH  2 PIK
Produkty ARMATURA i GAVIA  1 PIK	Produkty COMAP  1 PIK	Produkty FLOWAIR  1 PIK	Produkty SANHA  1 PIK	Produkty TERMET  1 PIK

Aktualne akcje i Katalog Nagród dostępne na stronie partner.ik.pl

* grzejniki dekoracyjne i gładkie:
Kos, Faro, Tinos, Paros, Arran,
Vertical, Delta, Plan, Ramo
** pompy ciepła GeniaAir Split

PROMOCJE DLA INSTALATORÓW 

Partner

instal•konsorcjum

Samochody dla Instalatora

Samochody dla Partnerów Instal-Konsorcjum!

partner.ik.pl

RABAT SPECJALNY DOTYCZY SAMOCHODÓW DOSTAWCZYCH I OSOBOWYCH WE WSZYSTKICH DOSTĘPNYCH KONFIGURACJACH. ZAPRASZAMY DO KONTAKTU.

BOXER FURGON

333 L3H2 140 KM lub 435 L4H2 165 KM

Pneumatyczny fotel
Klimatyzacja automatyczna
Radio + Bluetooth + USB
Wzmocnione zawieszenie



CENA OD:
74 900 PLN netto
(333 L3H2 140 KM)

CENA OD:
79 400 PLN netto
(435 L4H2 165 KM)

EXPERT FURGON

PRO COMPACT 1,5 HDI 100 KM

Klimatyzacja
Czujniki parkowania tył
Radio z Bluetooth
Drzwi boczne przesuwane



CENA OD:
66 900 PLN netto

PARTNER FURGON

PRO STANDARD 650 1,2 110KM

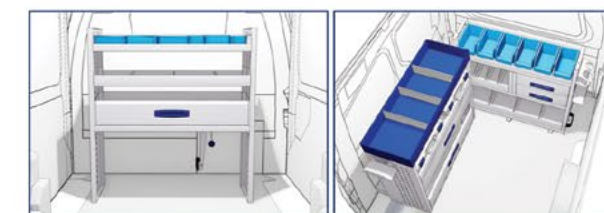
Komfortowy fotel kierowcy
Przesuwane drzwi boczne
Klimatyzacja
Czujniki parkowania tył
Radio MP3 + Bluetooth + USB



BENZyna – CENA OD:
49 900 PLN netto

DIESEL – CENA OD:
52 700 PLN netto

ZABUDOWY WARSZTATOWE
DEDYKOWANE INSTALATOROM.
ZAPRASZAMY DO KONTAKTU.




my car
zabudowy pojazdów użytkowych



AUTORYZOWANY DEALER PEUGEOT

KIM Sp. z o.o.
ul. Łagiewnicka 13
50-512 Wrocław
tel. 71 33 66 000
e-mail: kim@kim.wroc.pl

Koordynator obsługi IK:
Przemysław Stysiak
tel. 513 146 388
e-mail: przemyslaw.stysiak@kim.wroc.pl

instal•konsorcjum

Flowair – nowa akcja promocyjna nagrzewnic wodnych LEO



Tańsza linia nagrzewnic wodnych LEO zwana Flowair Basic istnieje na rynku już kilka lat, jednak w tym roku firma Flowair poszła o krok dalej. Od maja ruszyła platforma internetowa – Klub Instalatora, w której za zakupione i zainstalowane produkty z linii Flowair Basic gwarantowana jest premia pieniężna.

Marek Skarżyński, www.flowair.pl

Flowair Basic

Flowair Basic to linia produktów, która powstała w odpowiedzi na tanie urządzenia dostępne na rynku. Wydajność produkcji oraz negocjacje z poddostawcami umożliwiły obniżenie kosztów wybranych urządzeń, czego efektem jest niska cena produktów Flowair Basic oraz dodatkowa premia za ich instalację. Produkty Basic zostały stworzone dla klientów szukających na rynku dobrej ceny, przy czym marka Flowair jest jednocześnie gwarantem jakości, niezawodności i wysoko rozwiniętych rozwiązań technicznych.

Klub Instalatora

W Klubie Instalatora została przygotowana promocja skierowana do instalatorów. W tym sezonie dodatkowo do każdej zainstalowanej nagrzewnicy LEO, Flowair przyznaje premię w wysokości 50 zł! Po zakupie promocyjnego urządzenia, wystarczy zarejestrować się na stronie www.klubinstalatora.com, wpisać indywidualny kod promocyjny, który widnieje na urządzeniu, a następnie cieszyć się premią, która wpłynie na dedykowaną kartę płatniczą.

Platforma jest źródłem informacji o Klubie Instalatora. Wszystko po to, aby ułatwić uczestnictwo w programie. Klienci firmy znajdą tam wszelkie informacje o zasadach, regulamin, saldo zdobytych premii czy formularz rejestracji kodów.

Nagrzewnice wodne LEO

Urządzenia, które są objęte promocją to typowy szereg ośmiu nagrzewnic wodnych LEO w zestawie. W skład zestawu LEO wchodzi nagrzewnica wodna, konsola obrotowa oraz TS – regulator obrotów z termostatem, co razem tworzy kompletny zestaw gotowy do zamontowania.

Co oprócz premii w kwocie 50 zł?

Wodne nagrzewnice powietrza to popularne rozwiązanie z uwagi na swoją skuteczność oraz niskie koszty inwestycyjne. Duża moc grzewcza w stosunku do zajmowanej powierzchni skutkuje zmniejszonymi nakładami inwestycyjnymi oraz pozwala na uproszczenie instalacji grzewczej.



Dbając o jakość swoich produktów, Flowair współpracuje z niezależnym, międzynarodowym, akredytowanym laboratorium badawczym, gdzie przeprowadzone zostały badania nagrzewnic. Ich wyniki jednoznacznie potwierdzają rzeczywiste parametry techniczne, które umieszczone są na etykiecie jakości. Specjaliści Flowair uważają, że informacje tak ważne jak moc urządzenia, zasięg czy hałas nagrzewnic wodnych są dla potencjalnego klienta kluczowe do prawidłowego i świadomego doboru urządzeń. Etykieta na produktach Flowair jest gwarancją dla wszystkich osób zaangażowanych w inwestycję budowlaną, gdyż pokazuje wiarygodne dane techniczne urządzenia.

Klient ma pewność, że produkt został przebadany, a parametry urządzenia są zgodne z opisem. ■



KLUB Instalatora

FLOWAIR
BASIC

ZGARNIJ 50 ZŁ!

za każdą nagrzewnicę
LEO w zestawie



ZOBACZ JAKIE TO PROSTE!



1. Kup nagrzewnicę
LEO w zestawie



2. Dołącz do
Klubu Instalatora



3. Odbierz premię!

Dowiedz się więcej na www.klubinstalatora.com



ARISTON

LYDOS HYBRID WIFI
PIERWSZY ELEKTRYCZNY
PODGRZEWACZ WODY
Z TECHNOLOGIĄ HYBRYDOWĄ
W KLASIE ENERGETYCZNEJ A
DOSTĘPNA RÓWNIEŻ WERSJA BEZ WIFI

DO **662 ZŁ**
OSZCZĘDNOŚCI
ROCZNIE



APLIKACJA AQUA ARISTON NET ŁĄCZY CIĘ Z LYDOS HYBRID WI-FI
GDZIEKOLWIEK JESTEŚ I ZAPEWNIĄ MAKSYMALNY KOMFORT,
OSZCZĘDNOŚĆ ENERGII I POCZUCIE SPOKOJU.



50% OSZCZĘDNOŚCI ENERGII
W PORÓWNANIU Z NAJBARDZIEJ
WYDAJNYM STANDARDOWYM
ELEKTRYCZNYM PODGRZEWACZEM
WODY W KLASIE B



INTELIGENTNIE OPTIMALIZUJE
ZUŻYCIE ENERGII ELEKTRYCZNEJ
I ENERGII ODNAWIALNEJ Z POMPY
CIEPŁA

ŁATWY
>MONTAŻ<

KOMPATYBILNOŚĆ UCHWYTÓW
MONTAŻOWYCH I PRZYŁĄCZY ZE
STANDARDOWYM ELEKTRYCZNYM
PODGRZEWACZEM WODY



PODŁĄCZENIA HYDRAULICZNE
CAŁKOWICIE UKRYTE WEWNĄTRZ
PRODUKTU

Obliczono dla rocznego zapotrzebowania na CWU 3-4 osobowej rodziny
(1600 kWh), cena energii (0,6 zł/kWh) w porównaniu do standardowego
podgrzewacza elektrycznego klasy B.

ariston.com



Nowe produkty w programie Caius




7 maja firma Immergas wprowadziła zmiany do programu premiowego Caius skierowanego do instalatorów urządzeń grzewczych tej marki. Do programu dołączyły nowe produkty, za rejestrację których przysługuje dodatkowa premia. Są to: kotły Victrix Pro, Immerwater – pompy ciepła powietrze-woda z zasobnikiem c.w.u. oraz rozdzielacze strefowe DIM.

Magdalena Oskiera, www.immergas.pl

Lista wszystkich aktualnie premiowanych Urządzeń dostępna jest na stronie www.caius.pl/Produkty-promocyjne.

Udział w Programie Caius jest niezwykle prosty. Wystarczy dołączyć do Programu poprzez formularz zgłoszeniowy na stronie cai.us.pl, zakupić i zamontować jedno z premiowanych urządzeń Immergas, a następnie zarejestrować je w Programie i cieszyć się dodatkowymi profitami w postaci premii pieniężnej.

Premia w programie Caius przysługuje za rejestrację urządzeń Immergas zakupionych wyłącznie w akredytowanych punktach sprzedaży. **Akredytacja Immergas** to system uprawnień nadawany przez Immergas wybranym podmiotom na rynku.

Popularne internetowe serwisy aukcyjne oraz sklepy internetowe oferują w sprzedaży produkty Immergas. Nie jest to jednak rekomendowane miejsce zakupu urządzeń tej marki, gdyż produkty nabyte tą drogą mogą być pozbawione opcji rozszerzonej gwarancji. Jeśli zamierzasz kupić nasze produkty za pośrednictwem sklepu internetowego, sprawdź czy podmiot, który go prowadzi posiada aktualną Akredytację Immergas. Wykaz punktów z ważną Akredytacją można znaleźć na stronie www.cai.us.pl w zakładce **Gdzie Kupić**.

Gwarancja 2+3

Immergas oferuje użytkownikom swoich produktów możliwość wydłużenia gwarancji z 2 do 5 lat. Programem wydłużonej gwarancji objęte są wyłącznie produkty zakupione w punkcie sprzedaży z ważną Akredytacją Immergas. Rozszerzona gwarancja 2+3 obowiązuje dla wszystkich kotłów marki Immergas, które zostaną poprawnie zainstalowane, sprawdzone i uruchomione przez serwis z ważnymi uprawnieniami Immergas, zarejestrowane na stronie w określonym w warunkach gwarancji terminie oraz będą użytkowane i konserwowane zgodnie z obowiązującymi przepisami. Rozszerzenie gwarancji nie wymaga wykupienia dodatkowego pakietu gwarancyjnego.

Zasady funkcjonowania dodatkowej gwarancji są takie same dla kotłów tradycyjnych i kotłów kondensacyjnych z oferty domowej – nie wymagają wykupienia dodatkowego pakietu.

Masz pytania? Skontaktuj się z Immergas:

+48 61 625 02 02
cai.us@cai.us.pl



Nowe produkty w programie:



Hydrauliczne rozdzielacze strefowe DIM



Immerwater – pompy ciepła powietrze-woda z zasobnikiem c.w.u.



Kotły kondensacyjne wiszące o mocy 35-120 KW

CAIUS PROGRAM

NOWOŚĆ

CAIUS PROGRAM

Nowe produkty w programie!

Zwiększamy asortyment produktów objętych premią za rejestrację w Programie Caius

Teraz oprócz kotłów kondensacyjnych małej mocy oraz pomp ciepła powietrze-woda otrzymasz premię za rejestrację hydraulicznych rozdzielaczy strefowych DIM, pompy ciepła Immerwater oraz kotłów wiszących o mocy powyżej 35 kW.

- hydrauliczne rozdzielacze strefowe DIM
- Immerwater - pompy ciepła powietrze-woda z zasobnikiem c.w.u.
- kotły kondensacyjne wiszące o mocy 35-120 kW



www.caius.pl

Instaluj produkty Immergas i osiągnij dodatkowe korzyści

Zasady programu określa Regulamin Programu dostępny na www.caius.pl

 **IMMERGAS**

Grzejnik łazienkowy Ligia

concept by Zehnder

wymiary: 1332 x 500 mm
kolor: Black Quartz



 **concept**

Bosch – dobre samopoczucie zależy od powietrza



Bosch na całym świecie cieszy się reputacją firmy oferującej najwyższej jakości produkty i usługi. Globalne standardy organizacyjne i produkcyjne gwarantują bezsporną jakość oraz bezproblemowe użytkowanie oferowanych rozwiązań. Zaawansowana technologia i pionierski duch inżynierii to efekt wieloletnich doświadczeń i ciągłego procesu innowacji. To wszystko sprawia, że nowe klimatyzatory spełniają wszelkie oczekiwania.

Piotr Brzozowski, www.junkers.pl

Klimatyzatory ścienne Bosch są idealnym rozwiązaniem do mieszkań, niewielkich pomieszczeń biurowych i serwerowni. Oferta produktowa Bosch została w pełni uzupełniona o modele pracujące z czynnikiem R32, który jest bardziej przyjazny środowisku. Dzięki temu można zastosować jedną z 2 propozycji naściennych jednostek typu split Climate 5000 lub Climate 8500.

Każdy typoszereg zawiera 4 modele o mocy od 2,6 do 7,0 kW. Nowe modele Climate 5000 z R32 wyróżnia poprawiona funkcjonalność i nowe cechy. Są to m. in. możliwość utrzy-

mywania temperatury na poziomie 8°C, BIO filtr, Auto Swing (pionowo) czy też występująca dotychczas tylko w modelu 8500 funkcja Follow Me. Jest to dostosowanie pracy urządzenia do osiągnięcia zadanej temperatury zgodnie ze wskazaniami czujnika znajdującego się z pilota zdalnego sterownia. Pilot ten możemy umieścić np. na szafce nocnej przy łóżku w sypialni. Na uwagę zasługuje również znikomy pobór mocy w trybie Standby Mode (poniżej 1 W), zakres temperatury pracy na potrzeby chłodzenia od -15°C do 50°C i grzania od -15°C do 30°C, a także maksymalna długość instalacji i różnica wysokości między jednostkami dochodząca nawet do 50 m (długości) i 25 m (różnicy wysokości) dla modelu o mocy 7 kW. Ponadto te same jednostki wewnętrzne możemy wykorzystać również w systemach Multi Split.

Do większych biur, domów, mieszkań, sklepów, aptek czy serwerowni idealnie sprawdzą się urządzenia komercyjne typu split (jednostka zewnętrzna "agregat" i jednostka wewnętrzna) kasetonowe, kanałowe, przypodłogowo-podstropowe w zakresie mocy od 5,3 kW do 14,0 kW. Tutaj również należy zaakcentować maksymalne długości instalacji i różnicę wysokości między jednostkami, które mogą osiągać odpowiednio do 65 m oraz 30 m. Warto wspomnieć również o wbudowanej pompce skroplin, która jest elementem niezbędnym do prawidłowej pracy urządzenia, a także kompatybilności z BMS, co doskonale wpisuje się w aktualne trendy inteligentnego zarządzania budynkiem.



Dla systemów Multi Split, które charakteryzują się możliwością podłączenia od jednej do pięciu różnych jednostek wewnętrznych (możliwość łączenia np. jednostek ściennych i kanałowych), również dostępne są urządzenia pracujące z czynnikiem R32. Jednostki wewnętrzne (ścienne lub kasetonowe) w zakresie mocy od 2,2 kW do 7,3 kW do jednego agregatu jedno-wentylatorowego w zakresie od 5,2 kW do 12,3 kW (możliwość przewymiarowania sumy jednostek wewnętrznych w stosunku do jednostki zewnętrznej nawet do ponad 150%). Urządzenia są kompatybilne z Dry Contact i BMS.

Klimatyzatory Bosch objęte są **5-letnią gwarancją**. ■



Terma BLUE Line – nowoczesne grzałki elektryczne sterowane za pomocą aplikacji w smartfonie

concept

 TERMA

Linia Terma BLUE (technologia Bluetooth®) to dwie grzałki elektryczne zaprojektowane na bazie dotychczasowych, sprawdzonych rozwiązań Termy. Koncepcja bezprzewodowej komunikacji produktów Terma BLUE Line oparta została o nowoczesny protokół łączności bezprzewodowej Bluetooth® 4.0 (Bluetooth Low Energy). Centrum zarządzania produktami grzewczymi stanowi aplikacja sterująca zainstalowana w telefonie lub na tablecie.

Jakub Kleina, www.termaheat.pl

Aplikacja sterująca:

- daje **komfort zdalnego zarządzania** każdą grzałką z linii BLUE;
- pozwala na **zaprogramowanie dowolnej liczby harmonogramów** oraz przypisanie ich konkretnym grzałkom, dzięki czemu użytkownik zyskuje możliwość personalizacji ustawień każdego z nich w zakresie temperatury i czasu;
- pozwala **zintegrować dowolną ilość grzałek**, dzięki czemu doskonale sprawdzi się jako system zarządzania temperaturą pomieszczeń w mieszkaniach i apartamentach.

W ramach linii BLUE Terma oferuje dwie grzałki elektryczne, KTX4 BLUE oraz MOA BLUE. Obydwa modele oferują szeroki zakres funkcjonalności, a ich klasyczny kształt i nowoczesna elewacja dobrze odnajdą się w różnych aranżacjach wnętrz.

KTX4 BLUE charakteryzuje:

- 5-stopniowa regulacja temperatury grzejnika w zakresie 30-60°C,
- funkcja suszenia z programowaniem mocy i czasu grzania (od 1 h do 4 h),
- dostępny zakres mocy: 120-1000 W,
- licznik czasu pracy pozwalający kontrolować ilość zużytej energii,
- wykończenie w 4 kolorach: biały, silver, chrom, czarny,
- możliwość odłączenia elementu grzejnego dzięki wykorzystaniu złącza Terma-SPLIT,
- funkcja ANTIFREEZE (zabezpieczenie przed spadkiem temperatury grzejnika poniżej 5-7°C),
- symetryczna obudowa (montaż dowolnie, po lewej lub prawej stronie).



MOA BLUE charakteryzuje:

- 5-stopniowa regulacja temperatury grzejnika w zakresie 30-60°C,
- możliwość indywidualnej korekty zakresu temperatur pracy urządzenia,
- funkcja suszenia z opcją wyłącznika czasowego,
- dostępny zakres mocy: 120-1200 W,
- wykończenie w 4 kolorach: biały, silver, chrom, czarny;
- funkcja ANTIFREEZE (zabezpieczenie przed spadkiem temperatury grzejnika poniżej 5-7°C),
- funkcja aktywnej ochrony przed pracą w suchym grzejniku,
- symetryczna obudowa (montaż dowolnie, po lewej lub prawej stronie).

Regulacja pracy grzałki następuje w oparciu o odczyt temperatury w grzejniku. Alternatywnie możliwe będzie kontrolowanie ciepła w pomieszczeniu bazujące na pomiarze zewnętrznego czujnika temperatury (w przygotowaniu). ■



Grzejnik CONCEPT MALTA podł. Z8,
kol. Metallic Black,
Grzałka KTX4 BLUE Czarna



Grzejnik CONCEPT SYDNEY podł. Z8,
kol. Metallic Grey,
Grzałka MOA BLUE Chrom

System rekuperacji Viteco



Rekuperatory Viteco to wydajne centrale wentylacyjne wykorzystujące do wymiany ciepła wymienniki przeciwprądowe, gwarantujące uzyskanie doskonałej wydajności cieplnej, przy zachowaniu umiarkowanych oporów przepływu powietrza.

Jerzy Perges, www.viteco.pl

Wysoka sprawność energetyczna

Viteco to rekuperatory dedykowane do użytku w domach jednorodzinnych, w których mieszkańcy oczekują dużej sprawności energetycznej, niskiego poboru energii elektrycznej oraz bardzo cichej pracy.

Najwyższej jakości podzespoły

Wykorzystanie najlepszych i sprawdzonych podzespołów, takich jak energooszczędne wentylatory, efektywne przeciwprądowe wymienniki ciepła, sztywna i starannie ocieplona obudowa, pozwoliło na stworzenie urządzenia o najwyższej jakości. Rekuperatory wyposażone są w filtry powietrza nawiewanego oraz wywiewanego, chronione dodatkowo łatwymi w czyszczeniu filtrami wstępными tak, aby wydłużyć okres wykorzystywania filtrów bez konieczności wymiany.

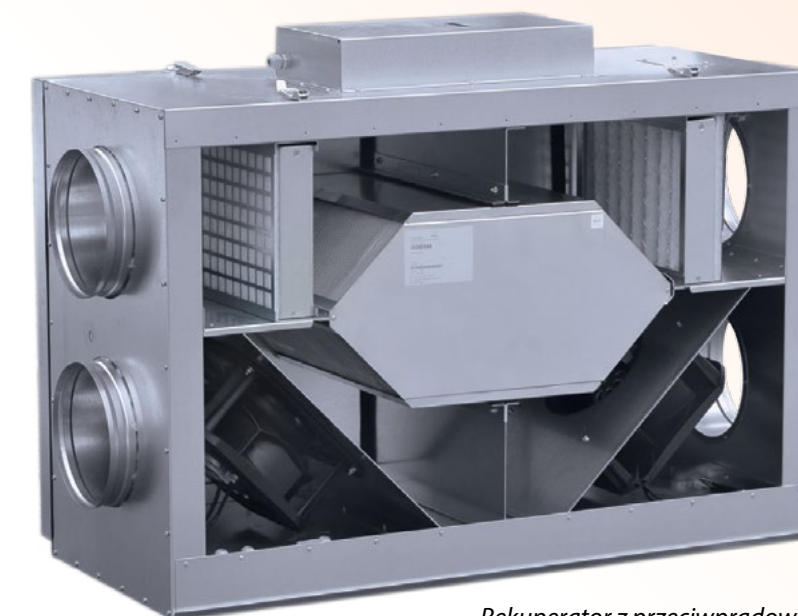
Izolacja cieplna

Obudowy rekuperatorów Viteco wykonane są z wysokogatunkowej ocynkowanej stali, skutecznie zabezpieczonej przed korozją. Urządzenia są masywne i solidne, a w celu wyeliminowania ryzyka powstawania wibracji, do wykonania ich podwójnej obudowy wykorzystano sztywne elementy metalowe o grubości odpowiednio 0,7 i 1 mm. Rekuperatory Viteco pracują cicho i stabilnie. Ich zewnętrzna obudowę wykonano z podwójnej blachy ocieplonej wełną mineralną o grubości 50 mm. Rekuperatory mogą być montowane na nieocieplonym poddaszu, dzięki czemu nie zajmują cennego miejsca w części mieszkalnej.

Zastosowanie solidnej, podwójnej obudowy z przemyślaną izolacją akustyczną oraz najwyższej jakości wentylatorów, których charakterystyka akustyczna została dobrana do wymiarów rekuperatora, dało efekt w postaci urządzenia zarówno wydajnego, jak i cichego.

Zaawansowana automatyka rekuperatora

Funkcje podstawowej automatyki sterującej, dostępne we wszystkich rekuperatorach Viteco, pozwalają na zapewnienie w domu wymaganego komfortu wymiany powietrza. Każdy z zastosowanych sterowników pozwala na integrację z okapem kuchennym, który automatycznie włącza centralę wentylacyjną w tryb intensywnego przewietrzenia na czas gotowania, lub na połączenia z systemem alarmowym domu, który przełączy rekuperator w tryb niskiego poboru energii pod nieobecność domowników. Elektroniczny sterownik pozwala na programowanie wydajności wentylacji w cyklu tygodniowym, zachowując możliwość ręcznego sterowania centralą. Układ automatyki może niezależnie współpracować z zewnętrznymi czujnikami wilgoci, czujnikami stężenia CO₂ lub CO, których przekroczenie zadanych poziomów powoduje określoną reakcję centrali wentylacyjnej. Sterownik również umożliwia uruchomienie trybu kominek, w którym centrala nawiewa do pomieszczeń większy strumień powietrza celem zbilansowania ilości powietrza zużytego do spalania drewna.















Rekuperator z przeciwprądowym wymiennikiem ciepła Viteco HX

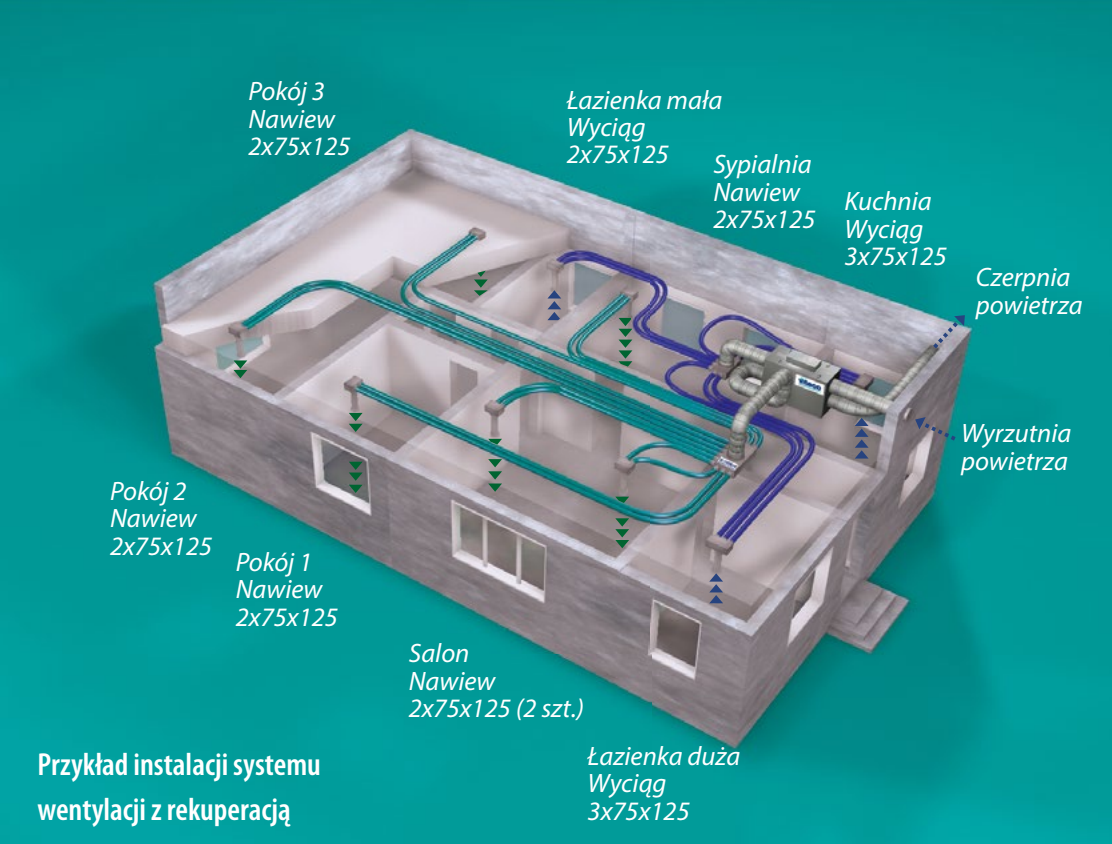
Parametry sterowników	Standard	Comfort+
Sterowanie pracą wentylatorów (włącz/wyłącz, 4 tryby pracy, reg. bezstopniowa)		+
Programowanie trybów pracy w okresie tygodniowym		+
Sterownie automatycznym zabezpieczeniem przed zamarzaniem		+
Możliwość zintegrowania z okapem kuchennym lub z systemem alarmu		+
Panel sterujący	Standardowy B&W	Dotykowy kolorowy
Sterowanie by-passem	Automatyczne	
Współpraca z zewnętrznymi czujnikami: wilgoci, stężenia CO i CO ₂	dwa czujniki	wiele czujników
Sterowanie przepustnicami GWC	-	+
Przystosowanie do współpracy z modułem komunikacji internetowej	-	+

c.d. >

System rekuperacji Viteco – c.d.



-  **Energooszczędne wentylatory** 
-  **Aluminiowy wymiennik ciepła Heatex** 
-  **Inteligentne zabezpieczenia przed zamarzaniem** 
-  **Automatyka sterująca** 
-  **Oslona filtra wstępnego** 
-  **Wewnętrzna elektronika sterująca, komunikacja z urządzeniami zewnętrznymi** 



Przykład instalacji systemu wentylacji z rekuperacją

Ideą zastosowania rekuperatora jest kontrolowana wymiana powietrza: wywiew zużytego oraz nawiew świeżego z jednoczesnym odzyskiem energii zawartej w powietrzu wywiewanym.

Świeże powietrze powinno być dostarczane do pomieszczeń pobytu dziennego (pokoje oraz sypialnie), natomiast usuwane z pomieszczeń, które tego wymagają: kuchni i łazienek.

Sercem całej instalacji jest centrala wentylacyjna z wymiennikiem do odzysku ciepła – rekuperator.

Do rekuperatora doprowadzone jest świeże powietrze, które pobierane jest z zewnątrz poprzez czerpnię powietrza. Natomiast za usuwanie powietrza wywiewanego odpowiada przewód wylotowy oraz wyrzutnia.

Powietrze zewnętrzne zostaje podgrzane w wymienniku ciepła oraz przefiltrowane.

Nowość – rozbudowany sterownik Comfort+

W wersji z rozbudowaną automatyką sterującą Comfort+, sterownik wyposażony jest w dotykowy, kolorowy wyświetlacz z intuicyjnym interfejsem komunikacyjnym. Regulator Comfort+ może sterować również przepustnicami wymiennika gruntowego, zwanego potocznie GWC, oraz dodatkowym modułem komunikacji internetowej, dzięki czemu z dowolnej lokalizacji jesteśmy w stanie programować ustawienia rekuperatora.

Zabezpieczenie przed zamarzaniem

Wymiennik ciepła zastosowany w rekuperatorze pozwala na odzyskanie energii cieplnej z powietrza wywiewanego z domu i przekazanie jej do powietrza nawiewanego z zewnątrz. Sterownik wykorzystuje szereg czujników do kontroli temperatury powietrza w wymienniku. Inteligentny układ mikroprocesorowy analizuje rozkład temperatur i w wymaganej chwili włącza grzałkę zabezpieczającą wymiennik przed zamarzaniem. Z panelu kontrolnego sterownika, można również zaprogramować

alternatywny sposób rozmrażania, wykorzystujący strumień ciepłego powietrza wywiewanego z budynku.

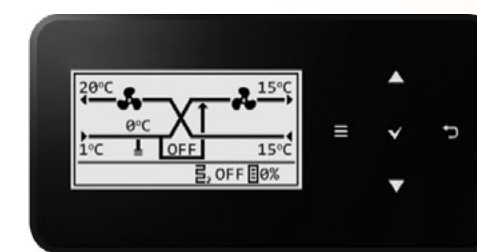
Współpraca z gruntowym wymiennikiem ciepła (GWC)

Rekuperator jest przystosowany do współpracy z GWC przy wykorzystaniu automatyki w wersji Comfort+ oraz dedykowanych elementów wykonawczych, na które składają się, siłownik elektryczny sterowany napięciem 24V, dodatkowy czujnik temperatury oraz trójnik z zamontowaną przepustnicą trójdrogową.

Wentylacja to cały system, nie tylko urządzenie

Działanie wentylacji, czyli wymaganej wymiany powietrza w domu, będzie prawidłowe, tylko wtedy, gdy system zostanie profesjonalnie zaprojektowany oraz umiejętnie zainstalowany. Do elementów systemu zaliczamy więc również komplet rozdzielaczy powietrza, skrzynki rozprężne, przewody instalacyjne oraz anemostaty nawiewne i wywiewne. Za ich prawidłowy dobór odpowiadamy w Viteco. Instalacje obliczymy i zaprojektujemy bezpłatnie tak, aby dobrane średnice i trasy przewodów były łatwe w późniejszej instalacji, a system działał sprawnie i bezgłośnie.

Wszelkie pytania prosimy zadawać mailem na adres: rekuperacja@viteco.pl



Sterownik Standard



Sterownik Comfort+

Więcej o nowościach! Wiosenno-letnie promocje na produkty concept by Womix

concept

Womix
Comfort Controls

W ostatnim Biuletynie Instal-Konsorcjum zamieściliśmy kilka skrótowych informacji na temat nowości wprowadzonych do najnowszej oferty concept by Womix. W aktualnym numerze przedstawiamy dłuższy opis każdego z produktów i przypominamy o aktualnie trwających promocjach.

Michał Górecki, www.womix.pl | www.concept.ik.pl

Dwa nowe typy zaworów mieszających GZM

Zawory **concept GZM** znajdują się w ofercie Instal-Konsorcjum już od ponad 10 lat. Do tej pory w ofercie znajdowały się zawory o średnicach od 3/4" do 2", w wykonaniu 3 oraz 4-drogowym. Wychodząc naprzeciw oczekiwaniom klientów, rozszerzyliśmy rodzinę zaworów 3-drogowych o zawór z gwintem wewnętrznym 1/2" oraz całkowitą nowość w naszej ofercie – zawór z gwintem zewnętrznym 1". Ostatni z wymienionych stosowany jest również jako zawór mieszający w zestawach MIX-BOX, zastępując dotychczasowy zawór mieszający innego producenta. Wielką zaletą nowych mieszaczy są małe gabaryty oraz wysoki przepływ $kvs = 6,3 \text{ m}^3/\text{h}$, co pozwala stosować je do różnorodnych instalacji centralnego ogrzewania.

Kompletny system regulacji kotłowni dla dwóch obiegów grzewczych CONCEPT MIX P

Zestaw **concept MIX-P** to system regulacji z wykorzystaniem sprzęgła hydraulicznego rozdzielającego medium na 2 obiegi grzewcze. Odpowiednie umieszczenie układów pompowych pozwala na pominięcie rozdzielacza i stworzenie 3 gotowych do montażu wariantów systemu. Pierwszy wariant to jeden obieg bezpośredni oraz drugi z zaworem mieszającym obrotowym i siłownikiem GS 10, drugi wariant to jeden obieg bezpośredni oraz obieg z zaworem termostaticznym, trzeci to zestaw dwóch obiegów bezpośrednich. Zwrotnica wyposażona jest w izolację, odpowietrznik automatyczny, zawór spustowy oraz rurkę do czujnika temperatury, natomiast grupy pompowe posiadają zawory kulowe z termometrami oraz zaizolowane rury przyłączeniowe. Systemy wyposażone są w pompy Womix, Wilo lub Grundfos.

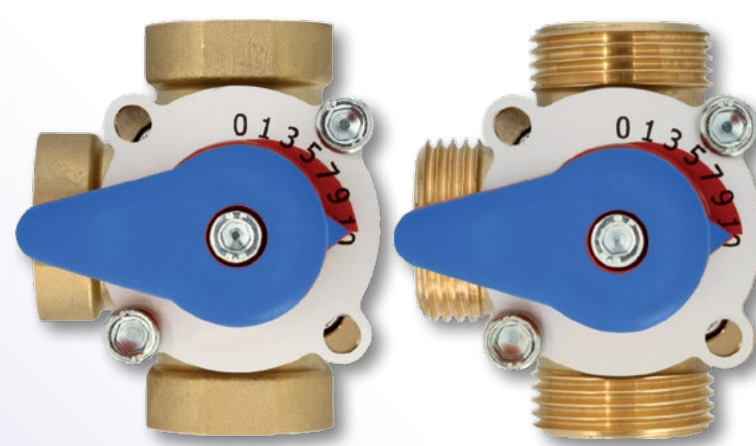
System grup pompowych DN 20 w izolacjach

Wracające po przerwie systemy DN 20 w izolacjach uzupełniają ofertę concept by Womix w zakresie grup pompowych wykorzystywanych w instalacjach domowych. Coraz mniejsze zapotrzebowanie na energię nowych budynków pozwala stosować coraz mniejsze i równie wydajne systemy ogrzewania. Analogicznie do większych systemów składają się one ze zwrotnicy hydraulicznej, rozdzielacza centralnego ogrzewania oraz grup pompowych z izolacją i zaworami kulowymi (bez mieszacza, z mieszaczem obrotowym lub mieszaczem termostaticznym). Rozstaw 90 mm pomiędzy zasilaniem i powrotem, pozwala na uzyskanie takich samych gabarytów jak w zestawach MIX-BOX. Połączenie ze zwrotnicą możliwe jest za pomocą łącznika lub poprzez podwieszenie jej pod rozdzielaczem w pozycji poziomej.

Systemy wyposażone są w pompy Wilo lub Grundfos o rozstawie 130 mm i gwincie zewnętrznym 1".

Typoszereg nowych pomp Wilo Yonos Para dostępny w grupach pompowych DN 25 oraz DN 32

W wielu tworzonych kotłowniach, szczególnie większych mocy, stosowanie różnych wielkości grup pompowych stało się standardem i wymaga nie tylko używania różnych średnic przyłączy, ale też zróżnicowanych mocy pomp na oddzielnych obiegach grzewczych. Do tej pory w grupach pompowych dostępne były pompy Grundfos UPM3 AUTO L lub Wilo Yonos Pico. W najnowszej ofercie pojawiły się dodatkowo pompy Wilo Yonos Para, które występują w całym przekroju średnic i mocy pomp tj. 15/6, 25/6, 25/8, 30/6 oraz 30/8



Mieszacze



Mix P



Grupa DN 20

c.d. >

Więcej o nowościach! Wiosenno-letnie promocje na produkty concept by Womix – c.d.

concept

Womix
Comfort Controls


Nazwa artykułu	No katalogowy
Zawór mieszający 3-drogowy GZM 3-20 kw 8 z silownikiem GS 10-230/140	75HK401233
Zawór mieszający 3-drogowy GZM 3-25 kw 12 z silownikiem GS 10-230/140	75HK401235
Zawór mieszający 3-drogowy GZM 3-32 kw 18 z silownikiem GS 10-230/140	75HK401237
Zawór mieszający 4-drogowy GZM 4-20 kw 8 z silownikiem GS 10-230/140	75HK402233
Zawór mieszający 4-drogowy GZM 4-25 kw 12 z silownikiem GS 10-230/140	75HK402235
Zawór mieszający 4-drogowy GZM 4-32 kw 18 z silownikiem GS 10-230/140	75HK402237

i pozwalają na stosowanie ich we wszystkich naszych systemach – od MIX-BOX-a po system w izolacjach DN 32. Argumentem dodatkowo przemawiającym za ich wprowadzeniem była cena: chcieliśmy dać Państwu wybór w segmencie tańszych pomp markowych producentów.

Systemy zabudowy kotłowni do mocy 520 kW

Zupełną nowością wyróżniającą się spośród ofert innych firm są systemy zabudowy kotłowni do mocy 520 kW. Są one w pełni zaizolowane. System został wyposażony w nowe typy szeregi zwrotnic hydraulicznych, rozdzielaczy centralnego ogrzewania oraz grup pompowych DN 25, DN 32, DN 40 oraz DN 50.

Zwrotnice hydrauliczne ZH 250 oraz ZH 300 wyposażone są w otwory umożliwiające podłączenie odpowietrznika, czujnika temperatury oraz spustu. Zwrotnice posiadają wbudowaną siatkę ułatwiającą wytrącenie pecherzyków powietrza i odpowietrzenie zwrotnicy oraz przegrody zatrzymujące osad i ułatwiające jej czyszczenie. Wykonane są one z okrągłych rur stali kotłowej o średnicy 250 mm lub 300 mm, wyposażone w izolację EPP oraz przyłącza kołnierzowe.

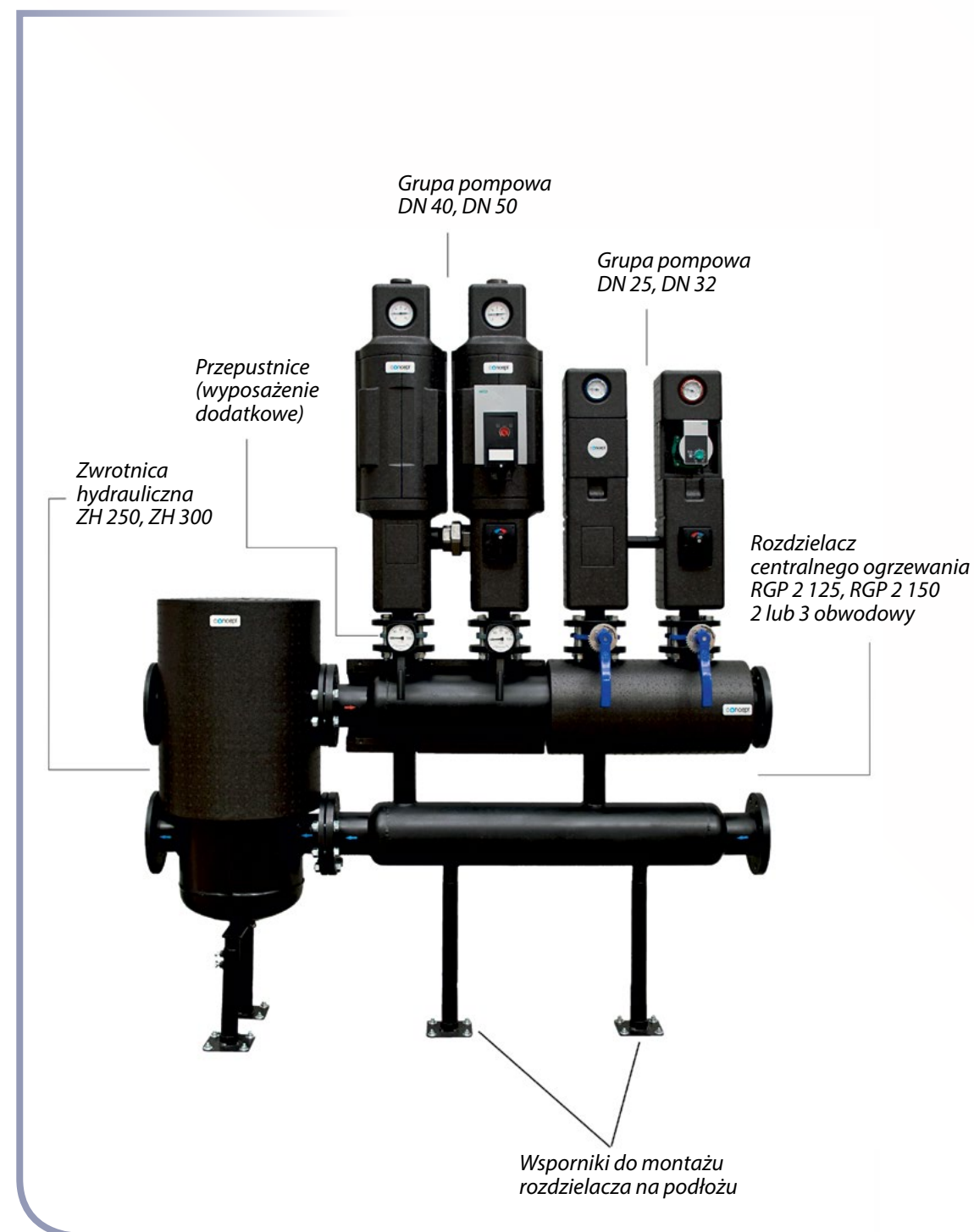
Rozdzielacze RGP 2 125 oraz RGP 2 150 występują w wykonaniach na 2 lub 3 obiegi grzewcze. Rozdzielacze mogą być ze sobą łączone, co pozwala uzyskać dowolną ilość obiegów grzewczych. Każdy z nich wyposażony jest w izolację EPP oraz przyłącza kołnierzowe do połączenia z grupami pompowymi i kolejnymi rozdzielaczami. Rozstaw przyłączy po stronie instalacyjnej wynosi 250 mm.

Grupy pompowe DGP 250 oraz DGP-T 250 występują w 4 średnicach – DN 25, DN 32, DN 40 oraz DN 50. Ponadto każda ze średnic oferowana jest w wersji bez mieszacza lub z mieszaczem obrotowym. **Grupy DN 25 oraz DN 32** wyposażone są w zawory kulowe z termometrami, filtr skośny, łączniki stalowe, zawór mieszający (w grupach DGP-T) i izolację EPP. Aby połączyć grupę z rozdzielaczami RGP 2, należy dokupić dodatkowo łączniki LZR50. Grupy oferowane są w wersji bez pompy lub z pompami Womix, Wilo lub Grundfos. **Grupy DN 40 oraz DN 50** wyposażone są w komplet łączników stalowych, zawór zwrotny, filtr skośny, dwa termometry, trzy zawory spustowe, połączenia kołnierzowe umożliwiające połączenie grup z rozdzielaczem, zawór mieszający (w grupach DGP-T) oraz izolację EPP. Grupy oferowane są bez pomp w dwóch długościach zabudowy pomp dla każdej ze średnic. Otwarta przestrzeń w miejscu zabudowy pompy oraz rozstaw 250 mm pozwala na zamontowanie dowolnej pompy znajdującej się aktualnie na rynku.

Wiosenno-letnie promocje na produkty concept by Womix

Z początkiem maja pojawiły się dwie promocje na produkty w ofercie concept by Womix. Obie realizowane są przy współpracy z firmą 4F, markowym producentem odzieży sportowej. Pierwsza z promocji dotyczy zestawów zawór mieszający GZM z silownikiem GS 10, do których dodawane są **czapki z daszkiem 4F**. Druga z promocji dotyczy zestawów MIX-BOX, które zawierają **plecak 4F**, zaś przy zakupie 2 sztuk w dowolnej konfiguracji dodatkowo, oprócz plecaków, otrzymają Państwo **torbę sportową 4F**.

Zachęcamy również do kontaktu z naszym biurem w celu poznania szczegółów dotyczących nowości w ofercie concept by Womix oraz aktualnych promocji. Mamy nadzieję, że wprowadzone produkty szybko znajdą uznanie w Państwa oczach i trafią do kotłowni obsługiwanych inwestycji. ■



Nowe produkty Grundfos do podnoszenia ciśnienia wody – JP



Jednostopniowe pompy samozasysające Grundfos są postrzegane przez odbiorców jako urządzenia niezawodne o długim okresie żywotności, sprawdzające się w wymagających warunkach i niedrogie. Zostały wprowadzone na rynek na początku lat dziewięćdziesiątych ubiegłego stulecia jako pompy JP5 i JP6. Grundfos wprowadza od pierwszego lutego 2019 roku nowy, unowocześniony typoszereg pomp dla podnoszenia ciśnienia wody JP.

Andrzej Zarębski, www.grundfos.pl/gwarancja

Dostępne są cztery modele pomp o maksymalnej wysokości podnoszenia od 42 do 50 m i maksymalnej wydajności od 3 do 5 m³/h, a także zestawy hydroforowe ze zbiornikiem poziomym, pionowym i sterownikiem ciśnienia PM1. Wszystkie nowe, gotowe tylko do podłączenia elektrycznego zestawy hydroforowe.

Hydrofory z 20-litrowym zbiornikiem ciśnieniowym poziomym i 18-litrowym pionowym umożliwiają automatyczny start/stop przy ciśnieniu załączania 2,2 bara, natomiast wyposażone w sterownik ciśnienia PM1, oprócz automatycznego załączania przy ciśnieniu 1,5 bara, posiadają zintegrowany zawór zwrotny, zabezpieczenie przed suchobiegiem oraz przed niewielkimi wyciekami wody z instalacji.

Kompaktowa budowa, niewielkie rozmiary (długość x szerokość x wysokość: 403x193 x302 mm) oraz niski poziom hałasu do 68 dB zapewniają komfort użytkowania ich w pomieszczeniach mieszkalnych.

Maksymalna temperatura otoczenia nawet 55°C, a temperatura medium do 60°C. Posiadają zabezpieczenie przed przeciążeniem termicznym. Nie jest wymagana żadna dodatkowa ochrona silnika.

Pompy JP znane są z bardzo dobrych zdolności do zasysania. Skutecznie zasysają wodę z wysokości nawet do 8 m, gwarantując niezawodną i stabilną pracę nawet jeżeli w przewodzie ssawnym znajdują się niewielkie ilości piasku i powietrza.

Pompa jest produkowana zgodnie z przepisami europejskimi dotyczącymi zdrowia, bezpieczeństwa i ochrony środowiska. Posiada certyfikaty i atesty higieniczne najważniejszych organizacji wyznaczających standardy dla produktów do wody i jej dystrybucji takich jak ACS, WRAS PZH, NSF. ■



Kurki kulowe wodne w ofercie marki QIK



Miło nam poinformować, że asortyment marki QIK został uzupełniony o kurki kulowe do wody. Kurki kulowe QIK to nowoczesne podejście do armatury odcinającej zamknięte w klasycznej formie. Tworząc kurki kulowe QIK, kierowano się następującymi cechami: wytrzymałość, prostota montażu oraz szeroki zakres stosowania.

Andrzej Zielonka, www.qik.pl

W trakcie wdrażania produktu do sprzedaży konstrukcja kurków została dokładnie przebadana na etapie projektu, jak również finalnego produktu. Zastosowanie materiałów najwyższej jakości zapewnia odpowiednią trwałość oraz wytrzymałość produktu, a sprawdzone rozwiązania, jak np. uszczelnienie dławicowe, niewątpliwie przedłużają żywotność kurka. Podczas projektowania kurka zadbano również o kąt uszczelnienia kuli oraz przepływ na poziomie przekraczającym minimalne normatywne wartości.

W ofercie znajdują się następujące typy kurków kulowych QIK:

- kurek kulowy WW z rączką DN15 – DN100,
- kurek kulowy WW z motylkiem DN15 – DN25,
- kurek kulowy WZ z rączką DN15 – DN25,
- kurek kulowy WZ z motylkiem DN15 – DN25,
- kurek kulowy ze śrubunkiem z motylkiem DN15 – DN25.

Zalety

- szeroki zakres zastosowań,
- wysokiej jakości komponenty – wysokogatunkowy mosiądz **CW617N** oraz **CW614N**,
- solidny korpus o dużym współczynniku bezpieczeństwa, odporny na działanie ciśnienia wewnętrznego,
- konstrukcja odporna na zginanie i skręcanie, potwierdzone badaniami w laboratorium na aparaturze do sprawdzania kurków kulowych według normy PN-EN 13828 i dodatkowo badaniami w **Instytucie Nafty i Gazu z Krakowa** oraz otrzymaną Krajową Oceną Techniczną wydaną przez **Instytut Techniki Budowlanej z Warszawy**,



c.d. >

Kurki kulowe wodne w ofercie marki QIK – c.d.



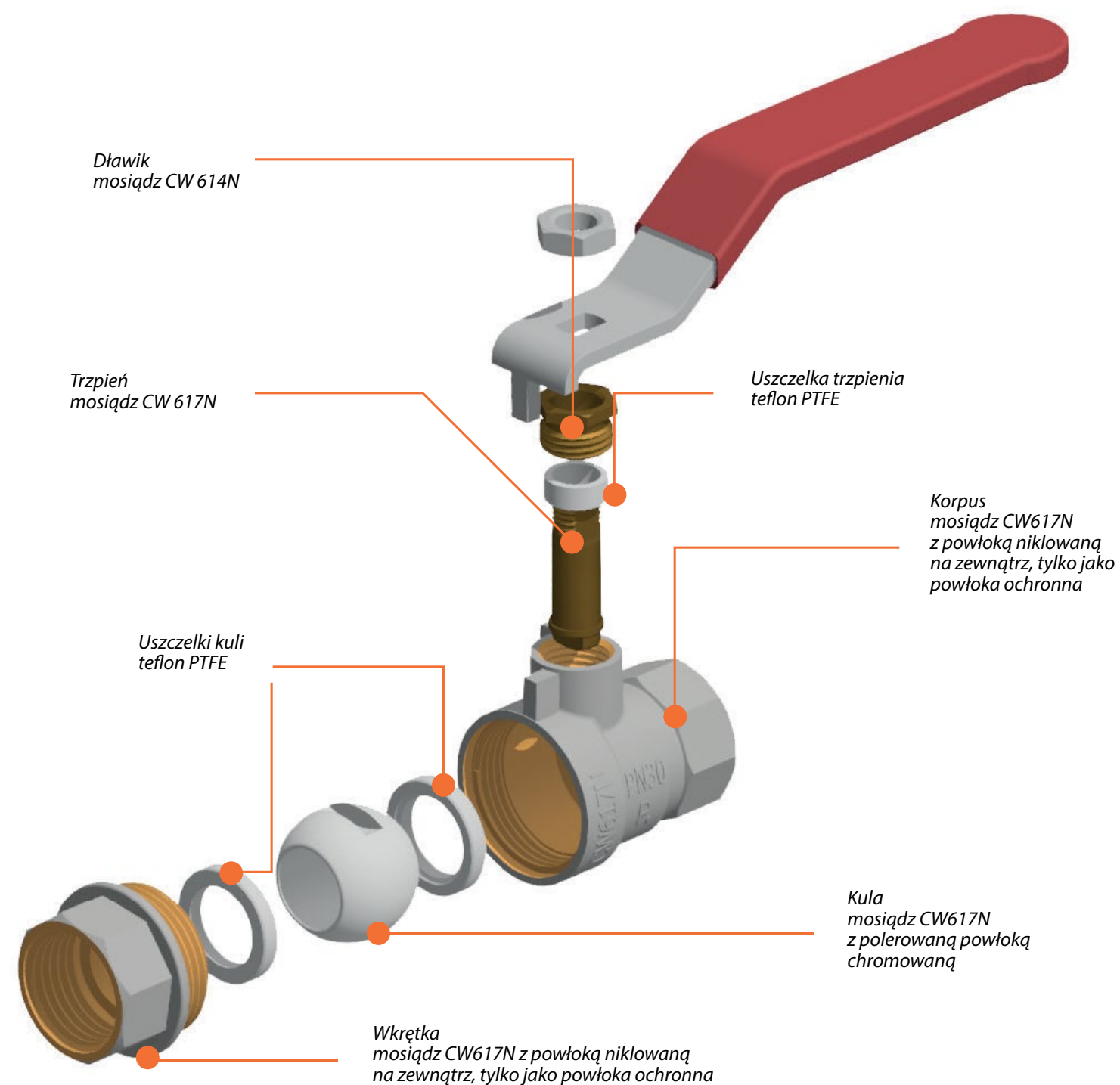
- ergonomiczne i wytrzymałe ręczki oraz pokrętła motylkowe,
- wysoka przepustowość – przelot kurka nie dławi przepływu na instalacji – wyższa niż przewiduje norma, potwierdzono badaniami **INiG**,
- powłoki ochronne na zewnątrz korpusu miedzianego, zabezpieczające kurek przed działaniem niekorzystnych czynników zewnętrznych. Nie dopuszcza się stosowania wewnątrz kurka kulowego powłoki niklowanej ze względu na kontakt z wodą pitną,
- 100% wyrobów poddane próbie szczelności,
- system kontroli 3,
- kurki kulowe **QIK** montuje się w rurociągach pionowych, poziomych oraz skośnych w dowolnym położeniu, jako armatura odcinająca. Kurki kulowe **QIK** mogą pracować w pozycji „całkowicie otwarty” lub „całkowicie zamknięty”.

Dokumenty wprowadzające

- Krajowa Deklaracja Właściwości Użytkowych,
- Krajowa Ocena Techniczna wydana przez ITB,
- Atest Higieniczny PZH.

Zastosowanie

- instalacje centralnego ogrzewania (woda w instalacji c.o. powinna spełniać wymogi normy PN-C-04607:1993),
- instalacje wodociągowe ciepłej i zimnej wody użytkowej,
- instalacje chłodnicze i solarne, napełniane 50% roztworem glikolu,
- instalacje sprężonego powietrza. ■



Ridgid FlexShaft – nowe rozwiązanie w czyszczeniu instalacji

RIDGID

Ridgid to największy na świecie producent narzędzi dla branży instalacyjnej. Firma rozpoczęła działalność w 1923 roku, w amerykańskim stanie Ohio i od tamtej pory „Ridge Tool Company” oznacza doskonałość i jakość w branży narzędziowej.

„Narzędzia na całe życie” – to hasło towarzyszy firmie od początku jej istnienia i jest w pełni uzasadnione doskonałością oferowanych produktów.

Krzysztof Kiwior, www.ridgid.pl

Maszyny FlexShaft szybko i skutecznie czyszczą na całej długości stosowane w instalacjach komunalnych i komercyjnych rury o średnicy od 32 mm do 100 mm i długości do 21 m. W maszynie wykorzystywane są wybijaki łańcuchowe rozszerzające się do rozmiarów rury tak, by szybko ją udrożnić na całym obwodzie.

Urządzenia współpracują z całą gamą akcesoriów przeznaczonych do usuwania osadów tłustych, szlamu, małych korzonków i miękkich substancji blokujących przepływ.

Maszyny RIDGID® FlexShaft wykorzystują specjalistyczne wybijaki łańcuchowe przymocowane do elastycznego przewodu, który jest obracany przy dużych prędkościach za pomocą akumulatorowej wkrętarki z regulacją sprzęgła (brak w zestawie) mocowanej do środkowego wału napędowego. Ponieważ przewód roboczy obraca się wewnątrz osłony nylonowej, która mieści się w bębnie, w miejscu pracy jest zachowana znacznie większa czystość.

Urządzenia Ridgid FlexShaft są lekkie, kompaktowe i bardzo wydajne.

Można je również obsługiwać, wraz z kamerą inspekcyjną, co pozwala na podgląd podczas czyszczenia. Żadne inne urządzenie nie ma takiej możliwości. ■



Link do filmu:

https://www.dropbox.com/sh/hjo356poy1exhpn/AAB4tmiQ28cmuhOM1IKNszNra/Video?dl=0&subfolder_nav_tracking=1



Nowe cenniki w II i III kwartale 2019 r.

W II kwartale 2019 r. nasi dostawcy wprowadzili oraz zapowiedzieli na III kwartał aktualizację następujących cenników katalogowych*:

2019.04.01 – ATLANTIC	2019.04.15 – WEBA
2019.04.01 – BMETERS	2019.05.01 – COMAP
2019.04.01 – BOSCH NIEBIESKI	2019.05.01 – EUROSTER
2019.04.01 – BWT	2019.05.01 – INSTAL-PROJEKT
2019.04.01 – IBP CONEX	2019.05.01 – RUMET
2019.04.01 – DIMPLEX	2019.05.01 – SAUNIER DUVAL
2019.04.01 – EFAR	2019.05.01 – VAILLANT
2019.04.01 – ENIX	2019.05.02 – BERETTA
2019.04.01 – ENIX	2019.05.02 – HERZ
2019.04.01 – HEWALEX	2019.05.02 – TERMA
2019.04.01 – JEREMIAS	2019.05.06 – FLOWAIR
2019.04.01 – KOSPEL	2019.05.13 – TERMET
2019.04.01 – MCAPLINE	2019.05.13 – SUPRON 3
2019.04.01 – MEIBES	2019.05.15 – VITECO
2019.04.01 – PERFEXIM	2019.05.15 – QIK
2019.04.01 – RICOM	2019.05.15 – CONCEPT
2019.04.01 – RIDGID	2019.05.20 – LFP
2019.04.01 – ROCA, ZOOM, POOL SPA	2019.05.28 – BOSCH JUNKERS
2019.04.01 – SANIT	2019.07.01 – DANFOSS (KAP)
2019.04.01 – TECE	2019.07.01 – REFLEX
2019.04.01 – WOLF	2019.07.01 – ROTH
2019.04.01 – ZEHNDER	2019.07.01 – SALUS CONTROLS
2019.04.01 – CONCEPT	
2019.04.01 – PERFEXIM	
2019.04.01 – AFRISO	
2019.04.02 – APATOR POWOGAZ	
2019.04.08 – MAGNAPLAST ULTRA DB	
2019.04.15 – FITTING	

www.HurtowniInstalacyjne.pl

* Stan na 07.06.2019 r.

Grupa Instal-Konsorcjum

AMCO Sp. z o.o., Olsztyn, ul. Augustowska 7, tel. 89 534 21 26

Oddziały: Białystok, ul. Ciołkowskiego 88 H, tel. 85 663 21 19
Elk, ul. Suwalska 42, tel. 87 610 32 49
Suwałki, ul. Sejneńska 18 A, tel. 539 770 786

ANGUS Sp. z o.o., Warszawa, ul. Żegańska 1, tel. 22 812 41 84

B&B Sp.j., Wrocław, ul. Ołtaszyńska 112, tel. 71 792 77 75

Oddziały: Głogów, ul. Morcinka 8, tel. 76 835 55 89
Opole, ul. Wspólna 26, tel. 77 442 45 26 (27)

CUPRUM Sp. z o.o. sp.k., Koszalin, ul. Żwirki i Wigury 13, tel. 94 346 24 46

DEJEK Sp. z o.o., Motycz, Konopnica 87 E, tel. 81 527 66 23

DOROZ Sp. z o.o., Pińczów, ul. Złota 12A, tel. 503 186 693

Oddziały: Busko-Zdrój, ul. Bohaterów Warszawy 122, tel. 666 465 222
Jędrzejów, ul. Reymonta 18, tel. 666 503 222
Kazimierza Wielka, ul. Kolejowa 27, tel. 881 005 300
Kielce, ul. Wojska Polskiego 68, tel. 666 466 222
Staszów, ul. Ogłędowska 2, tel. 881 303 300
Włoszczowa, ul. Słowackiego 20, tel. 666 623 222

EKO-INSTAL Sp. j., Bydgoszcz, ul. Fabryczna 15b, tel. 52 365 03 50

Oddziały: Gorzów Wlkp., Jerzego Różyckiego 3, 666 055 394
Grudziądz, ul. Włodka 16J, tel. 603 979 242
Koszalin, ul. Gnieźnieńska 60, tel. 94 341 90 70 (71)
Osielesko, ul. Szosa Gdańska 1, tel. 52 320 62 57
Poznań, ul. Obornicka 229, tel. 61 842 98 40
Rotmanka, ul. Gerberowa 18, tel. 666 055 365
Szczecin, Santocka 39, 666 055 397
Warszawa, ul. Trakt Lubelski 166, tel. 22 613 48 20

EURODOM Sp. z o.o., Warszawa, ul. Rzemieślników 12, tel. 22 678 74 73

FAMEL Sp. z o.o., Kluczbork, ul. Gazowa 2, tel. 77 425 01 00

Oddziały: Brzeg, ul. Składowa 4, tel. 77 444 02 01
Kępno, ul. Wrocławska 5, tel. 604 095 406
Lubliniec, ul. Oleska 36, tel. 34 353 20 89
Namysłów, 1-go Maja 19, tel. 77 410 48 30
Olesno, ul. Kluczborska 9a, tel. 34 359 78 51
Oleśnica, ul. Wrocławska 42, tel. 71 314 95 20
Oława, ul. 3-go Maja 20/22, tel. 71 313 98 79
Opole, ul. Głogowska 22, tel. 666 080 236
Praszka, ul. Kościuszki 17/1a, tel. 34 358 84 99
Wieluń, ul. Ciepłowicza 23, tel. 43 843 91 20
Wieruszów, ul. Dąbrowskiego 42/20, tel. 62 784 00 37
Wrocław, ul. Tęczowa 25, tel. 71 373 59 12

HEATING-INSTGAS Sp. z o.o., Rzeszów, ul. Przemysłowa 13b, tel. 17 852 22 24

Oddziały: Dębica, ul. Rzeszowska 147, tel. 14 666 65 64
Krosno, ul. Pużaka 37, tel. 13 436 85 85
Mielec, ul. Przemysłowa 16, tel. 17 773 11 80
Stalowa Wola, ul. 1-go sierpnia 18, tel. 15 842 83 07
Tarnów, ul. Tuchowska 25, tel. 14 626 87 88
Tomaszów Lubelski, ul. Łaszczowiecka 16, tel. 84 664 15 00

INSTALATOR Sp. z o.o., Ostrołęka, ul. Boh. Westerplatte 8, tel. 29 760 67 37

INSTALSAN Sp.j., Warszawa, ul. Łęgi 10c, tel. 22 665 21 88

JW NOWIK Sp.j., Łomża, ul. Zjazd 2, tel. 86 216 56 47, 86 216 63 22

Oddziały: Elk, ul. Kościuszki 24, tel. 87 610 59 30, 87 621 51 09
Grajewo, ul. Piłsudskiego 33A, tel. 86 272 55 55, 86 261 02 62

KONED Sp. z o.o., Włocławek, ul. Łęgska 3a, tel. 54 413 72 27

Oddziały: Łęczycza, ul. Ozorkowskie Przedmieście 51, tel. 603 979 174

MIEDZIK Sp. z o.o., Szczecin, ul. Szczawiowa 53 E, tel. 91 482 65 66

PAMAR Sp.j., Bielsko-Biała, ul. Katowicka 80, tel. 33 810 05 88

POL-PLUS Sp. z o.o., Zielona Góra, ul. Objazdowa 6, tel. 68 453 55 55

Oddziały: Gubin, ul. Śląska 52A, tel. 68 359 58 64
Ślubice, ul. Rzepińska 7, tel. 95 750 83 19
Świebodzin, ul. Zachodnia 28, tel. 68 381 95 90

PROMOGAZ-KPIS Sp. z o.o., Kraków, ul. Mierzeja Wiślana 7, tel. 12 653 03 45

Oddziały: Bochnia, ul. Poniatowskiego 33, tel. 14 611 10 60
Gliwice, ul. Świętojańska 57, tel. 32 235 20 40
Kraków, ul. Dożynkowa 81 B, tel. 600 039 632
Niepołomice, ul. Bocheńska 28, tel. 12 281 19 37
Nowy Targ, ul. Ludźmierska 29, tel. 18 264 97 72
Psary, Sarnów, ul. Zielona 24, tel. 32 267 87 31
Tarnowskie Góry, ul. Kopalniana 64, tel. 32 284 54 54
Tarnów, ul. Giełdowa 15, tel. 14 626 33 80
Tychy, ul. Mikołowska 112, tel. 32 216 81 86
Wieliczka, ul. Bogucka 15, tel. 12 288 00 98

PROTOR-MERKURY Sp. z o.o., Radom, ul. Tartaczna 3c, tel. 48 363 12 12

RESPOL Sp. z o.o., Warszawa, ul. Bukowiecka 73, tel. 22 519 99 00

Oddziały: Bielsko-Biała, ul. Komorowicka 68a, tel. 33 818 01 22
Czeladź, ul. Wiejska 44, tel. 32 265 95 34
Gliwice, ul. Lutycka 7-9, tel. 32 234 12 03
Józefów, ul. Nadwiślańska 99, tel. 22 270 26 90
Konstancin - Jeziorna, ul. Piaseczyńska 56, tel. 22 717 54 53
Kraków, ul. Zawia 53, tel. 12 655 21 56
Reguły, al. Jerozolimskie 333, tel. 22 738 73 00
Warszawa, ul. Burakowska 13, tel. 22 636 70 27
Wrocław, ul. Krakowska 13, tel. 71 342 61 38

SANBUD Sp.j., Siedlce, ul. ppłk. M. Drobika 13, tel. 25 644 92 74

Oddziały: Biała Podlaska, ul. Grunwaldzka 16, tel. 83 342 62 73
Łuków, ul. Krasińskiego 1, tel. 25 798 95 38
Mińsk Mazowiecki, ul. Warszawska 235, tel. 25 758 90 10
Siedlce, ul. Brzeska 112 A, tel. 25 644 38 58
Sokołów Podlaski, ul. Kolejowa 2, tel. 25 781 38 16

SANET Sp.j., Gdynia, ul. Opata Hackiego 12, tel. 58 623 41 05

Oddziały: Gdańsk, ul. Słowackiego 83, tel. 58 342 59 53

TECH-GAZ Sp. z o.o., Łódź, ul. Zarzewska 63/65, tel. 42 640 23 57

Oddziały: Łowicz, ul. Bratkowiec 24, tel. 46 838 14 96
Łódź, Hurtownia, ul. Kaliska 6, tel. 42 683 09 14
Łódź ul. Zagajnikowa 14, tel. 603 979 329
Piotrków Trybunalski, ul. Sulejowska 74, tel. 44 646 45 84
Sieradz, ul. POW 20, tel. 43 826 05 80
Tomaszów Maz., ul. Dzieci Polskich 4, tel. 44 723 42 81

TERMECO Sp.j., Lublin, ul. Długa 5, tel. 81 744 49 32

TERMIKA Sp.j., Kalisz, ul. Obozowa 48-52, tel. 62 674 52 08

Oddziały: Krotoszyn ul. Ostrowska 195, tel. 603 809 600

THERM-INSTAL Sp. j., Łódź, ul. Piłsudskiego 143, tel. 42 679 01 00

Oddziały: Kielce, ul. Mielczarskiego 55, tel. 41 366 10 10

TOMEK hurtownie instalacyjne Sp. z o.o., Poznań,

ul. Kazimierza Drewnowskiego 4, tel. 61 875 00 65
Gorzów Wlkp., al. 11 Listopada 91, tel. 95 725 09 44-45
Poznań, ul. Strzeszyńska 35/37, tel. 61 872 67 23
Wrocław, ul. Polanowicka Północna 6, tel. 801 000 282

WAMAR Sp.j., Białystok, ul. Składowa 10, tel. 85 745 57 26

Oddziały: Białystok, ul. K. Ciołkowskiego 88, tel. 85 743 11 40
Elk, ul. Łukasiewiczza 1A, tel. 666 080 269
Gdynia, ul. Morska 306/308, tel. 58 663 88 85
Giżycko, ul. Warmińska 10, tel. 666 080 307
Kętrzyn, Kruszewiec 22, tel. 69 534 00 48
Łomża, ul. Towarowa 7, tel. 86 212 50 16
Ostrołęka, ul. Targowa 43, tel. 29 760 38 51
Suwałki, ul. Leśna 15, tel. 87 565 54 88

WILGA Sp. z o.o., Częstochowa, ul. Jagiellońska 59/65, tel. 34 390 90 40

Oddziały: Gliwice, ul. Portowa 6a, tel. 32 335 53 05
Katowice, ul. Porcelanowa 13, tel. 32 354 04 04
Kielce, ul. Rolna 6, tel. 41 342 82 08
Radomsko, ul. Zgoda 10 a, tel. 44 685 29 13