



W TYM NUMERZE:



Z ŻYCIA GIK

2 Podsumowanie Giełdy Towarowej
Grupy Instal-Konsorcjum

PROMOCJE DLA INSTALATORÓW

4 Akcje w programie **PIK** 2019

TECHNIKA INSTALACYJNA

5 Nowy odpowietrznik **Afriso** PrimoVent
– teraz z systemem Aquastop!

7 Nowe zawory kulowe i czerpalne **concept by Arco**

8 Zawory kulowe do gazu **concept by Giacomini**

9 **concept by Womix** – promocje w bieżącym kwartale

11 **Grundfos** – Magna1 – proste i efektywne rozwiązanie

12 Przyciski spłukujące **Geberit** Sigma dostępne
z nową, matową powierzchnią w modnych kolorach

13 Kompleksowy system sterowania ogrzewaniem
podłogowym **QIK**

15 **Ridgid** – moc w małym opakowaniu

TECHNIKA GRZEWCZA

16 **Bosch** Condens 2300i. Po prostu. Bezprzewodowo

17 Pompy ciepła **Immergas** – ekologia, która się opłaca

19 Pompy ciepła **Viteco** i **Saunier Duval** w ofercie Towarów
Specjalnych hurtowni **Grupy Instal-Konsorcjum**

20 Nowe cenniki

PIERWSZE W POLSCE KONSORCJUM HURTOWNI INSTALACYJNYCH

instal konsorcjum

HurtownieInstalacyjne.pl



BIULETYN

JESIEŃ 2019



hurtownie
instalacyjne.pl

II GIEŁDA TOWAROWA Grupy Instal-Konsorcjum



Podsumowanie Giełdy Towarowej Grupy Instal-Konsorcjum 2019



Po raz drugi w swojej historii Grupa Instal-Konsorcjum zorganizowała Giełdę Towarową. Było to prestiżowe miejsce spotkań instalatorów, przedstawicieli hurtowni należących do Grupy Instal-Konsorcjum i czołowych producentów techniki grzewczej, sanitarnej, instalacyjnej, klimatyzacyjnej i wentylacyjnej oraz odnawialnych źródeł energii (OZE).

Monika Wiercińska, www.gieldatowarowa.ik.pl

Giełda Towarowa Grupy Instal-Konsorcjum odbyła się w dniach **4-6 września 2019 roku** w Hali Expo w Łodzi. Podczas trzech dni trwania Giełdy pojawiło się w tym miejscu łącznie ponad **2500 osób**. Każdego dnia zaproszeni instalatorzy mogli odwiedzić stoiska ok. 80 wystawców, rozlokowanych na blisko 4000 m² powierzchni. Wystawcy solidnie przygotowali się do tego wydarzenia i zaplanowali na czas trwania Giełdy premiery swoich nowości produktowych, dzięki czemu odwiedzający mogli zapoznać się z najnowszymi rozwiązaniami technicznymi jako pierwsi na rynku! Prawie wszyscy wystawcy przygotowali również dla odwiedzających ciekawe konkursy i quizy, w których można było wygrać interesujące nagrody. Łączna liczba wydanych nagród to ok. **240 sztuk!** Podczas każdego z trzech dni trwania Giełdy Towarowej zaprezentowany został szeroki program wydarzeń towarzyszących, w tym bogaty program szkoleń edukacyjnych.

Konwencja Giełdy była ściśle sprzedażowa. Specjalna Oferta Giełdowa obejmowała łącznie **263 pakiety**, które oprócz atrakcyjnej ceny, pozwalały na wzięcie udziału w **Wielkiej Loterii Instal-Konsorcjum**, w której do wygrania było łącznie **39 atrakcyjnych nagród**:

- 9 laptopów DELL,
- 9 voucherów na weekend SPA o wartości 2000 zł każdy,
- 9 skrzynek z narzędziami firmy KNIPEX,
- 9 wytrzymałych smartfonów CAT S61 z kamerą termowizyjną firmy FLIR, z czujnikiem czystości powietrza oraz laserową miarką o wartości 3600 zł każdy.

Każdego dnia wśród uczestników, którzy przyjechali na Giełdę i dostali się do top 50 za największe zakupy, rozlosowano vouchery o wartości **20 000 zł** na „WAKACJE MARZEŃ”.



Podsumowanie Giełdy Towarowej Grupy Instal-Konsorcjum 2019 – c.d.



Szczęśliwi klienci firm, którzy stali się właścicielami zwycięskich voucherów, na co dzień współpracują z hurtowniami:

- **B&B Sp. J.** z Wrocławia,
- **SANET J.A. Szostak Sp.J.** z Gdyni,
- **Wilga Sp. z o.o.** z Częstochowy.

Badania satysfakcji instalatora z II Giełdy Towarowej Grupy Instal-Konsorcjum pokazały, że **95,4%** badanych instalatorów potwierdziło swoje zadowolenie z udziału w naszej Giełdzie. To ogromny sukces!

Dlatego też chcieliśmy złożyć ogromne podziękowania klientom naszych hurtowni za tak wspaniałe zakupy, pracownikom hurtowni i dostawcom za aktywność oraz pomoc w realizacji tego wydarzenia, jak również organizatorom za wsparcie przy realizacji tego ogólnopolskiego projektu. ■





promocja dla instalatorów za 2 pompy Nimbus Split kocioł Clas ONE o wartości katalogowej 7999 zł netto



za 2 pompy do co i cwu Nimbus Split: 3800 pkt
3800 pkt → kocioł Clas ONE
za 1 pompę Nimbus Split: 1900 pkt
1900 pkt → 950 zł przelewu na kartę



Przedłużamy promocję do 30.11.2019
Zobacz jakie to proste!

Rejestrujesz od 07 marca do 30 listopada 2019 r. na myariston.pl kody z naklejek pomp ciepła i otrzymujesz za każdy z nich, aż 1900 punktów w Programie.

Punkty zamieniasz na przelewy lub inne nagrody np. Clas ONE za 3800 punktów.

W promocji biorą udział pompy zakupione oraz zarejestrowane na myariston.pl w czasie trwania promocji.

myARISTON www.myariston.pl

Infolinia MY ARISTON: 61 8250 785 (koszt połączenia według taryfy operatora)

organizator: MPL Verbum SA ul. Szelągowska 45A, 61-626 Poznań
Regulamin promocji dostępny na www.myariston.pl lub w siedzibie firmy

URZĄDZENIA NIMBUS SPLIT OBJĘTE PROMOCJĄ

3300918 - NIMBUS FLEX 40 S	3300927 - NIMBUS COMPACT 50 S
3300919 - NIMBUS FLEX 50 S	3300928 - NIMBUS COMPACT 70 S
3300920 - NIMBUS FLEX 70 S	3300929 - NIMBUS COMPACT 70 S T
3300921 - NIMBUS FLEX 70 S T	3300930 - NIMBUS PLUS 40 S
3300922 - NIMBUS FLEX 90 S T	3300931 - NIMBUS PLUS 50 S
3300923 - NIMBUS FLEX 110 S T	3300932 - NIMBUS PLUS 70 S
3300924 - NIMBUS FLEX 90 S T - 300	3300933 - NIMBUS PLUS 70 S T
3300925 - NIMBUS FLEX 110 S T - 300	3300934 - NIMBUS PLUS 90 S T
3300926 - NIMBUS COMPACT 40 S	3300935 - NIMBUS PLUS 110 S T

Partner

instal•konsorcjum

PROMOCJE DLA INSTALATORÓW



Akcje w programie PIK ważne
od 02.01.2019 do 15.12.2019

2019

Za każde 100 zł netto wydane na zakup

Pompy ciepła SAUNIER DUVAL 5000 PIK*	Produkty QIK i 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 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 www.partner.ik.pl

* 5000 PIK – premia za pakiet z pompą ciepła GeniaAir Split. Akcja ważna od 01.10.2019
** grzejniki dekoracyjne i gładkie: Kos, Faro, Tinos, Paros, Arran, Vertical, Delta, Plan, Ramo

Nowy odpowietrznik AFRISO PrimoVent – teraz z systemem Aquastop!

AFRISO
instalacje pod kontrolą



Powietrze obecne w instalacji grzewczej nierzadko powoduje jej nieprawidłowe działanie. Jednym z warunków poprawnego funkcjonowania instalacji grzewczej jest jej dokładne odpowietrzenie. Dlatego kluczowe jest wyposażenie instalacji grzewczej w urządzenia automatyczne, mogące samoistnie usuwać nagromadzone w niej powietrze.

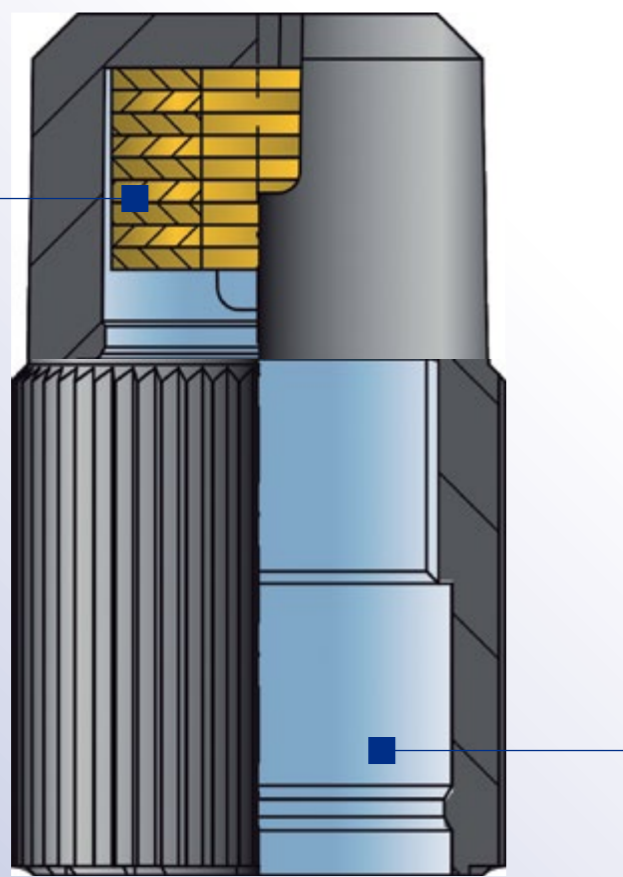
Damian Chwedyk, www.afriso.pl

Do jeszcze lepszego odpowietrzenia instalacji warto korzystać z odpowietrzników automatycznych AFRISO PrimoVent. Ich nowa generacja została wyposażona w system Aquastop. W jaki sposób działają te odpowietrzniki? Jakie są zalety nowego systemu Aquastop? Najczęściej występujące instalacje grzewcze składają się z układu rur i urządzeń, którymi tłoczona jest woda lub inne medium

grzewcze. Należy pamiętać, że jednym z warunków poprawnego (oraz ekonomicznego) funkcjonowania instalacji jest jej skuteczne odpowietrzenie. Trzeba mieć również na uwadze, iż obecność powietrza w instalacji grzewczej w wielu przypadkach skutkuje niepożądanymi dźwiękami pochodzącymi z jej wnętrza.

Odpowietrzniki automatyczne odpowiedzialne są za usuwanie powietrza z zamkniętych instalacji grzewczych – takich, które zgodne są z normą Pn-EN 12828. Gdy dochodzi do spuszczenia wody lub innego medium z instalacji grzewczej, odpowietrznik automatyczny funkcjonuje na zasadzie zaworu napowietrzającego. Zawór stopowy umożliwia natomiast odłączenie odpowietrznika od instalacji bez potrzeby jej wcześniejszego opróżnienia.

Odpowietrznik automatyczny AFRISO PrimoVent został zaprojektowany w taki sposób, żeby jego kompaktowa konstrukcja skutkowała niższymi stratami ciepła. Wymiary odpowietrznika umożliwiają jego instalację nawet w miejscach o ograniczonej przestrzeni. Kształt pływaka znajdującego się w środku odpowietrznika zapewnia minimalny efekt kapilarny, zabezpieczający przed wytworzeniem się poduszki powietrznej. Wskutek tego wyeliminowane zostały gwałtowne skoki pływaka, które groziły jego zacinaniem się i nieprawidłowym działaniem. W nowej generacji odpowietrznika automatycznego AFRISO



Uszczelki zapewniają niezawodne działanie bez wycieków wody

Otwór odpowietrzający uformowano tak, aby zapewniał jak najwyższą wydajność odpowietrzania

Więcej informacji
znajdziesz na
www.aquastop.afriso.pl



PrimoVent pływak jest bezpośrednio połączony z mechanizmem sprężynowym, który zapewnia niezawodne zamykanie i otwieranie zaworu.

W odpowietrzniku automatycznym AFRISO PrimoVent zastosowane zostało dwukierunkowe odpowietrzenie. Dzięki temu rozwiązaniu powietrze uchodzi przez centralny otwór pływaka, a woda odpływa niezależnie po ścianach bocznych. Otwór odpowietrzający wskutek swojej konstrukcji zapewnia najwyższą wydajność odpowietrzania.

Nowa generacja odpowietrznika automatycznego AFRISO PrimoVent została wyposażona w system Aquastop. Głównym zadaniem tego systemu jest dodatkowe zabezpieczenie przed wyciekami wody z instalacji, do czego może dojść np. w sytuacji utracenia szczelności otworu wentylacyjnego odpowietrznika poprzez nadmierne zabrudzenie. W systemie Aquastop funkcjonują specjalne uszczelki, które w momencie nasiąkania wodą z potencjalnego wycieku zwiększają swoją objętość. Skutkuje to zamknięciem zaworu powietrznego odpowietrznika automatycznego AFRISO PrimoVent oraz zlikwidowaniem ryzyka wydostania się wody na zewnątrz. Jest to dodatkowa ochrona instalacji i jej otoczenia przed skutkami niekontrolowanego zalania.

Przed wysłaniem produktu do klienta odpowietrzniki automatyczne AFRISO PrimoVent z systemem Aquastop poddawane są testom szczelności oraz właściwego funkcjonowania, które gwarantują ich bezproblemowe działanie. Odpowietrzniki można stosować do wody i mieszanin wody oraz glikolu, gdzie zawartość glikolu może wynosić maksymalnie 50%. ■

NEW

Nowy odpowietrznik automatyczny PrimoVent z Aquastop

Sprawdź
szczegóły na
www.aquastop.afriso.pl



POKRYWA Z DYSZĄ O OPATENTOWANYM KSZTAŁCIE

Otwór odpowietrzający uformowano tak, aby zapewniał jak **najwyższą** wydajność odpowietrzania.



MECHANIZM SPRĘŻYNOWY

Zaprojektowany do **niezawodnego** otwierania i zamykania zaworu - bezpośrednio połączony z pływakiem.



SMUKŁA KONSTRUKCJA

Zapewnia **niższe straty ciepła**. Odpowietrznik jest idealny do aplikacji w miejscach o ograniczonej przestrzeni.



SYSTEM AQUASTOP

Zapewnia niezawodne działanie **bez wycieków wody**.



KAPTUREK OCHRONNY

Kapturek zabezpiecza wylot powietrza oraz system Aquastop. Posiada **blokadę** przed całkowitym wykręceniem.



OPATENTOWANY KSZTAŁT PŁYWAKA

Zapewnia minimalny efekt kapilarny - **zapobiega tworzeniu się poduszki powietrznej**, dzięki czemu eliminowane są gwałtowne skoki pływaka mogące skutkować jego zacinaniem się.



ODPOWIETRZANIE DWUKIERUNKOWE

Odzielone powietrze uchodzi przez centralny otwór pływaka, natomiast woda niezależnie spływa po ściankach bocznych.



AFRISO
instalacje pod kontrolą

AFRISO Sp. z o.o., Szalsza, ul. Kościelna 7, 42-677 Czekanów, tel. 32 330 33 55 e-mail: zok@afriso.pl, www.afriso.pl

NOWOŚĆ

GAZOWY KOCIOŁ KONDENSACYJNY FGB-24

Wyłącznie w Instal-Konsorcjum



KORZYŚCI DLA INSTALATORA:

- > solidne i trwałe materiały
- > łatwa instalacja i konserwacja
- > prosta konstrukcja sterownika
- > zgodny z dyrektywą ErP - klasa A
- > możliwość kontroli poprzez smartphona [moduł Wolf Link Pro opcjonalnie]
- > wysoki poziom wyposażenia standardowego
- > łatwe połączenie z kolektorami słonecznymi dla celów c.w.u.
- > kompatybilny z systemami kontroli Wolf WRS
- > szeroki zakres modulacji do 1:6

KORZYŚCI DLA UŻYTKOWNIKA:

- > wysoka jakość - wysoka sprawność
- > niskie koszty eksploatacji
- > możliwość kontroli poprzez smartphona [moduł Wolf Link Pro opcjonalnie]
- > atrakcyjny design
- > stała temperatura ciepłej wody użytkowej
- > kompaktowe wymiary
- > prosty interfejs
- > bardzo cichy



PERFEKCYJNIE DOPASOWANY DO CIEBIE.

WOLF

Nowe zawory kulowe i czerpalne concept by Arco

concept

arco



Do grupy towarów marki concept w Polsce zostały wprowadzone nowe produkty – zawory kulowe oraz czerpalne. Ich producentem jest hiszpańska firma Valvulas Arco, jeden z najważniejszych na świecie producentów zaworów wodnych, gazowych i grzejnikowych. Dzięki zastosowaniu najlepszych surowców oraz nowoczesnemu procesowi produkcji, Arco od blisko 50 lat oferuje produkty najwyższej jakości, przeznaczone do stosowania w przemyśle, budownictwie oraz gospodarstwach domowych.

Joanna Kargul, www.valvulasarco.com | www.concept.ik.pl

Surowce i zastosowana technologia

Zawory kulowe oraz czerpalne marki concept to zawory metalowe z dławnicą kuli, obsługiwane ręcznie. Znajdują zastosowanie wszędzie tam, gdzie potrzebne są zawory gwarantujące szczelność, umożliwiające odcięcie dopływu medium przy zachowaniu podanych parametrów pracy. Ich korpus i docisk boczny produkowane są w procesie tłoczenia na gorąco z mosiądzu europejskiego CW617N, natomiast kula oraz trzpień z mosiądzu europejskiego CW614N. Uszczelnienie kuli i dławnica produkowane są z PTFE (teflonu), co zapobiega przeciekom, dzięki doskonałemu dopasowaniu do powierzchni metalowej. Szczelność wewnętrzną zaworów w pozycji zamkniętej w obu kierunkach zapewniają uszczelnienia kuli z PTFE, a szczelność zewnętrzną zaworów w pozycji otwartej – dławnica z PTFE.

Dostępny asortyment

W asortymencie marki concept by Arco znajdują się w sumie 24 zawory kulowe o różnych uchwytach, wymiarach i gwintach oraz zawory czerpalne z końcówką na wąż:

Oznaczenie wyrobu	Średnica nominalna DN	Rodzaj przyłącza	Uchwyt	Parametry pracy		
				Tmin ¹ , °C	Tmax ² , °C	Pmax ³ , MPa
concept zawór kulowy	15, 20, 25, 32, 40, 50, 65, 80, 100	gwint wew. G½, G¾, G1, G1¼, G1½, G2, G2½, G3, G4	dźwignia jednoramienna	-20	+120	2,5
concept zawór kulowy	15, 20, 25	gwint wew. G½, G¾, G1	pokrętko motylkowe			
concept zawór kulowy	15, 20, 25, 32, 40	gwintzew., gwint wew. G½, G¾, G1, G1¼, G1½	dźwignia jednoramienna			
concept zawór kulowy	15, 20, 25	gwintzew., gwint wew. G½, G¾, G1	pokrętko motylkowe			
concept zawór czerpalny	15, 20, 25	gwintzew. G½, G¾, G1	dźwignia jednoramienna			

¹ Tmin – minimalna temperatura pracy

² Tmax – maksymalna temperatura pracy

³ Pmax – maksymalne ciśnienie pracy (ciśnienie nominalne PN)

Warunki użytkowania i zastosowanie

Zawory kulowe concept ze względu na sposób zaprojektowania i zastosowane materiały są przeznaczone do stosowania jako armatura zaporowa w sieciach rozdzielczych i ujęciach wody pitnej, instalacjach wody zimnej i ciepłej, sieciach rozdzielczych ciepłej wody sanitarnej i instalacjach chłodniczych i grzewczych. Warunki użytkowania tych zaworów to ciśnienie nominalne 25 bar, zakres temperatur -20°C do +120°C wykluczając zamrożenie, a medium to woda pitna, ciepła woda sanitarная oraz 50-procentowy roztwór wody z glikolem. Zawory kulowe concept, tak jak wszystkie zawory kulowe, mogą pracować tylko w dwóch położeniach kuli: całkowicie zamknięte lub całkowicie otwarte i nie powinny być stosowane do regulacji przepływu.

Zawory czerpalne concept stosuje się natomiast jako armaturę zaporową w instalacjach wody zimnej i ciepłej na zewnątrz budynków, w instalacjach ogrodowych, na tarasach, itp. oraz m. in. w budynkach użyteczności publicznej. Charakteryzują się następującymi warunkami użytkowania: ciśnienie nominalne: 16 bar, zakres temperatur: woda zimna i ciepła do 65°C, medium: woda pitna i ciepła woda sanitarная. Zawory czerpalne concept mogą być instalowane w dowolnym położeniu



osi kanału przepływowego, w pionie, poziomie lub pod kątem, z zapewnieniem miejsca na sterowanie dźwignią.

Konserwacja

Zawory osiągają największą wytrzymałość, gdy trzpień pozostaje w pozycji zamkniętej lub całkowicie otwartej, dlatego zaleca się, aby zawory nie pracowały przez dłuższy czas w pozycji pośredniej trzpienia. Należy otwierać i zamykać zawór nie rzadziej niż co 3 miesiące, a w przypadku wody o poziomie twardości wyższym niż 50 stopni francuskich, częstotliwość tej czynności należy zwiększyć. Regularne wykonywanie tej czynności zapobiega zablokowaniu zaworu przez osadzający się kamień.

Dostępność, atesty i dopuszczenia

Zawory kulowe i czerpalne marki concept są dostępne w sprzedaży od września 2019 roku. Posiadają wszystkie wymagane polskim prawem atesty i dopuszczenia, tj.: Krajową Ocena Techniczną ITB-KOT-2019/0971, Atest Higieniczny PZH nr BK/W/0495/01/2018 oraz KDWU. ■

Zawory kulowe do gazu concept by Giacomini

concept

GIACOMINI
WATER E-MOTION

W asortymencie marki concept pojawi się oferta nowej serii zaworów do gazu zgodnych z normą EN 331:2015, dostarczanych przez znanego producenta armatury i systemów instalacyjnych, firmę Giacomini.

Sławomir Grzesik, www.giacomini.com | www.concept.ik.pl

Zawory kulowe concept by Giacomini zostały zaprojektowane jako niezawodne, trwałe i poręczne. Zapobiegają wyciekom gazu nawet w bardzo krytycznych warunkach oraz pozwalają na pracę pod bardzo dużym ciśnieniem i temperaturą. Tylko tak zaprojektowane i wykonane zawory mogą przejść ekstremalne testy wymagane przez normę EN 331:2015.

Dzięki zastosowaniu odpowiednich materiałów możliwa jest praca w pełnym zakresie wytrzymałości na mediach gazowych 1, 2 i 3 grupy takich jak: gaz ziemny, propan, butan, argon, azot, gazy techniczne oraz węglowodory ciekłe.

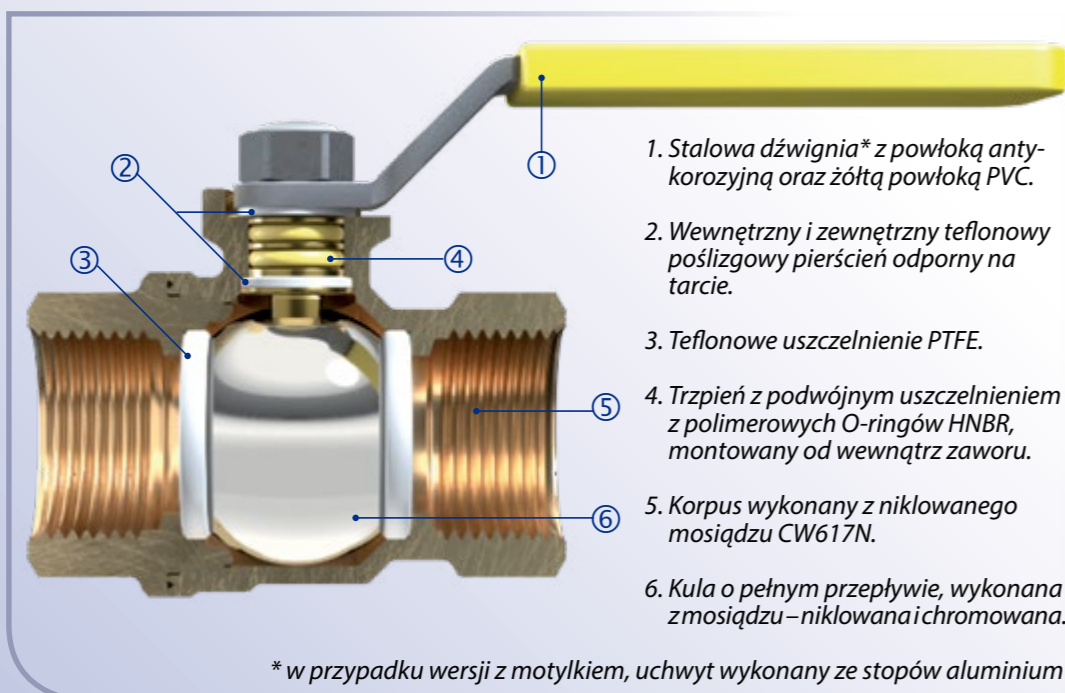
Najnowsze serie zaworów do gazu R730GA, R731GA, R734LGA, R734GA spełniają rygorystyczne wymagania stawiane przez nową normę EN 331:2015 (w Polsce przyjętą i znaną jako EN 331:2016). Zgodność zaworów Giacomini z tą normą potwierdzają certyfikaty wydane przez niezależne zewnętrzne renomowane laboratoria Europejskie DVGW CERT GmbH przeprowadzające regularne kontrole i badania pobranych próbek podczas każdego etapu produkcji zaworów.

Przedmiotowa norma określa wymagania techniczne zaworów kulowych związane z konstrukcją, osiąganymi i bezpieczeństwem oraz definiuje parametry pracy przy niskim lub bardzo niskim ciśnieniu typowym dla instalacji gazowych. Norma określa również metody testowania i wymogi dotyczące oznakowania zaworu. Odnosi się to do zaworów gazowych dla systemów domowych jak i komercyjnych, które są instalowane wewnątrz i na zewnątrz budynku – zasilane gazem pierwszej, drugiej i trzeciej grupy (zgodnie z normą EN 437).

Budowa zaworu

Korpus i kula zaworów wykonane są z mosiądzu CW617N nikiłowanego na zewnętrznej stronie zaworu, natomiast pełnoprzepływowa kula poddawana jest dodatkowo chromowaniu.

W zaworach kulowych concept by Giacomini zastosowano pewne i sprawdzone rozwiązanie uszczelnienia trzpienia montowanego od wewnątrz zaworu, składającego się z podwójnych polimerowych o-ringów HNBR (*Hydrogenated Nitrile Butadiene Rubber* – *Uwodorowany kauczuk butadienowo-akrylowy*), posiadające najlepsze właściwości mechaniczne i wytrzymałościowe, stabilność termiczną oraz odporność na ścieranie. Nakrętka trzpienia zaworu zakończona jest plombą z hologramem gwarantującą niezawodność produktu i zgodność z normą.



Zawory kulowe do gazu concept by Giacomini ugruntowują typowy charakter produktów Giacomini, które od lat 50. gwarantują wysoką jakość i ciągłe doskonalenie używanych materiałów i procesów produkcyjnych. Firma Giacomini zawsze poświęca szczególną uwagę wymogom prawnym na każdym etapie produkcji, od planowania do końcowych testów.

Zawory kulowe Giacomini są jednymi z najbezpieczniejszych i najtrwalszych według większości certyfikatów na świecie. Szeroki zakres średnic oraz typów pozwala na wykorzystanie ich we wszystkich rodzajach instalacji. ■

Sezon w pełni – promocje w bieżącym kwartale

Produkty concept by Womix na Giełdzie Towarowej Grupy Instal-Konsorcjum

concept

Womix
Comfort Controls

Na nadchodzący sezon przygotowaliśmy dla Państwa kilka promocji na produkty pod marką concept dostarczane przez naszą firmę. Obejmują one kilka znanych i popularnych artykułów oraz nowość na ten kwartał – zestaw INSUL-BOX – DN 20. Naszą aktywność i chęć rozwoju marki concept by Womix potwierdza dodatkowo udział w Giełdzie Towarowej Grupy Instal-Konsorcjum, która odbyła się w dniach 4-6 września.

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

Promocje na zestawy zawór mieszający GZM z siłownikiem GS oraz zestawy MIX-BOX

Najnowsze promocje zostały wprowadzone 15 września i jak ostatnim razem obejmują dwa dobrze znane produkty znajdujące się w ofercie już od kilku lat. Również teraz postanowiliśmy nawiązać współpracę z dobrze znanymi na rynku markami, aby dać Państwu pewność jakości proponowanych gadżetów.

Pierwsza promocja obejmuje sześć pakietów najbardziej popularnych **zaworów mieszających gwintowanych GZM z siłownikami GS 10/140s**. Pakiety sprzedawane są we wspólnym kartoniku, w środku którego tym razem znajduje się **czapka zimowa 4F**.

Druga z promocji obejmuje systemy dla domków jednorodzinnych **MIX-BOX**, które ze względu na swoją funkcjonalność zyskują na popularności i mają swoje zastosowanie w kotłowniach do 30kW. Promocja obejmuje wszystkie z czterech gotowych rodzajów zestawów, jak i każdy z systemów (2 lub 3 obwodowy) składający się z szafki naściennej z zamknięciem malowanym na biało, rozdzielacza centralnego ogrzewania z wbudowaną zwrotnicą hydrauliczną oraz grup pompowych MIX-BOX w dowolnej konfiguracji.

Tutaj promocja jest prosta – **Kup 2 sztuki, a dostaniesz WIĘCEJ**.

Za zakup każdego takiego systemu otrzymują Państwo **torbę narzędziową Bosch**, natomiast przy zakupie 2 sztuk **dotychczasowo polar 4F** (przy składaniu zamówień prosimy o podanie rozmiaru polara – dostępne rozmiary od M do XXXL).

NOWOŚĆ – zestaw 2 obwodów grzewczych INSUL-BOX DN 20 z promocyjną szlifierką kątową MAKITA.




PROMOCJA 2019

KUP DOWOLNY ZESTAW MIX-BOX



KUP 2 DOWOLNE ZESTAWY MIX-BOX



DO KAŻDEGO ZESTAWU OTRZYMASZ TORBĘ NARZĘDZIOWĄ BOSCH GRATIS!!!



DO KAŻDEJ PARY ZESTAWU OTRZYMASZ DWIE TORBY NARZĘDZIOWE BOSCH ORAZ POLAR 4F GRATIS!!!



ROZMIARY POLARA M, L, XL, XXL

Zdjęcia mogą różnić się od stanu faktycznego. Promocja obowiązuje od 16.09.2019 r. do 31.12.2019 r. lub do wyczerpania zapasów.




PROMOCJA 2019

KUP ZESTAW INSUL-BOX



DO KAŻDEGO ZESTAWU OTRZYMASZ SZLIFIERKĘ KĄTOWĄ FIRMY MAKITA GRATIS!!!



Zestaw INSUL-BOX zawiera:

1. Grupę GP 90 - DN 20 z pompą Wilo lub Grundfos,
2. Grupę GP-T 90 - DN 20 z pompą Wilo lub Grundfos,
3. Rozdzielacz RGP 20/2 - DN 20,
4. Zawór zwrotny do rozdzielacza RGP 20 - DN 20,
5. Uchwyty naścienna DELTA,
6. Siłownik GS 10 - 230 / 140 z adapterem nr A101

Nazwa asortymentu	Nr katalogowy
INSUL-BOX DN 20 z grupami GP 90 i GP-T 90 - DN 20 z pompami Wilo Yonos Para 15/6	75HC646001
INSUL-BOX DN 20 z grupami GP 90 i GP-T 90 - DN 20 z pompami Grundfos UPM3 Auto L 15 - 70	75HC646011

Zdjęcia mogą różnić się od stanu faktycznego. Promocja obowiązuje od 16.09.2019 r. do 31.12.2019 r. lub do wyczerpania zapasów.

c.d. >

Sezon w pełni – promocje w bieżącym kwartale

Produkty concept by Womix na Giełdzie Towarowej Grupy Instal-Konsorcjum – c.d.

concept

womix
Comfort Controls

Do portfolio gotowych systemów zabudowy kotłowni dołożyliśmy kolejny zestaw grup pompowych – **INSUL-BOX DN 20**. Wyposażony jest on w izolację EPP, dwie grupy pompowe z zaworami kulowymi (jedna bez mieszacza, druga z mieszaczem obrotowym i siłownikiem GS) oraz rozdzielacz centralnego ogrzewania na

2 obiegi grzewcze z uchwytami naściennymi. Dodatkowo system wyposażać można w zwrotnicę **ZH-20** montowaną w pozycji poziomej sprawiając, że taki system idealnie pasuje do wielu aktualnie budowanych kotłowni w domach jednorodzinnych. Systemy INSUL-BOX oraz systemy DN20 objęliśmy dodatkowo promocją, w której każdy zakup kompletnego systemu nagradzany jest **szlifierką kątową Makita**.

Zachęcamy do korzystania z naszych promocji, ponieważ obowiązują one do wyczerpania stanów magazynowych gadżetów promocyjnych.

concept by Womix na Giełdzie Towarowej Grupy Instal-Konsorcjum

W dniach 4-6 września uczestniczyliśmy w Giełdzie Towarowej Grupy Instal-Konsorcjum odbywającej się w Łodzi. Prezentowaliśmy na niej nasze produkty dostarczane pod marką concept oraz mieliśmy możliwość spotkania się z naszymi klientami w innej scenerii niż codzienna praca. Nowościami, które zobaczyć można było na żywo były opisywane wyżej zestawy DN20 oraz rozdzielacze i grupy pompowe do mocy 520kW. Stoisko cieszyło się dużym zainteresowaniem, a produkty były dobrze znane większości odwiedzającym. Mamy nadzieję, że trud włożony w przygotowania oraz spotkania odbyte podczas targów zaowocują w przyszłości i dadzą nam możliwość dalszego wspólnego rozwijania marki concept by Womix. Bardzo dziękujemy również organizatorom za możliwość uczestnictwa w Giełdzie. ■

PROMOCJA 2019

KUP DOWOLNY ZESTAW
ZAWÓR Z SIŁOWNIKIEM FIRMY WOMIX

4F

DO KAŻDEGO
ZESTAWU
OTRZYMASZ
CZAPKĘ 4F GRATIS!!!

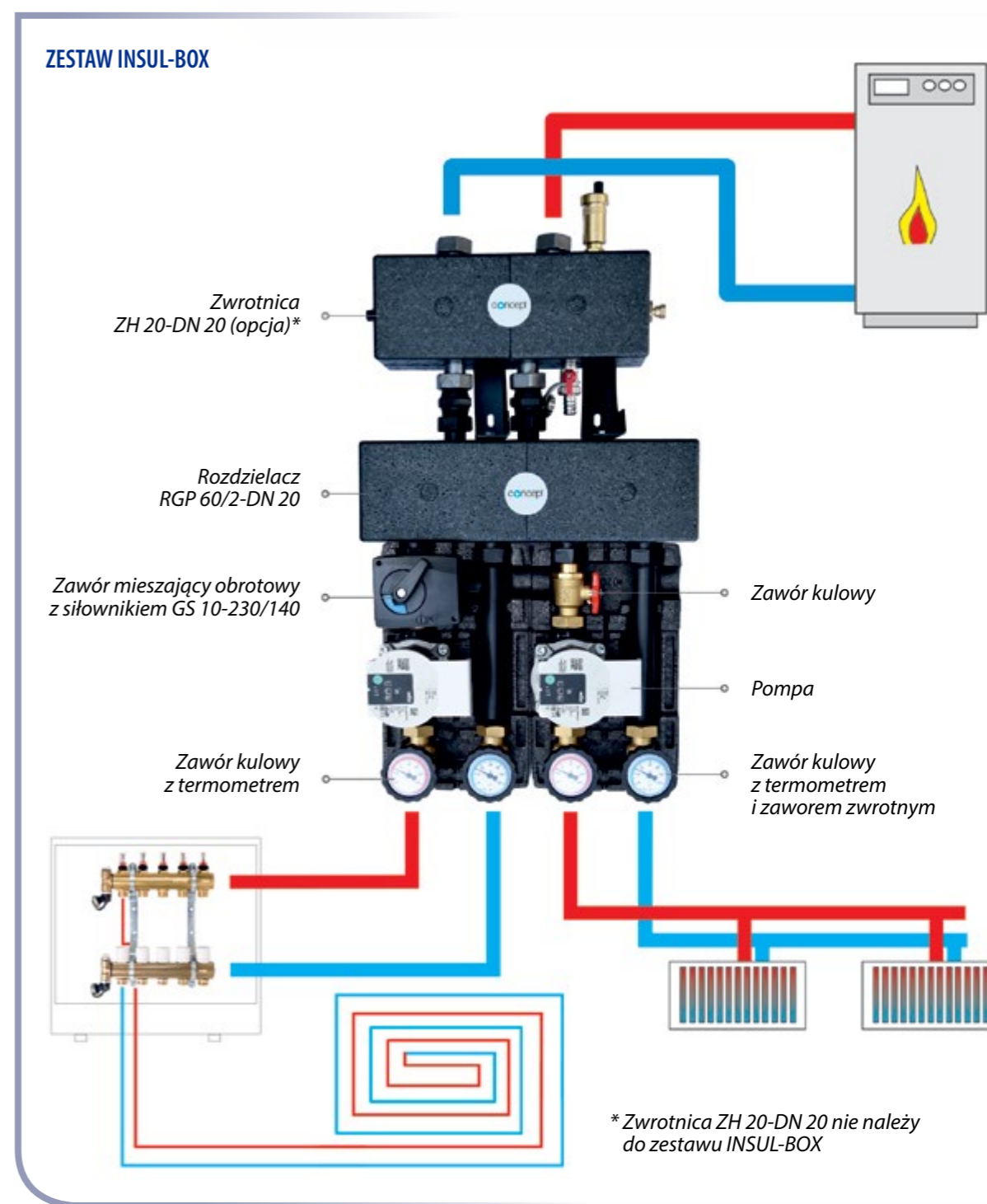
lub

+

=

Nazwa asortymentu	Nr katalogowy
Zawór mieszający 3 - drogowy GZM 3-20 kv 8 z siłownikiem GS 10-230/140	75HC601253
Zawór mieszający 3 - drogowy GZM 3-25 kv 12 z siłownikiem GS 10-230/140	75HC601255
Zawór mieszający 3 - drogowy GZM 3-32 kv 18 z siłownikiem GS 10-230/140	75HC601257
Zawór mieszający 4 - drogowy GZM 4-20 kv 8 z siłownikiem GS 10-230/140	75HC602253
Zawór mieszający 4 - drogowy GZM 4-25 kv 12 z siłownikiem GS 10-230/140	75HC602255
Zawór mieszający 4 - drogowy GZM 4-32 kv 18 z siłownikiem GS 10-230/140	75HC602257

Złota mogą różnić się od stanu faktycznego. Promocja obowiązuje od 16.09.2019 r. do 31.12.2019 r. lub do wyczerpania zapasów i dotyczy tylko wymienionych numerów katalogowych.



MAGNA1

Proste i efektywne rozwiązanie



Pompa MAGNA1 jest kolejną propozycją GRUNDFOS w zakresie bezdławnicowych, elektronicznych pomp obiegowych. Konstrukcja pompy MAGNA1 bazuje na sprawdzonej technologii MAGNA. Podobnie jak MAGNA3, MAGNA1 wyposażona jest w synchroniczny silnik z magnesem trwałym, przetwornicę częstotliwości oraz sterownik PI. Kompletny typoszereg MAGNA1 to ponad 200 modeli pomp pojedynczych i podwójnych, z korpusami z żeliwa i stali nierdzewnej z przyłączami gwintowanymi i kołnierzowymi.

Ryszard Gawronek, www.grundfos.pl/gwarancja

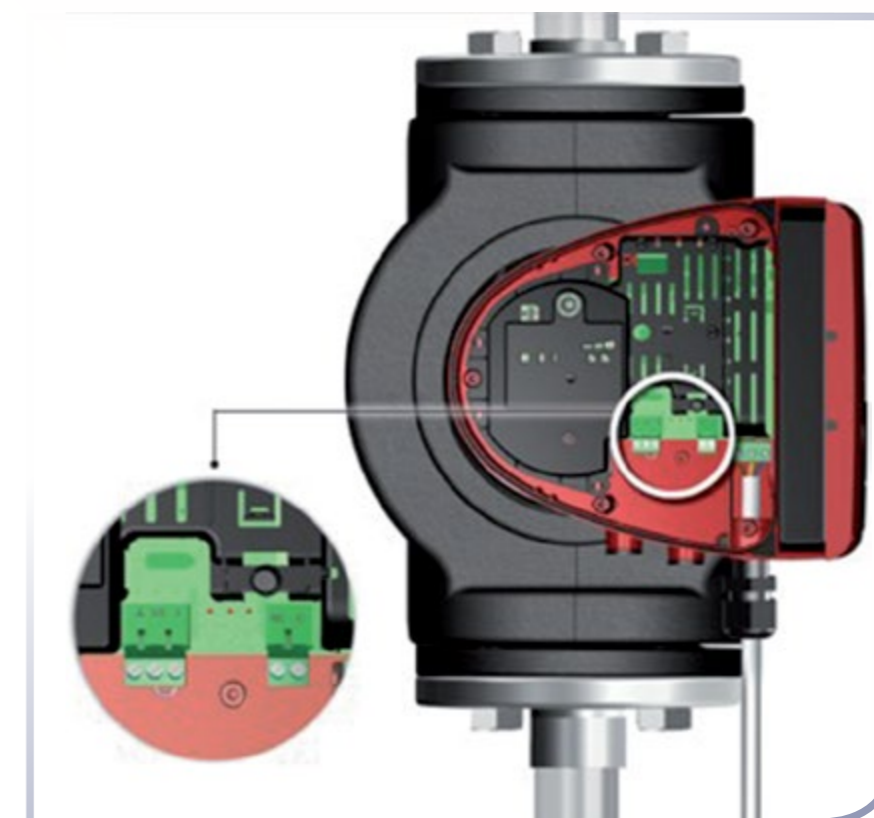
MAGNA1 to pompa o wysokiej sprawności energetycznej. Dla pomp pojedynczych Wskaźnik Sprawności Energetycznej wynosi $EEL \leq 0,20$, co znacząco zmniejsza zużycie energii elektrycznej. Obszar stosowania pomp MAGNA1 jest bardzo szeroki. Z uwagi na zakres temperatury pompowanej cieczy od $-10\text{ }^{\circ}\text{C}$ do $+110\text{ }^{\circ}\text{C}$ może być stosowana w instalacjach grzewczych, ciepłej wody jak i instalacjach chłodniczych. MAGNA1 to również atrakcyjnie kosztowo rozwiązanie przy wymianie starszych pomp 3-biegowych. Szczególną cechą pomp MAGNA1 jest nieskomplikowana obsługa. Przy pomocy jednego przycisku użytkownik może wybrać jeden z 9 predefiniowanych trybów regulacji. Przyjazny dla użytkownika panel sterowniczy pozwala łatwo określić stan pracy i aktualnie realizowany tryb regulacji. MAGNA1 oferuje 3 tryby regulacji:

- Regulacja różnicą ciśnień
- Regulacja ciśnieniem proporcjonalnym
- Charakterystyka stała

Każdy tryb regulacji dostępny jest na trzech predefiniowanych poziomach.

Pompa zapewnia również podstawowy monitoring poprzez wejście cyfrowe START/STOP oraz przełącznik awarii.

Poza komunikacją przewodową MAGNA1 oferuje również komunikację bezprzewodową, w podczerwieni (pompy podwójne drogą radiową) za pomocą aplikacji GRUNDFOS GO REMOTE i interfejsu MI301. Dzięki tej aplikacji uzyskujemy podstawowe informacje o aktualnym



stanie pracy i ewentualnych awariach pompy. Ponadto dla trybu regulacji proporcjonalnej mamy możliwość ustawienia wartości zadanej z rozdzielczością 0,1 m.

Warto jeszcze wspomnieć o pracy pomp podwójnych, których głowice, komunikując się bezprzewodowo realizują naprzemienny tryb pracy bez stosowania dodatkowego sterownika zewnętrznego.

Powyższe cechy pompy MAGNA1 sprawiają, że jest ona optymalnym rozwiązaniem dla prostszych instalacji obiegowych, czyli takich, gdzie nie wymagamy zaawansowanej komunikacji z BMS czy stosowania dodatkowych funkcji regulacyjnych, takich, jakie oferuje MAGNA3. ■

Nowa, szlachetniejsza powierzchnia przycisków spłukujących. Przyciski spłukujące Geberit Sigma dostępne w nowych, modnych kolorach

■ GEBERIT



Przycisk spłukujący używany jest wielokrotnie każdego dnia. Jako jedyny widoczny element systemu spłukującego, powinien prezentować się estetycznie i być dopasowany do wystroju łazienki. Geberit odpowiada na aktualne trendy, uzupełniając swój asortyment przycisków spłukujących Sigma10, Sigma20 i Sigma30 o model z nową, matową powierzchnią w trzech kolorach. Dzięki nowym, łatwym w utrzymaniu powłokom „easy to clean” ślady palców na przyciskach są mniej widoczne i można je szybko usunąć.

Małgorzata Rycaj-Dąbrowska, www.geberit.pl

Przyciski spłukujące Geberit Sigma10, Sigma20 i Sigma30 z funkcją „stop” lub do spłukiwania dwudzielnego są dostępne z nową powłoką w kolorach czarny mat lub biały mat.

Asortyment przycisków Sigma20 i Sigma30 do spłukiwania dwudzielnego jest dodatkowo wzbogacony o matowy lakier w kolorze chromu.

Dotychczasowe kolory i materiały nadal pozostaną dostępne. Dzięki temu wykonawcy zyskują jeszcze większą paletę możliwości w zakresie aranżacji łazienek, co ułatwia spełnianie oczekiwań nawet bardzo wymagających klientów. ■

50

lat spłuczki podtynkowej



Geberit Sigma30 Easy-to-clean

Matowe powłoki są obecnie bardzo modne: nowa, łatwa do utrzymania powłoka „easy to clean” jest dostępna w kolorze czarny mat dla przycisków uruchamiających Sigma30 do spłukiwania dwudzielnego.



Geberit Sigma20 Easy-to-clean

Przycisk uruchamiający Sigma20 z powłoką „easy to clean” w kolorze matowego chromu jest bardzo łatwy w czyszczeniu.



Geberit Sigma10 Easy-to-clean

Mniejszy nakład na utrzymanie w czystości, większy komfort użytkownika: ślady palców na przycisku uruchamiającym Sigma10 z matową powłoką w kolorze białym są prawie niewidoczne i można je łatwo usunąć.

Kompleksowy system sterowania ogrzewaniem podłogowym QIK



Ogrzewanie podłogowe jest dziś bardzo popularnym systemem grzewczym. Zastosowanie tego typu ogrzewania nie tylko poprawia walory estetyczne wnętrza, ale również zapewnia osiągnięcie znacznych oszczędności, a co najważniejsze pozwala uzyskać rozkład temperatur w pomieszczeniu najbardziej zbliżony do idealnego. Aby zapewnić dokładność i wygodę sterowania, a tym samym zwiększyć wydajność i oszczędność systemu grzewczego, warto stosować strefowe sterowanie ogrzewaniem podłogowym.

Marcin Kurpas, www.qik.pl

Investycja w zakup konkretnych produktów zwraca się w zależności od wartości systemu i indywidualnych preferencji ciepłych użytkowników w czasie od jednego do maksymalnie trzech lat. Zastosowanie nowoczesnej technologii, nieskomplikowanej obsługi oraz montażu, a także stylowy wygląd gwarantują funkcjonalność urządzeń marki QIK.

Producent oferuje możliwość dobrania indywidualnego systemu spośród wersji bezprzewodowej oraz przewodowej. Dedykowane algorytmy TPI, PWM oraz VP zaimplementowane w regulatorach temperatury QIK serii HTR, gwarantują użytkownikowi utrzymanie i osiągnięcie zadanej temperatury w danym pomieszczeniu. Funkcje zapewniają precyzyjne utrzymanie temperatury oraz zapobiegają przegrzaniu lub wychłodzeniu pomieszczeń. Ponadto funkcja VP zapewnia poprawność działania zaworów, nawet w okresie poza sezonem grzewczym. Uruchamia zawory raz w tygodniu, aby zapobiec uszkodzeniu lub zastaniu zaworu.

Decydując się na ogrzewanie bezprzewodowe, nie musisz martwić się o kłopotliwe remonty, jakie zazwyczaj wiążą się z montażem przewodowego systemu sterowania ogrzewaniem – instalacja w systemie bezprzewodowym przebiega



c.d. >

Kompleksowy system sterowania ogrzewaniem podłogowym QIK – c.d.



całkowicie bezinwazyjnie. Bateryjne regulatory bezprzewodowe QIK HTRS-RF oraz QIK HTRP-RF to produkty, dzięki którym ogrzewanie podłogowe zapewnia dopasowany do indywidualnych potrzeb komfort cieplny. Podstawową zaletą regulatorów marki QIK jest możliwość sterowania temperaturą w każdym pomieszczeniu osobno w celu osiągnięcia optymalnego komfortu cieplnego, co wprost przekłada się na wymierne oszczędności zużycia energii sięgające nawet do 35%. Bezprzewodowa listwa sterująca QIK KL08RF zapewnia pewne i bezpieczne połączenie regulatorów z indywidualnych stref grzewczych. Z listwą sterującą QIK KL08RF można połączyć do 8 regulatorów temperatury i do 24 siłowników.

W wersji przewodowej występują regulatory zasilane napięciem 230V AC dające duże możliwości dopasowania do indywidualnych potrzeb – QIK HTRS230 oraz QIK HTRP230 jak również regulator manualny QIK HTR230, gdzie zadaną temperaturę można w łatwy sposób ustawić za pomocą pokrętki. Najważniejszym elementem w wersji przewodowej QIK jest centralna listwa ogrzewania podłogowego QIK KL06, wyposażona w moduł sterowania pompą QIK PL06 zapewniająca proste, pewne i bezpieczne połączenia regulatorów temperatury z indywidualnymi strefami grzewczymi. Listwa QIK KL06 umożliwia podłączenie 6 różnych stref i aż do 24 siłowników na pętlach ogrzewania.

Jako dopełnienie systemu oferujemy siłowniki termoelektryczne QIK T30NC oraz QIK T28NC służące do otwierania i zamykania zaworów i wkładek termostaticznych na rozdzielaczach. Siłowniki termoelektryczne są dostępne w wersji 230V, w dwóch rozmiarach gwintów M28x1,5 i M30x1,5. ■



Moc w małym opakowaniu




K-5208 RIDGID® to najpotężniejsza i najbardziej kompaktowa maszyna segmentowa do przepychania odpływów na rynku. Moc równa mobilności – ta maszyna jest o 35% lżejsza i 71% mniejsza niż poprzednie maszyny segmentowe do czyszczenia odpływów firmy RIDGID. Dzięki K-5208 czyszczenie 2-calowych i 8-calowych (50–200 mm) linii odpływowych staje się szybsze i dokładniejsze.

Krzysztof Kiwior, www.ridgid.pl | www.ridgid.eu/pl/pl/maszyna-segmentowa-do-czyszczenia-odplywow-k-5208

- Regulacja sprzęgła bez użycia narzędzi.
- Segmentowy nośnik na przewody ułatwia ładowanie i rozładowywanie.
- Trójzębne narzędzie do rozłączania przewodów przyspiesza proces zmiany przewodu.
- 1248 W silnik obraca sprężyny 22 mm oraz 32 z prędkością 585 / 700 obrotów na minutę.
- 35% lżejsza i 71% mniejsza niż poprzednie maszyny segmentowe do czyszczenia odpływów firmy Ridgid.
- Czyszczenie instalacji o średnicy od 50–200 mm do 61 m. Wydajność, szybsze działanie i czystość w miejscu pracy.
- Innowacyjny układ zarządzania cieczą dla czystszej środowiska pracy.
- Bęben do przenoszenia sprężyn w celu ochrony środowiska pracy.
- Sworzeń blokujący, aby zapewnić utrzymanie węża prowadzącego na miejscu.



Bosch Condens 2300i

Po prostu. Bezprzewodowo



Gazowe kotły kondensacyjne Bosch Condens 2300i to udoskonalona kontynuacja linii Bosch Condens 2300. Charakterystyczny wygląd panelu sterowania oraz zaokrąglone narożniki nie pozostawiają wątpliwości, że Bosch Condens 2300i to kolejne urządzenie marki Bosch. Najnowsze kotły Bosch Condens 2300i cechują nowe rozwiązania, a wśród nich opcjonalna możliwość bezprzewodowej komunikacji z systemem sterowania mobilnego Bosch EasyControl CT200.

Edmund Słupek, www.junkers.pl

Typszereg kotłów Bosch Condens 2300i składa się z dwóch modeli jednofunkcyjnych GC2300iW 15P i GC2300iW 20P o mocach znamionowych odpowiednio 15 kW i 20 kW oraz jednego modelu dwufunkcyjnego GC2300iW 24C o mocy znamionowej 24 kW i maksymalnej mocy dla c.w.u. 25 kW.

Modele jednofunkcyjne przeznaczone są do ogrzewania i fabrycznie wyposażone w zawór przełączający do współpracy z zasobnikami ciepłej wody użytkowej. Model dwufunkcyjny do ogrzewania i ciepłej wody wyposażony jest w wymiennik płytowy o dużej powierzchni wymiany ciepła i wydajności ciepłej wody użytkowej.

Ze względu na wyjątkowo niewielkie wymiary oraz szeroki zakres modulacji mocy Bosch Condens 2300i jest dedykowany zarówno do niewielkich mieszkań, jak i większych apartamentów, domów jednorodzinnych w zabudowie szeregowej lub wolnostojących, zarówno nowych jak i modernizowanych.

Korzyścią wynikającą z zastosowania kotła typu Bosch Condens 2300i jest minimalizacja kosztów zużycia gazu i energii elektrycznej. Dzięki zastosowaniu nowych rozwiązań technicznych, kotły osiągają znakomite parametry techniczne, maksymalną sprawność powyżej 109%, efektywność energetyczną w zależności od modelu 93% lub 94% i klasę ErP A dla celów ogrzewania. Dodatkowo system grzewczy z kotłami Bosch Condens 2300i może osiągnąć jeszcze wyższą klasę ErP A+. W przypadku kotłów o mocach znamionowych 20 kW i 24 kW jest to możliwe poprzez współpracę z regulatorem CW400 lub w przypadku wszystkich modeli kotłów Bosch Condens 2300i tj. o mocach 15 kW, 20 kW i 24 kW poprzez dodanie zestawu regulatora EasyControl CT200 z minimum trzema elektronicznymi głowicami termostatycznymi Bosch.

Ponadto model dwufunkcyjny przy profilu XL osiąga efektywność podgrzewania wody również klasy ErP A.

W przypadku modelu dwufunkcyjnego znakomite parametry osiągnięte są oczywiście z zachowaniem bardzo wysokiego komfortu użytkownika ciepłej wody *** (maks. wg EN 13203-1) i wydajności do 12,2 l/min (wg EN 13203-1, dla $\Delta T=30K$).

Stabilna temperatura wody dostarczanej do instalacji c.w.u. przez model dwufunkcyjny, zarówno przy niewielkich przepływach, jak i przy jego maksymalnych osiągnięciach, to efekt uzyskiwany dzięki zastosowaniu wbudowanego w kocioł wymiennika płytowego o dużej powierzchni wymiany ciepła oraz szerokiej modulacji mocy kotła zaczynającej się w tym przypadku od 3 kW.

Bezpieczną, ekonomiczną i zapewniającą odpowiedni komfort użytkownika pracą kotłów Bosch Condens 2300i zarządza nowa automatyka z nowym panelem sterowania. Wyjątkową cechą kotłów Bosch Condens 2300i, jest opcjonalna możliwość bezprzewodowej komunikacji z systemem regulacji Bosch EasyControl CT200. Dzięki wbudowanemu, specjalnemu portowi, kocioł można doposażyć w opcjonalny moduł Control-Key K20RF. Bezprzewodowa wymiana danych między kotłem z modułem K20RF a regulatorem CT200 odbywa się radiowo, natomiast bezprzewodowa komunikacja CT200 z routerem i zarządzanie z poziomu mobilnej aplikacji EasyControl poprzez WLAN, czyli „Po prostu. Bezprzewodowo.”

Kotły wyposażone są standardowo w podwójną kontrolę ciśnienia w instalacji tj. manometr analogowy oraz czujnik z elektronicznym pomiarem ciśnienia wody grzewczej z jego odczytem na wyświetlaczu kotła. Dodatkowo model dwufunkcyjny dostarczany jest z wbudowanym antyskażeniowym dopustem wody zgodnie z normą EN1717.

Bosch Condens 2300i to wysokiej klasy urządzenia z bogatym wyposażeniem standardowym i opcjonalnych możliwościach ponadstandardowych, oferujące niezwykle wysoki standard bezprzewodowej komunikacji i mobilnego zarządzania instalacją grzewczą. ■



Pompy ciepła Immergas

Ekologia, która się opłaca




Koszty związane z ogrzewaniem to dla wielu kluczowe zagadnienie, szczególnie zimą. Nic dziwnego, około 2/3 wydatków związanych z użytkowaniem domu przeznaczonych jest właśnie na ten cel. Dodatkowo wiąże się z problemem emisji szkodliwych substancji przyczyniających się do powstania smogu, przed którym ekolodzy ostrzegają od lat. Jednak współczesne rozwiązania wspierające ekologiczne i energooszczędne budownictwo pozwalają na instalacje urządzeń grzewczych, które mogą nas pozbawić tych problemów.

Kamil Rosa, www.immergas.pl

Ciepło bez paliw stałych?

Tak, to możliwe! Wystarczy dostęp do prądu i... powietrza. Choć wiele osób może uznać ten fakt za mocno „naciągany”, to jest on niezaprzeczalną prawdą – pompy ciepła nie potrzebują niczego więcej do ogrzania domu. Dzieje się tak, ponieważ urządzenia te nie produkują energii, ale korzystają z jej zasobów dostępnych w naturalnych źródłach jak woda, grunt czy powietrze i w ten sposób ogrzewają wodę w instalacji grzewczej.

Ekologiczne czyli drogie?

Na pierwszy rzut oka może się wydawać, że zakup pompy ciepła to niezwykle kosztowny wydatek. Samo urządzenie jest droższe od tradycyjnych kotłów grzewczych, czasem nawet o kilkanaście tysięcy! Warto jednak spojrzeć na to zagadnienie z szerszej perspektywy, a mianowicie – czasu eksploatacji. Okazuje się, że w tym wypadku koszty, jakie ponosi np. posiadacz kotła gazowego są o kilkadziesiąt procent wyższe od eksploatacji pompy ciepła. Wszystko dlatego, że pompy ciepła to urządzenia, które w zależności od temperatury powietrza zewnętrznego oraz temperatur zasilania instalacji potrafią wyprodukować blisko 5 razy więcej energii cieplnej w stosunku do pobranej energii elektrycznej. Co ciekawe, wydatki na ogrzewanie można dodatkowo obniżyć poprzez połączenie pompy ciepła z panelami fotowoltaicznymi. System PV o odpowiedniej wielkości pozwala na wykorzystanie energii produkowanej ze słońca w celu zmniejszenia zużycia energii elektrycznej. W szczególnych przypadkach możliwe jest także dobranie syste-

mu pompy ciepła z panelami fotowoltaicznymi, że w efekcie otrzymamy budynek samowystarczalny energetycznie.

Jakie urządzenie wybrać?

Choć na rynku dostępne są różne rodzaje pomp to największą popularnością wśród instalatorów i użytkowników w Polsce cieszą się pompy powietrze-woda.

Poznaj ofertę pomp ciepła Immergas

Immergas posiada w swojej ofercie szeroką gamę pomp ciepła tego typu, dzięki czemu użytkownik może dobrać rozwiązanie idealnie pasujące do jego indywidualnych potrzeb.

Gama Audax

Ta gama obejmuje pompy ciepła powietrze-woda typu monoblok. Urządzenie to posiada zamknięty układ termodynamiczny w jednej obudowie oraz kompletną grupę hydrauliczną, dzięki czemu instalacja urządzenia jest jeszcze łatwiejsza. Odpowiednio zaprojektowany system z ogrzewaniem podłogowym, klimakonwektorami, grzejnikami czy zbiornikiem buforowym jest w stanie zredukować dotychczasowe koszty ogrzewania nawet o połowę, a dodatkowo pozwala na korzystanie z bardzo efektywnego chłodzenia.

Gama Magis Pro

Magis Pro to pompy ciepła powietrze-woda typu split, składające się z jednostki wewnętrznej i jednostki zewnętrznej. W pompach tego rodzaju hydrauliczna



c.d. >

Pompy ciepła Immergas Ekologia, która się opłaca – c.d.




część układu jest oddzielona od układu chłodniczego i umieszczona w jednostce wewnętrznej. Jednostka wewnętrzna realizuje wymianę ciepła między jednostką zewnętrzną (układ chłodniczy) a instalacją grzewczą. W porównaniu do pomp ciepła typu monoblok układ hydrauliczny w całości znajduje się w pomieszczeniu.

System hybrydowy Magis Combo

Magis Combo to autonomiczny system grzewczy

składający się z pompy ciepła powietrze-woda typu split zintegrowanej z gazowym kotłem kondensacyjnym. Dzięki takiej konfiguracji, system jest w stanie pokryć zapotrzebowanie budynku na moc grzewczą nawet w przypadku ekstremalnie niskich temperatur zewnętrznych. Wówczas pracę pompy ciepła przejmuje kondensacyjny kocioł gazowy, który również stanowi jedno z najtańszych źródeł ogrzewania. Taki system posiada możliwości ogrzewania, chłodzenia oraz produkcji ciepłej wody użytkowej.

Immerwater

Immerwater 300 S V4 lub 190 S V4 – pompy ciepła typu powietrze-woda, przeznaczone do montażu w pozycji stojącej. Zbiornik ze stali emaliowanej o pojemności w zależności od modelu 300 l lub 190 l zapewni ciepłą wodę użytkową w domu jednorodzinnym. Dodatkowa wężownica zainstalowana

w zbiorniku umożliwia współpracę pompy z dodatkowym źródłem ciepła, na przykład z instalacją solarą. Automatyka posiada funkcję wyboru pomiędzy różnymi trybami pracy, pełną autodiagnostykę, funkcję „wakacje”, funkcję automatycznego wygrzewu antybakteryjnego oraz możliwość programowania cyklu czasowego dla przygotowania ciepłej wody. ■



Pompy ciepła Viteco i Saunier Duval w ofercie Towarów Specjalnych hurtowni Grupy Instal-Konsorcjum



W sierpniu 2019 roku oferta Towarów Specjalnych w asortymencie marki Viteco została uzupełniona o nowy produkt – wiszącą pompę ciepła powietrze-woda do przygotowania c.w.u. Viteco HeatOn. Utożsamiamy się tylko z liderami w branży grzewczej realizującymi program OZE – dając swoim Klientom gwarancję jakości, niezawodności, oszczędności i bezpieczeństwa.

Jerzy Perges, www.viteco.pl



Najważniejsze cechy

pompy ciepła Viteco HeatOn

- możliwość współpracy pomp ciepła Viteco HeatOn z zasobnikami c.w.u. o pojemnościach do 400 litrów,
- zakres temperatur powietrza zasysanego do pomp ciepła Viteco HeatOn od -7°C do +43°C,
- sprężarka rotacyjna Panasonic w pompach ciepła Viteco HeatOn,
- wbudowany automat odpowietrzający instalację wodną,
- łatwy naścienny montaż – nie potrzeba wsporników montażowych,
- małe gabaryty: wysokość 690 mm, szerokość 448 mm, głębokość 310 mm,
- możliwość wyposażenia pomp ciepła w moduł internetowy umożliwiający zdalny podgląd parametrów pracy urządzenia oraz zmianę tych parametrów,
- średnia moc cieplna 3,6 kW,
- klasa energetyczna A+,
- gwarancja do 5 lat,
- niepotrzebne są uprawnienia F-gazowe do zakupu, montażu i uruchomienia pomp ciepła Viteco HeatOn.



Nowe cenniki w III i IV kwartale 2019 r.

W III kwartale 2019 r. nasi dostawcy dokonali i zapowiedzieli na IV kwartał aktualizację następujących cenników katalogowych*:

2019.07.01 – DANFOSS (KAP)	2019.09.03 – JUNKERS-BOSCH
2019.07.01 – HEWALEX	2019.09.12 – VAILLANT
2019.07.01 – REFLEX	2019.10.01 – IMMERGAS
2019.07.01 – ROTH	2019.10.01 – JEREMIAS
2019.07.01 – SALUS CONTROLS	2019.10.01 – IBP (CONEX)
2019.08.01 – GAZEX	2019.10.01 – KOSPEL
2019.08.01 – KERMI	2019.10.01 – PURMO
2019.08.01 – ROCA	2019.10.01 – WEBA
2019.08.01 – ROTHENBERGER	2019.10.07 – GAZEX
2019.08.01 – WEBA	2019.10.07 – AFRISO
2019.08.01 – CAPRICORN	2019.11.01 – AURATON
2019.08.07 – EFAR	
2019.09.01 – ARISTON	
2019.09.01 – INSTAL-PROJEKT	
2019.09.01 – BOSCH	
2019.09.01 – TECE	

www.HurtowniInstalacyjne.pl

* Stan na 04.10.2019 r.

Partner

instal • konsorcjum

Pakiet z pompą ciepła GeniaAir Split

5 000 PIK*



Saunier Duval
Zawsze po Twojej stronie

NOWOŚĆ



GeniaAir Split

Technologia, której nie słychać



wydawca/redakcja: Instal-Konsorcjum Sp. z o.o., ul. Krakowska 19-23, 50-424 Wrocław, red. nac. Rafał Hołtra, email: redakcja@ik.pl, projekt graficzny: Studio Graficzne BLACK, email: biuro.studioblack@gmail.com, druk: drukarnia KiD, www.DrukarniaKiD.pl, wydanie 104 – jesień 2019, Wrocław, nakład wersji drukowanej: 7500 egz.

www.saunierduval.pl

www.partner.ik.pl

www.hurtowniainstalacyjne.pl

* Premia 5 000 PIK naliczana za zakup dowolnego pakietu z pompą ciepła GeniaAIR Split – akcja obowiązuje od 01.10.2019 do 15.12.2019 lub wyczerpania zapasów promocyjnych

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. Oględowska 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. Ciepłownicza 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-INSTGAZ 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
 Słubice, 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. Zawiła 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. Krasieńskiego 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., Gdańsk, ul. Budowlanych 61B, tel. 58 342 59 53

Oddziały: Gdynia, ul. Opata Hackiego 12, tel. 58 623 41 05

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

Oddziały: Łowicz, ul. Bratkowice 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. K. Drewnowskiego 4, tel. 61 875 00 65

Oddziały: 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. Łukasiewicza 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