

AMCO
instal konsorcjum

ANGUS
instal konsorcjum

BB
instal konsorcjum

CUPRUM
instal konsorcjum

DEJEK
instal konsorcjum

DOROZ
instal konsorcjum

Eko-Instal
instal konsorcjum

EURODOM
instal konsorcjum

Famel
instal konsorcjum

HEATING
INSTGAZ
instal konsorcjum

IN TALATOR
instal konsorcjum

InstalSan
instal konsorcjum

NADWIK
instal konsorcjum

koned
instal konsorcjum

M
instal konsorcjum

MIEDZIK
instal konsorcjum

PAMAR
instal konsorcjum

POL-PLUS
instal konsorcjum

PROMOGAZ
instal konsorcjum

protor
instal konsorcjum

Respol
instal konsorcjum

Sanbud
instal konsorcjum

SANET
instal konsorcjum

TECHGAZ
instal konsorcjum

TERMECO
instal konsorcjum

TERMIKA
instal konsorcjum

Therm
instal konsorcjum

tomok
instal konsorcjum

WAMAR
instal konsorcjum

WILGA
instal konsorcjum

W TYM NUMERZE:



EKSPERT RADZI

2 Nowa strona internetowa marki **Viteco**

TECHNIKA GRZEWCZA

4 Ekologiczne kotły pelletowe **Viteco**

6 Nowa seria pomp ciepła w ofercie marki **Viteco**

8 Bosch Condens 7000i – kolejna odsłona **Bosch**

Termotechnika w Polsce

9 Kotły kondensacyjne ECOCONDENS GOLD PLUS
marki **Termet**

TECHNIKA INSTALACYJNA

11 **concept by Womix** – podsumowanie roku 2018 oraz
nowe produkty w ofercie na rok 2019

12 5 lat gwarancji na pompy ALPHA marki **Grundfos**
– doskonała jakość i bezpieczeństwo na wiele lat

13 Innowacyjne rozwijaki do rury **QIK**

wydawca/redakcja: Instal-Konsorcjum Sp. z o.o., ul. Krakowska 19-23, 50-424 Wrocław, red. nac. Rafał Holtra, red. Dawid Myśliwiec, email: redakcja@ik.pl, projekt graficzny: Studio Graficzne BLACK, email: biuro.studioblack@gmail.com, druk: drukarnia KiD, www.DrukarniaKiD.pl, wydanie 101 – zima 2018, Wrocław, nakład wersji drukowanej: 7500 egz.

PIERWSZE W POLSCE KONSORCJUM HURTOWNI INSTALACYJNYCH

instal konsorcjum

HurtowniInstalacyjne.pl



BIULETYN

ZIMA 2018

Do każdego kotła pelletowego
polar 4F za 1 zł netto

viteco
NATURAL ENERGY SYSTEMS



✗ Akcja obowiązuje od 1 grudnia 2018 r. do wyczerpania zapasów.

Dystrybucja: Hurtownie Instal-Konsorcjum



www.viteco.pl



Spokojnych i radosnych Świąt Bożego Narodzenia
oraz pomyślności i sukcesów w Nowym 2019 Roku



Nowa strona internetowa marki Viteco



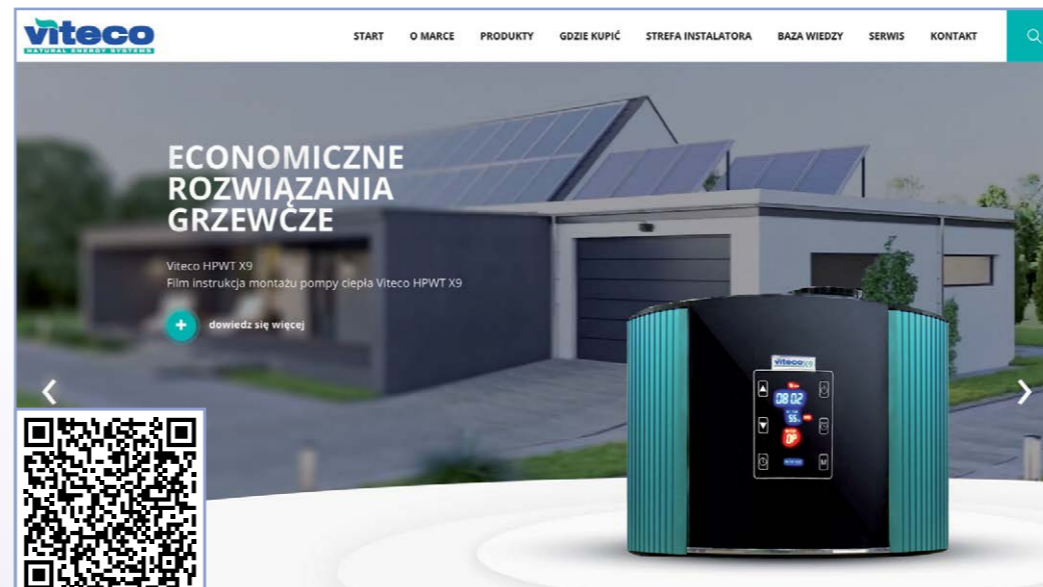
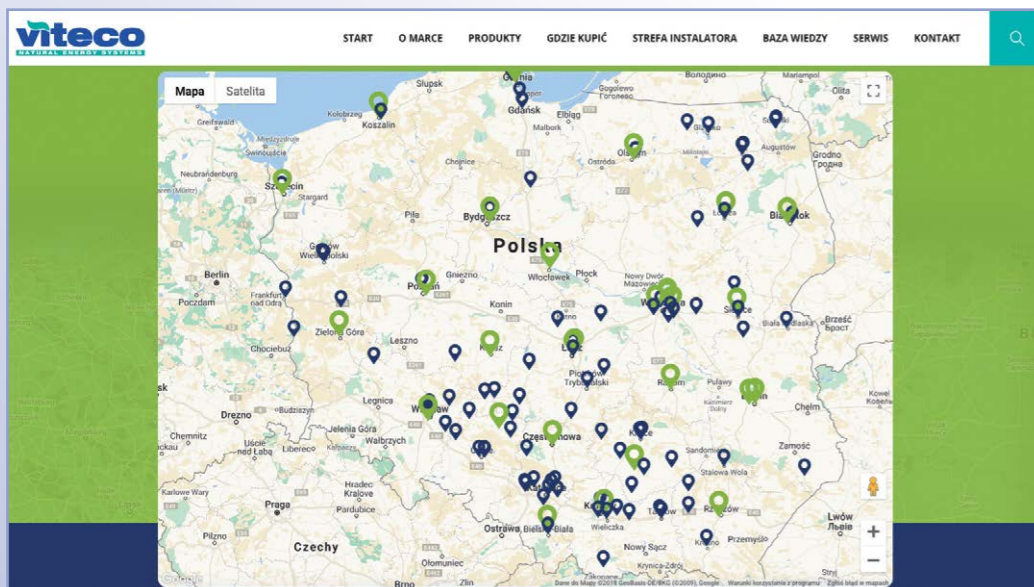
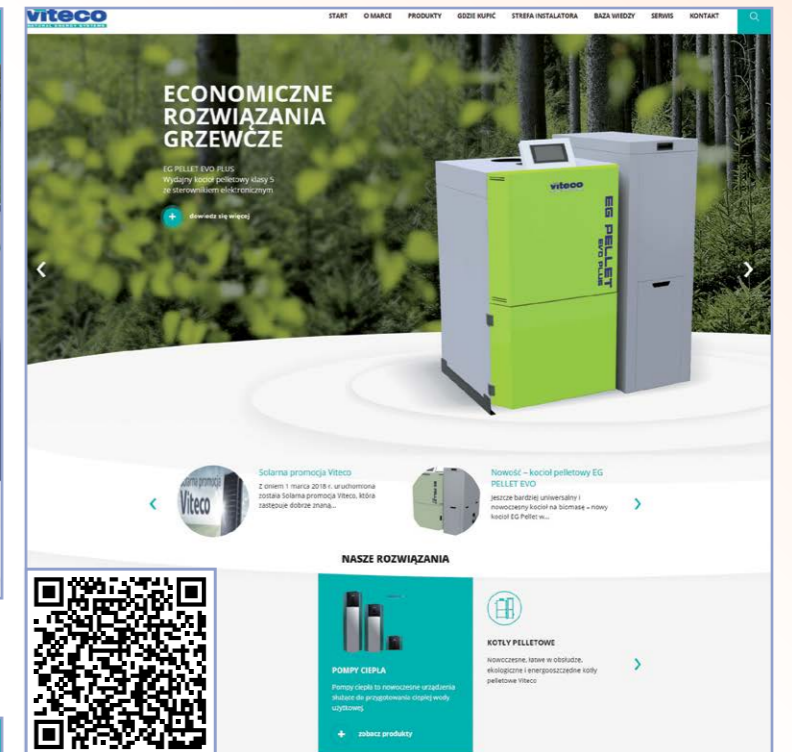
Z ogromną przyjemnością pragniemy podzielić się z Państwem informacją, iż marka Viteco posiada nową stronę internetową. Strona www.viteco.pl została stworzona według najnowszych trendów. Pasek menu podzielono na moduły, dzięki którym nawigowanie po stronie jest łatwe, intuicyjne. Zależy nam, aby dostarczać naszym Klientom wszystkich ważnych informacji w czytelny i nowoczesny sposób.

Monika Wiercińska, www.viteco.pl

Nowa strona Viteco posiada moduł przedstawiający bogatą ilość produktów i rozwiązań Viteco, strefę wiedzy dla Instalatora, w której można znaleźć dużą ilość materiałów tekstowych, obrazów, infografik i filmów instruktażowych. Na chwilę obecną możemy pochwalić się dwiema profesjonalnymi, animowanymi instrukcjami montażu: pompy ciepła Viteco HPWT X9 i systemu rekuperacji Viteco. Kolejne filmy instruktażowe pojawią się na stronie Viteco już niebawem. Zapraszamy do odwiedzin. ■



www.viteco.pl



Ekologiczne kotły pelletowe Viteco



Kotły marki Viteco to produkty nowoczesne, bezpieczne, łatwe w obsłudze, ekologiczne i energooszczędne. Charakteryzują się wysoką sprawnością, nowoczesnym wyglądem oraz bardzo dobrą jakością wykonania. Wszystkie kotły Viteco produkowane są w Polsce według najwyższych standardów – Systemu Zapewnienia Jakości wg Dyrektywy Urządzeń Ciśnieniowych 97/23/WE, co potwierdzone jest znakiem CE0036.

Jerzy Perges, www.viteco.pl

Kotły mają 5. klasę według europejskiej normy EN 303-5:2012, a wybrane jednostki spełniają wymogi ECODESIGN2020. Warto dodać, że całość certyfikacji kotłów odbywa się w niezależnym instytutcie w Brnie (Czechy).

Zakres mocy oferowanych kotłów zadowolili każdego użytkownika. Najmniejsze jednostki rozpoczynają się od 8 kW zapotrzebowania na ciepło w budynku, a kończą na 600 kW, co daje praktycznie nieograniczone możliwości inwestycyjne. W przypadku inwestycji powyżej 600 kW możemy tworzyć instalacje kaskadowe zbudowane z kilku jednostek. Systemy podawania pelletu z zewnętrznych zbiorników realizowane są za pomocą podajników pneumatycznych lub ślimakowych.

Co wyróżnia te produkty?

Przed wszystkim wymienniki o bardzo wysokiej sprawności. Wszystkie kotły oparte są na okrągłej konstrukcji z wymiennikami płomieniówkowymi. Dzięki takiej budowie wewnątrz płomieniówek mogą pracować czyszczaki (turbulatory). Spełniają one dwie funkcje

– spowalniają przepływ spalin oraz czyszczą rury wewnętrzne wymiennika, zrzucając popiół bezpośrednio do popielnika. Takie rozwiązanie obniża temperaturę spalin oraz zwiększa sprawność urządzenia. Zróżnicowana gama urządzeń grzewczych Viteco, mnogość jednostek, systemów podawania oraz rodzajów paliwa idealnie wpisują się politykę poprawy jakości spalania oraz obniżenie emisyjności urządzeń grzewczych na rynku polskim.

W ofercie Viteco znajdują się następujące jednostki kotłowe:

- EG PELLET, od 10 do 60 kW, ze zintegrowanymi zasobnikami peletu od 170 do 350 l,
- EG PELLET MINI, od 16 do 45 kW, z wolnostojącymi zasobnikami peletu od 300 do 1100 l,
- EG PELLET MINI COMPACT, od 16 do 24 kW, ze zintegrowanymi zasobnikami peletu od 164 do 188 l,
- EG PELLET MICRO, od 8 do 12 kW, ze zintegrowanymi zasobnikami peletu 80 l,
- EG MULTIFUEL, od 17 do 600 kW, ze ślimakowymi podajnikami zrębki drzewnej lub peletu,
- EG MULTIFUEL PELLET, od 80 do 600 kW, z wolnostojącymi zasobnikami peletu 1000 l,
- EG PELLET AIRMA X PLUS (kotły nadmuchowe – nagrzewnice), od 25 do 60 kW, ze zintegrowanymi zasobnikami peletu 170 l,
- **NOWOŚĆ:** EG PELLET EVO, od 10 do 60 kW, ze zintegrowanymi zasobnikami peletu od 228 do 368 l.

c.d. >



Ekologiczne kotły pelletowe Viteco – c.d.

Nowy kocioł EG PELLET w wersji EVO

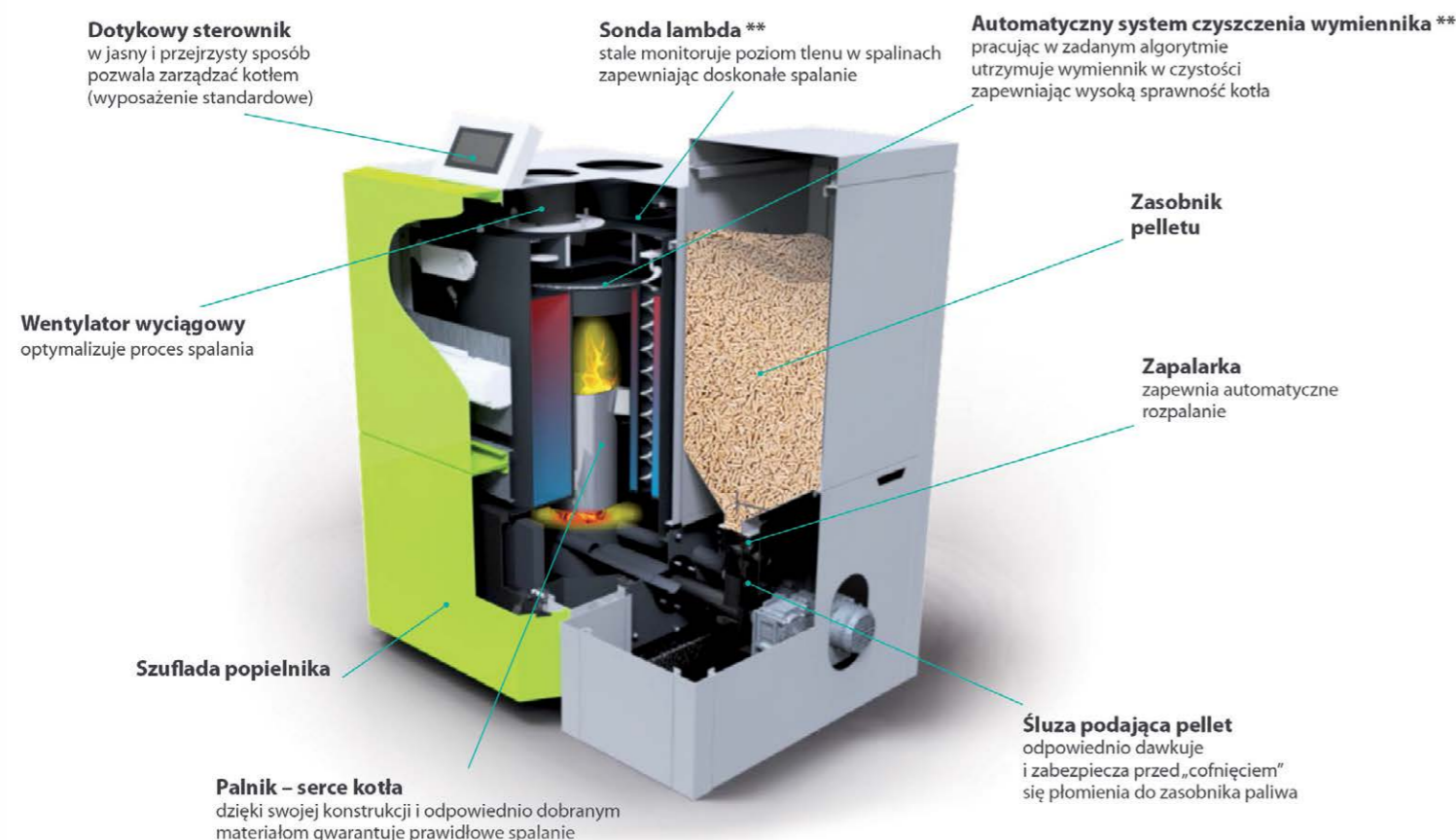
Kotły EG PELLET EVO PLUS i EG PELLET EVO są kolejnymi wersjami rozwojowymi kotła EG PELLET. Kotły EVO mają wiele zalet w stosunku do swoich poprzedników:

EG Pellet EVO PLUS	EG Pellet EVO
Palnik retortowy	
Wentylator wyciągowy	
Regulator kotłowy z dotykowym wyświetlaczem	
Zapalarka Leister	
Śluza podająca pellet i zabezpieczająca przed cofnięciem się płomienia do zasobnika pelletu	
Możliwość dowolnej i samodzielnej konfiguracji kotła (wersja prawa/lewa)	
Możliwość dostawy i wnoszenia kotła w 2 częściach (kocioł i zasobnik pelletu oddzielnie)	
5 lat gwarancji na szczelność wymiennika	
Automatyczny system czyszczenia wymiennika	Manualny system czyszczenia wymiennika
Sonda Lambda	-
Czujnik pogodowy	-
Moduł internetowy	-

- W pełni uniwersalna konstrukcja kotła. W standardzie kocioł jest wykonany w tzw. wersji prawej, ale jeżeli zajdzie taka potrzeba, instalator na budowie może samodzielnie przerobić kocioł na wersję lewą. Zajmie to ok. 60 minut. Konstrukcja wymiennika, obudowa, wszystkie otwory i elementy kotła zostały przygotowane do takiej czynności.
- Zbiornik na pellet jest w prosty sposób demontowalny, co ułatwia wniesienie kotła do kotłowni oraz manewrowanie nim w mniejszych piwnicach.
- Dotykowy, pojemnościowy regulator kotła montowany w standardzie. Regulator ma przejrzysty i czytelny interfejs, ułatwiający obsługę zarówno instalatorom, jak i użytkownikom kotła.
- Kocioł EVO dystrybuowany będzie w 2 wersjach wyposażeniowych, dopasowanych do klientów o różnych możliwościach budżetowych.

Warto wspomnieć, że tak jak wszystkie pozostałe kotły Viteco, również EG PELLET EVO PLUS i EVO mają certyfikat 5. klasy i ecodesign oraz wykonywane są w pełnym zakresie mocy.

Po doświadczeniach sezonu grzewczego 2017/2018 z pełną odpowiedzialnością możemy stwierdzić, że kotły EG PELLET z palnikiem retortowym (z zastosowanym przeciwzwojem na ślimaku podającym pellet) są najbardziej stabilnymi i bezobsługowymi kotłami w całej gamie produktów EG PELLET, szczególnie przy zmianie typu i rodzaju pelletu podczas użytkowania kotła. ■



Obejrzyj film



Nowa seria pomp ciepła w ofercie marki Viteco



Nowe modele pomp ciepła serii **Viteco HP** to nowa odsłona urządzeń **Viteco** przeznaczonych do ogrzewania/chłodzenia budynków oraz przygotowania ciepłej wody użytkowej. Pompy te występują w 7 wariantach modelowych: HP 7, HP 10, HP 15, HP 20, HP 35, HP 45 i HP 70. Odzysk energii w 80% z powietrza atmosferycznego powoduje, że jesteśmy w stanie obniżyć koszt przygotowania c.w.u. do 80%, a koszt ogrzewania budynku do 50% w porównaniu z tradycyjnymi rozwiązaniami.

Jerzy Perges, www.viteco.pl

Seria pomp ciepła **Viteco HP** została zaprojektowana w taki sposób, aby z jednej strony zapewnić łatwość montażu instalacyjnego, a z drugiej strony zagwarantować Użytkownikowi prostą obsługę – struktura **monoblok** łączy w sobie te cechy.

Urządzenia te przeznaczone są do montażu zewnętrznego – trwała obudowa wykonana ze **szlifowanej stali nierdzewnej** na długie lata zapewni zarówno wysoką estetykę, jak i niezawodną pracę pompy ciepła. Innowacyjne rozwiązania techniczne zawarte w pompach ciepła **Viteco HP** sprawiają, że urządzenia te charakteryzują się wysokim wskaźnikiem COP w szerokim zakresie temperatur zewnętrznych dla powietrza zasyzanego: od -25°C do +43°C. Urządzenie wyposażone jest w przewód grzewczy tacy skroplin oraz drugi przewód grzewczy kanału odpływu skroplin – wszystko po to, by skutecznie zabezpieczyć całe urządzenie przed niepożądanym zamarznięciem skroplin.

Pompa ciepła **Viteco HP** dzięki swojej kompaktowej budowie idealnie nadaje się do modernizacji istniejącego układu grzewczego lub do tworzenia nowych systemów i układów ogrzewania. Montaż pompy ciepła odbywa się bez ingerencji w grunt; zbędne są jakiegokolwiek odwierty czy też prace ziemne odkrywkowe.

Pompy ciepła serii **Viteco HP** są urządzeniami **rewersyjnymi**, co oznacza, że potrafią one zarówno ogrzewać, jak i chłodzić pomieszczenia.

Pompa ciepła **Viteco HP** wykorzystuje **technologię EVI**, dzięki której możliwa jest praca w temperaturach nawet do -25°C! **Kompresor scroll** w połączeniu z **elektronicznym zaworem rozprężnym** i precyzyjnym wykonaniem całego układu chłodniczego spowodowały, że urządzenie osiągnęło klasę energetyczną **A+**. **Ochrona hydrofilowa parownika** bardzo długo utrzymuje go w dużej czystości, a ewentualne zabrudzenia usuwane są bez większych problemów.

Najwyższa jakość w standardzie pomp ciepła Viteco HP:

- kompresor Scroll z technologią EVI,
- innowacyjna automatyka sterująca, z przejrzystym dotykowym wyświetlaczem,
- możliwość podłączenia do każdej istniejącej instalacji,
- cichobieżny wentylator,
- skraplacz pompy ciepła w postaci wymiennika Schell in Tube,
- parownik pompy ciepła pokryty powłoką hydrofilową,
- elektroniczny zawór rozprężny EEV

- wbudowana mata grzewcza tacy skroplin – skuteczne odprowadzanie każdej ilości skroplin we wszystkich warunkach atmosferycznych,
- gwarancja – do 5 lat.

Pompa ciepła **Viteco HP** nie posiada wbudowanych grzałek elektrycznych – źródło szczytowe, które musi być zawsze zainstalowane, zostało pozostawione do wyboru przez Użytkownika. Może to być zarówno kominiek z płaszczem wodnym, kocioł gazowy lub kocioł na paliwa stałe, jak również zewnętrzna grzałka elektryczna.

c.d. >



Przeływowa grzałka elektryczna



Viteco HP 7 / Viteco HP 10



Viteco HP 15 / Viteco HP 20

Nowa seria pomp ciepła w ofercie marki Viteco – c.d.

Seria X9 pomp ciepła Viteco do c.w.u.

Seria pomp ciepła do ciepłej wody **Viteco X9** to kompletna linia urządzeń zarówno zbiornikowych, jak i bez zbiornika wody. Do wyboru jest pompa z zasobnikiem 200 l z wbudowaną węzownicą, pompa z zasobnikiem 300 l z jedną bądź dwiema węzownicami oraz pompa bez wbudowanego zasobnika do montażu z zasobnikami zewnętrznymi. Całą serię charakteryzuje ujednolicony design, konstrukcja wewnętrzna oraz system sterowania. Panel obsługowy ma postać ekranu dotykowego z dużym, kolorowym i czytelnym

wyświetlaczem. Dodatkowym atutem jest możliwość sterowania całym urządzeniem za pomocą dowolnego zewnętrznego urządzenia (smartfon, tablet, itp.) z oprogramowaniem Android. Można wówczas kontrolować pompę ciepła z dowolnego miejsca w danym obiekcie. Wszystkie króćce przyłączeniowe zasobnikowych pomp ciepła zostały przeniesione do tyłu urządzenia – dzięki temu stały się one uniwersalne przy różnorodnych montażach hydraulicznych (podejścia hydrauliczne z prawej bądź lewej strony). Elementem wyróżniającym model **HPWT X9** jest dodatkowo

podniesiona moc grzewcza do 3,6 kW. Dzięki temu z powodzeniem można podłączyć to urządzenie do zasobników aż do pojemności 500 l. Wszystkie pompy serii X9 zostały sklasyfikowane w klasie energetycznej A+.

Elementy charakterystyczne serii X9

- sprężarka Panasonic,
- zbiorniki i węzownice pomp BPC X9 wykonane ze stali nierdzewnej,
- atest higieniczny PZH pompy HPWT X9,
- ujednolicone sterowanie dla wszystkich modeli – komfort dla instalatora,
- dotykowy panel sterowniczy,
- sterowanie ze smartfona poprzez aplikację,
- możliwość przedłużenia gwarancji do 5 lat,
- nowoczesny design – klasa energet. A+.



Obejrzyj film



Pompa ciepła do przygotowania c.w.u.	BPC X9-200	BPC X9-300*	HPWT X9
Całkowita pojemność zbiornika	200 dm ³	300 dm ³	brak
Średnia moc cieplna kW	2,8 kW	2,8 kW	3,6 kW
Pobór mocy elektrycznej	700 W	700 W	800 W
Współczynnik COP	~ 3,5	~ 3,5	~ 3,5
Zakres temperatury zewnętrznej	-7÷43°C	-7÷43°C	-7÷43°C
Minimalna temperatura zewnętrzna	-10°C	-10°C	10°C
Liczba sprężarek	1	1	1
Czynnik roboczy/masa	R134/1,1 kg	R134/1,1 kg	R410A/0,65 kg
Maks. temp. wody użytkowej (tylko pompa ciepła)	60°C	60°C	60°C
Maks. temp. wody użytkowej (pompa ciepła + grzałka)	70°C	70°C	70°C
Przepływ powietrza przez pompę ciepła	450 m ³ /h	450 m ³ /h	450 m ³ /h
Natężenie dźwięku	46 dB(A)	46 dB(A)	46 dB(A)
Przyłącze woda zimna i wypływ wody ciepłej	3/4"	3/4"	3/4"
Dodatkowa grzałka elektryczna	2 kW	2 kW	brak
Dodatkowa węzownica górna/dolna	0/1,0 m ²	1,0/1,5 m ² *	brak
Masa urządzenia	90 kg	112 kg	49 kg
Wymiary: wysokość/średnica	1500/650 mm	1900/650 mm	534/650 mm

Warunki testowania: temp. powietrza 15°C, wilgotność 60%, temp. wlotowa zimnej wody 15°C, temp. docelowa 55°C

* pompa dostępna w wersji z 1 lub 2 węzownicami

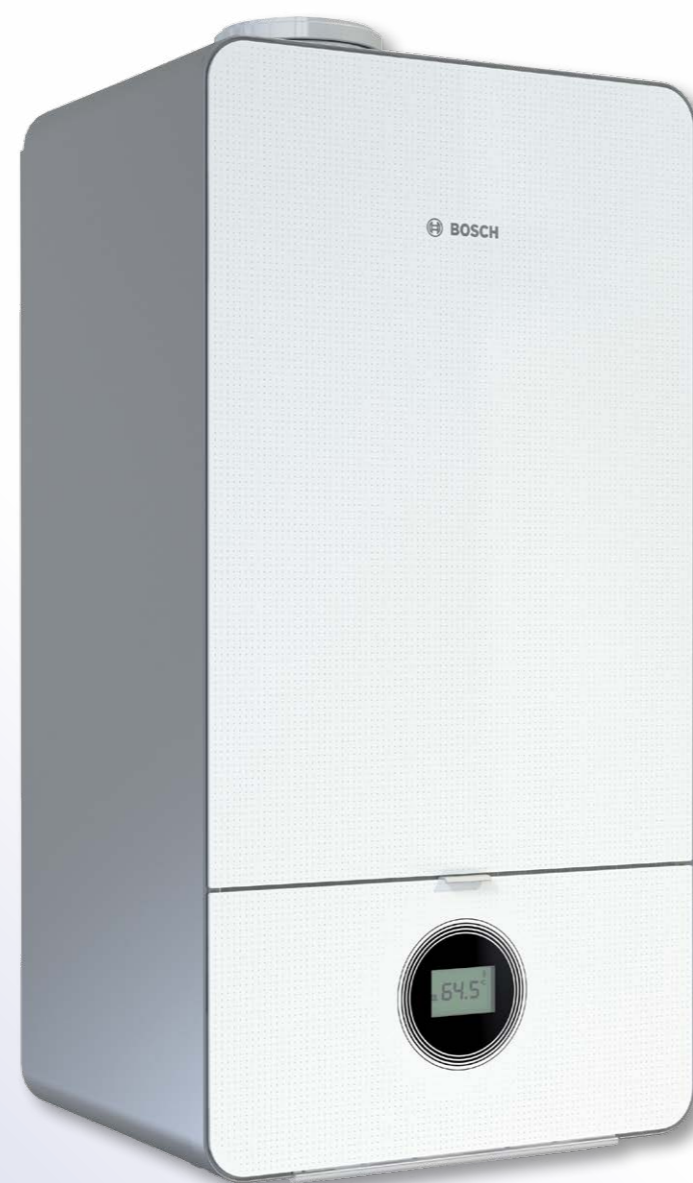
Bosch Condens 7000i – kolejna odłona Bosch Termotechnika w Polsce



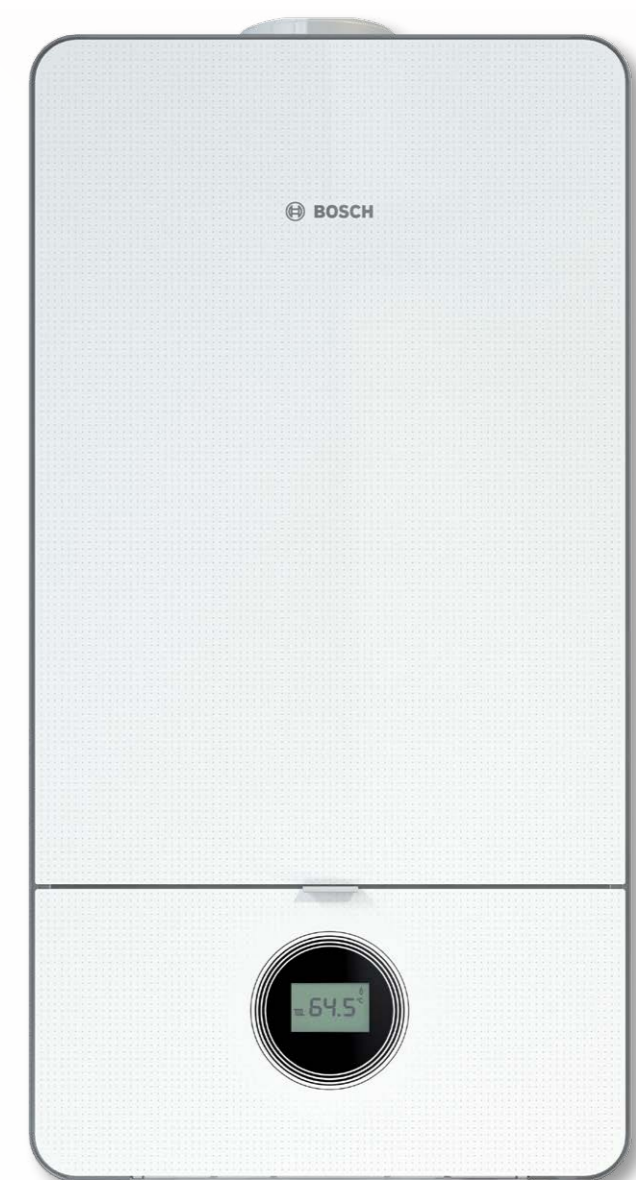
Jak co roku Bosch, jako jeden z najbardziej docenianych dostawców rozwiązań w dziedzinie techniki grzewczej w Europie, wprowadza do sprzedaży nową designerską linię urządzeń.

Edmund Słupek, www.junkers.pl

Po udanej premierze kotłów kondensacyjnych Bosch Condens 9000i na polskim rynku dwa lata temu oraz spektakularnym wprowadzeniu do sprzedaży w roku 2017 pomp ciepła z rodziny Bosch Compress, tym razem marka Bosch oferuje nową linię wiszących kotłów kondensacyjnych Bosch Condens 7000i. Podobnie jak premierowe urządzenie, tak nowe kotły Bosch Condens 7000i cechuje niezwykle, innowacyjny design. Fronty kotłów wykonane są ze specjalnego hartowanego szkła, w zależności od modelu w kolorach białym lub czarnym. Narożniki kotła mają natomiast charakterystyczne zaokrąglenia. Obecnie rodzina wiszących kotłów kondensacyjnych Bosch Condens 7000i to modele jednofunkcyjne typu system, przeznaczone do zasilania w ciepło instalacji grzewczych oraz przygotowane do współpracy z zasobnikami ciepłej wody użytkowej. Szeroki typoszerzeg mocy nominalnych 14, 24, 35 i 42 kW umożliwia stosowanie ich zarówno w nielicznych apartamentach, małych i dużych domach, jak i większych budynkach biurowych lub użyteczności publicznej. Bosch planuje również wprwadzenie do sprzedaży modeli dwufunkcyjnych (ogrzewanie i ciepła woda użytkowa) wyposażonych w przepływowe wymienniki c.w.u. W przypadku obiektów o niewielkim zapotrzebowaniu na moc cieplną dodatkowym atutem kotłów Bosch Condens 7000i jest szeroki zakres modulacji mocy do 1:8, zapewniający dolną granicę modulacji już od 2 kW dla modelu o mocy nominalnej 14 kW.



Dzięki współpracy z systemem sterowania EMS 2 w przypadku większych obiektów kotły kondensacyjne Bosch Condens 7000i mogą pracować w układach kaskadowych, wielokotłowych o łącznej mocy nawet kilkuset kW. Dostarczana wraz kotłami wbudowana automatyka z panelem sterowania z wyświetlaczem LCD, poza współpracą z regulatorami serii Cx systemu EMS 2, oferuje również możliwość samodzielnej pracy kotła w zależności od temperatury zewnętrznej. Automatyka pogodowa możliwa jest do zastosowania po doposażeniu kotła w opcjonalny czujnik temperatury zewnętrznej i oczywiście regulacji krzywej grzewczej przez serwis. Wiszące kotły kondensacyjne Bosch Condens 7000i są fabrycznie przygotowane do zasilania gazem ziemnym E, lecz niektóre modele, po regulacji lub zastosowaniu odpowiedniego zestawu przebrojeniowego przez serwis, mogą być zasilane gazem ziemnym Lw, gazem ziemnym Ls lub gazem „płynnym” B/P. Potwierdzeniem wysokich walorów technicznych nowych kotłów kondensacyjnych Bosch Condens 7000i jest ich klasa efektywności energetycznej A, niski pobór mocy elektrycznej (np. w trybie czuwania do 2 W) oraz super niska emisja tlenków azotu (klasa NOx 6). Wszystko to sprawia, że wiszące kotły kondensacyjne Bosch Condens 7000i to nie tylko urządzenia o innowacyjnym designie, ale przede wszystkim mogące zapewnić wysoki komfort i niskie koszty użytkowania oraz przyjazne środowisku. ■



Kotły kondensacyjne ECOCONDENS GOLD PLUS marki Termet



Kotły kondensacyjne z serii **ECOCONDENS GOLD PLUS** to innowacyjne, niezawodne urządzenia oferowane w zakresie mocy od 20 do 35 kW, zarówno w wersji jedno-, jak i dwufunkcyjnej, znajdujące zastosowanie w instalacjach ogrzewania grzejnikowego i podłogowego oraz do przygotowania ciepłej wody użytkowej. Kotły te charakteryzują się wysoką sprawnością dzięki intensywnie zachodzącej kondensacji.

Joanna Wróbel, www.termet.com.pl

Warto również podkreślić, że nowoczesny kocioł kondensacyjny **ECOCONDENS GOLD PLUS** został nagrodzony wieloma prestiżowymi nagrodami m.in. Złotym Medalem podczas MTP 2016, Złotym Instalatorem, Liderem Instalacji oraz Medalem Europejskim.

Największe zalety kotła ECOCONDENS GOLD PLUS:

- sezonowa efektywność ogrzewania pomieszczeń: A,
- sezonowa efektywność podgrzewania wody: A,
- możliwość sterowania przez internet jedną strefą grzewczą przy pomocy pakietu ROUND lub kilkoma strefami grzewczymi przy pomocy pakietu EVOHOME,
- możliwość podłączenia regulatora z komunikacją Open-Therm,
- możliwość podłączenia regulatora z sygnałem 0-10V,
- możliwość sterowania pogodowego (regulacja krzywej grzania),
- 7 lat gwarancji (zgodnie z warunkami gwarancji),
- szeroki zakres modulacji 11%-100%,
- najnowszej generacji wymiennik ciepła oraz palnik BLUEJET,
- bardzo cicha praca urządzenia dzięki dodatkowej izolacji dźwiękochłonnej,
- niska emisja NOx (klasa 5),
- kompletny system zabezpieczeń,
- funkcja automatycznego odpowietrzania,
- nowoczesny panel sterowania z wyświetlaczem LED.

Rozwiązania zastosowane w kotle **ECOCONDENS GOLD PLUS** wpływają na niewielki pobór mocy przez urządzenie, co jest istotną i wyróżniającą cechą. Urządzenie zostało zaprojektowane z uwzględnieniem wszelkich norm, w szczególności dotyczących bezpieczeństwa. Kocioł został wyposażony w szereg zabezpieczeń między innymi przed zamrażaniem, oraz przed zablokowaniem pompy. Kotły z serii **ECOCONDENS GOLD PLUS** są niezwykle przyjazne nie tylko dla użytkownika, ale również dla instalatora i serwisanta dzięki łatwemu i wygodnemu montażowi.

Użycie komponentów z najwyższej półki technicznej oraz wysoka jakość wykonania pozwoliły na objęcie kotłów 7-letnim okresem gwarancji. Zapewnia to wiele korzyści m.in. fachową opiekę Autoryzowanego Serwisanta Firmowego, regularną kontrolę urządzenia oraz pewność i komfort użytkowania wyrobu.

Kotły kondensacyjne z serii **ECOCONDENS GOLD PLUS** są również niezwykle przyjazne dla środowiska naturalnego, zastosowany w nich najnowszej generacji wymiennik ciepła ze stali nierdzewnej oraz palnik BLUEJET gwarantują bardzo niską emisję NOx. ■

Zgodnie z Warunkami Gwarancji





 **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
ZUŻYCIĘ 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



FERRO®

ZUMBA
NOWOŚĆ,
KTÓRA
ZACHWYCA



ELASTYCZNA
BATERIA KUCHENNA



DOSTĘPNE WYLEWKI
W INNYCH KOLORACH



www.ferro.pl

Podsumowanie roku 2018

Nowe produkty w ofercie na rok 2019

concept

Womix
Comfort Controls

Produkty marki concept dostarczane przez firmę Womix mają zastosowanie w systemach regulacji centralnego ogrzewania. Zarówno armatura, taka jak zawory mieszające i systemy grup pompowych, jak i poszczególne elementy wyposażenia kotłowni produkowane są w Polsce. Dzięki wieloletniemu doświadczeniu oraz obserwacji zmieniających się trendów wiemy jak ważna jest jakość i estetyka wykonania produktów.

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

Na każdym z etapów produkcji wyroby Womix przechodzą kontrolę jakościową oraz wizualną. Ta metoda daje nam gwarancję, że produkt trafiający do sprzedaży będzie z całą pewnością spełniał oczekiwania zarówno naszego odbiorcy, jak i końcowego użytkownika.

Podsumowanie roku 2018

Początek roku to przede wszystkim niespodziewane, ale bardzo miłe wyróżnienie naszej firmy na I Kongresie Towarów Specjalnych Instal-Konsorcjum. Nagroda dla Lidera Dystrybucji marki concept w roku 2017 była dla nas ogromnym zaszczytem i napędziła nas do jeszcze większego wysiłku w rozwijaniu marki concept w segmencie dostarczanych przez nas produktów.

Kolejnym krokiem było poszerzenie oferty o nowe systemy grup pompowych pozwalające na montaż większej ilości grup pompowych na rozdzielaczu. Wprowadzone zostały nowe rozdzielacze C70 2/3F, C70 3/5F, C100 2/3F, C100 3/5F, C100 4/7F oraz nowa zwrotnica CPN MINI. Systemy ze względu na swoje gabaryty i kompaktowy wygląd szybko zyskały zastosowanie w wielu kotłowniach.



Koniec roku to poszerzenie asortymentu istniejących grup pompowych o grupy z pompami elektronicznymi eco. Od października oprócz pomp Grundfos i Wilo do wyboru są także systemy z dwoma typami pomp obiegowych eco Basic lub eco Premium. Obie pompy to produkty europejskie nieustępujące jakością znanym markom.

Wyposażone są w szereg udogodnień oraz dodatkowych funkcjonalności takich jak: automatyczne odpowietrzanie, zabezpieczenie termiczne, innowacyjna budowa pompy polegająca na zastosowaniu sferycznego wirnika kulistego i pozwalająca na bardzo cichą pracę, 7 poziomów ustawień każdej z charakterystyk czy też bardzo niski pobór mocy. Dodatkowo pompa eco Premium posiada wyświetlacz pokazujący aktualne dane o instalacji (pobór mocy, ciśnienie różnicowe oraz przepływ). Wszystko to w połączeniu z niższą ceną stanowić może rozsądną alternatywę dla innych markowych cyrkulatorów wysokiej jakości oferowanych na rynku.

Nowości w ofercie na rok 2019

Już wiadomo, że rok 2019 przyniesie wiele nowych rozwiązań i produktów poszerzających ofertę marki concept by Womix.

Pierwszym z nich będzie wprowadzany już pod koniec stycznia 3-drogowy zawór mieszający GZM o średnicy przyłącza 1/2". Uzupełnimy tym samym ofertę o produkt istniejący na rynku i poszukiwany przez wielu instalatorów.

Pod koniec I kwartału 2019 roku wprowadzony zostanie zupełnie nowy system zabudowy kotłowni dla instalacji powyżej 220 kW. Nowością będzie cały typoszereg rozdzielaczy centralnego ogrzewania, zwrotnic hydraulicznych oraz grup pompowych tworzących uniwersalny system pozwalający na zbudowanie kotłowni do mocy 520 kW. Największą różnicą pomiędzy nowymi i istniejącymi systemami będzie to, iż wszystkie elementy nowego systemu łączone będą ze sobą kołnierzowo, a rozdzielacze i zwrotnice wykonane będą z rur o średnicach DN 125, DN 150, DN 200 oraz DN 250. Grupy pompowe występować będą w czterech wielkościach przyłączy tj. DN 25, DN 32, DN 40 oraz DN 50 i będą miały możliwość montażu w dowolnej konfiguracji na dowolnym rozdzielaczu. Przystosowane będą ponadto do montażu pomp kołnierzowych wszystkich producentów obecnych na rynku, a ich rozstaw pomiędzy zasilaniem i powrotem to 250 mm. Całość wyposażona będzie w izolację EPP ograniczającą straty ciepła do minimum. ■



Z okazji świąt Bożego Narodzenia oraz zbliżającego się Nowego Roku pragniemy serdecznie podziękować za dotychczasową współpracę oraz złożyć naszym Klientom, Przyjaciołom i Sympatykom moc gorących życzeń, zdrowia, szczęścia i wszelkiej pomyślności.

5 lat gwarancji na pompy ALPHA – doskonała jakość i bezpieczeństwo na wiele lat



Od 1 września 2018 roku Grundfos obejmuje 5-letnim okresem gwarancyjnym pompy z serii ALPHA. Wydłużona gwarancja liczona od daty sprzedaży dotyczy dwóch nowych pomp obiegowych ALPHA 2 balance i ALPHA3 connect oraz pompy ALPHA1 L i ALPHA Solar. Dzięki temu instalatorzy zyskują dodatkowy argument ułatwiający polecenie i montaż wybranych popularnych pomp obiegowych Grundfos. Użytkownicy zaś zyskują gwarancję bezpieczeństwa i niezawodną pracę pompy na wiele lat.

Andrzej Zarębski, www.grundfos.pl/gwarancja

ALPHA3 connect to domowa pompa obiegowa zdalnie sterowana za pomocą aplikacji Grundfos GO Remote.

Wbudowany system dwukierunkowej komunikacji umożliwia równoważenie hydrauliczne instalacji grzewczych bez dodatkowych urządzeń.

Posiada 3 tryby regulacji funkcji AUTOADAPT:

- tryb ogrzewania podłogowego,
- tryb ogrzewania grzejnikowego,
- tryb ogrzewania grzejnikowo-podłogowego.

Można również w sposób płynny ustawić dowolny punkt pracy pompy, funkcji stałej prędkości obrotowej, regulacji proporcjonalnej i stałego ciśnienia. Dodatkowo mamy możliwość monitorowania pracy pompy oraz instalacji i zapisywania danych w formie raportu.

Nowa **ALPHA2 balance** została wyposażona w możliwość jednokierunkowej komunikacji z aplikacją Grundfos GO Balance. Pozwala to na równoważenie hydrauliczne wszystkich rodzajów domowych instalacji grzewczych. Pompa posiada również unikatowe funkcje, takie jak tryb letniej pracy, zabezpieczenie przed suchobiegiem, niezawodny rozruch i funkcję AUTOADAPT. Dzięki korpusowi ze stali nierdzewnej nadaje się do domowych instalacji cyrkulacji ciepłej wody.

ALPHA1 L to uniwersalna domowa pompa obiegowa, która z aplikacją Grundfos GO Replace umożliwia wymianę starej lub uszkodzonej pompy Grundfos. Posiada tryby ogrzewania grzejnikowego i podłogowego, które dokładnie odpowiadają wymaganiom domowych instalacji grzewczych. Posiada możliwość współpracy ze sterownikami kotłów grzewczych za pomocą sygnału niskonapięciowego PWM (typ A).

ALPHA Solar przeznaczona do instalacji solarnych również umożliwia sterowanie systemem za pomocą sygnału PWM (typ C). ■



Innowacyjne rozwijaki do rury QIK



Korzyści płynące z wykorzystania wielowarstwowych rur QIK jako głównego elementu ogrzewania podłogowego jest wiele. Przy prawidłowym wykonaniu uzyskujemy nieduże koszty ogrzewania, trwałość, wysoki komfort cieplny oraz 10-letnią gwarancję. W skład oferty wchodzi między innymi: 600-metrowe kręgi rury 16x2 wykonane w technologii PE-RT II/AL/PE-RT II oraz 500-metrowe kręgi rury 16x2 oraz 17x2 wykonane w technologii PE-RT II/EVOH/PE-RT II.

Andrzej Zielonka, www.qik.pl

Rury QIK oferowane w kręgach o długości 500 m i 600 m umożliwiają ograniczenie do minimum ilość niewykorzystanych końcówek, co w skali roku przekłada się na realne korzyści finansowe dla firmy instalacyjnej.

Aby rozwijanie pętli było sprawne i szybkie, do oferty systemu instalacyjnego QIK wprowadziliśmy 2 typy rozwijaków:

Rozwijak QIK BASIC (kod 92SI120) idealnie nadaje się do rozwijania 600-metrowych kręgów białej rury QIK PE-RT II/AL/PE-RT II, rozwijanie odbywa się od zewnątrz. Rozwijak jest składany, co znacznie upraszcza transport narzędzia pomiędzy budowlami.

Zalety rozwijaka QIK BASIC:

- stosunkowo niewielki ciężar: 13,75 kg,
- maksymalna długość kręgu: 600 m,
- solidne łożysko kulkowe, gwarantujące długotrwałą pracę,
- regulacja wysokości stopek,
- osadzenie stopek na przegubach umożliwiające stabilną pozycję na nierównym podłożu.

Rozwijak QIK STANDARD z ramieniem (kod 92SI120HW) jest rozbudowaną i wzmocnioną wersją rozwijaka QIK BASIC, wyposażoną w teflonowe ucho znajdujące się w osi rozwijaka, przez które przechodzi rura podczas układania pętli grzewczych. Rozwijak QIK STANDARD idealnie nadaje się do rozwijania 500-metrowych kręgów pomarańczowej rury QIK PE-RT II/EVOH/PE-RT II, **rozwijanie odbywa się od wewnątrz**. Rura podczas rozwijania cały czas zabezpieczona jest trwałą czarną folią typu stretch. Dzięki temu wygodne staje się zarówno same rozwijanie, jak i przemieszczanie częściowo rozwiniętego kręgu do innego pomieszczenia lub obiektu po ułożeniu pętli ogrzewania podłogowego.

Dodatkowo istnieje możliwość bezproblemowego rozwijania 600-metrowych kręgów białej rury QIK PE-RT II/AL/PE-RT II, rozwijanie odbywa się od zewnątrz lub od wewnątrz. Rozwijak jest składany, co znacznie upraszcza transport narzędzia pomiędzy kolejnymi miejscami montażu.

Zalety rozwijaka QIK STANDARD:

- teflonowe ucho prowadzące rurę,
- stosunkowo niewielki ciężar: 15,25 kg,
- maksymalna długość kręgu: 600 m,

Rozwijak QIK BASIC z rurą QIK PE-RT II/AL/PE-RT II



Tworzywo, z którego wykonany jest rozwijak QIK BASIC: stal chromowana
Wysokość zmontowanego rozwijaka: 540-800 mm
Średnica zmontowanego rozwijaka: 1200-1980 mm
Wymiary opakowania: 240x180x700 mm
Istnieje możliwość zamontowania prostownicy rur o średnicy 16-26 mm na ramieniu rozwijaka.

- solidne wzmocnione łożysko kulkowe, gwarantujące długotrwałą pracę,
- regulacja wysokości stopek,
- osadzenie stopek na przegubach umożliwiające stabilną pozycję na nierównym podłożu.

Rozwijaki QIK – program narzędziowy

Rozwijaki QIK można nabyć w promocyjnej cenie w ramach prowadzonej aktualnie akcji specjalnej. Szczegółowe informacje dostępne są w hurtowniach Instal-Konsorcjum. ■

Rozwijak QIK STANDARD z rurą QIK PE-RT II/EVOH/PE-RT II



Tworzywo, z którego wykonany jest rozwijak QIK STANDARD: stal chromowana
Wysokość zmontowanego rozwijaka: 540-800 mm
Średnica zmontowanego rozwijaka: 1200-1980 mm
Wymiary opakowania: 240x180x700 mm
Istnieje możliwość zamontowania prostownicy rur o średnicy 16-26 mm na ramieniu rozwijaka.

Nowe cenniki w IV kw. 2018 i I kw. 2019 r.

W IV kwartale 2018 r. nasi dostawcy dokonali i zapowiedzieli na I kwartał 2019 r. aktualizację następujących cenników katalogowych*:

2018.10.01 – ATLANTIC	2019.01.01 – FLAMCO
2018.10.01 – IBP CONEX	2019.01.01 – IMI
2018.10.01 – WEBA	2019.01.01 – MEIBES
2018.10.01 – JEREMIAS	2019.01.01 – OVENTROP
2018.10.01 – IMMERGAS	2019.01.01 – REFLEX
2018.10.19 – JUNKERS	2019.01.01 – RIDGID
2018.10.25 – VAILLANT (POMPY CIEPŁA)	2019.01.01 – SCHELL
2018.10.25 – GALMET	2019.01.01 – SOCLA
2018.10.25 – GAVIA	2019.01.01 – TUCAI
2018.11.05 – MK ŻARY	2019.01.01 – VIEGA
2018.11.12 – KOSPEL	2019.01.02 – EFAR
2018.11.19 – ARMATURA KRAKÓW	2019.01.02 – ELEKTROMET
2018.12.01 – PERFEXIM (GRZEJNIK ALUMINIOWY)	2019.01.02 – MAGNAPLAST HT
2018.12.17 – ROVESE (CERSANIT)	2019.01.02 – NIBE
2018.12.21 – HUSTY (SYR, SPIROTECH)	2019.01.02 – SANPLAST
2019.01.01 – ADEMCO (HONEYWELL)	2019.01.02 – IDEA STANDARD
2019.01.01 – DANFOSS	
2019.01.01 – ESBE	

HurtownieInstalacyjne.pl

* Stan na 10.12.2018 r.

Kompaktowy separator zanieczyszczeń

concept by Giacomini

Zredukuj potencjalne koszty serwisu.
Zapewnij sobie bezawaryjną pracę
systemu i urządzeń.
Wyleminuj zanieczyszczenia.



instal konsorcjum



AMCO Sp. z o.o., Olsztyn, ul. Augustowska 7, tel. 89 534 21 26
Oddział: Białystok, ul. Ciołkowskiego 88 H, tel. 85 663 21 19
Ełk, 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. Gnieźnińska 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 39, 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: Ełk, ul. Kościuszki 24, tel. 87 610 59 30, 87 621 51 09
Grajewo, ul. Wojska Polskiego 6, 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. Mieszka I 80, 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. Ludzmierska 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.j., 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. Zawila 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
Oddział: 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. 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
Oddział: 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
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
Ełk, ul. Łukasiewicza 1A, tel. 666 080 269
Gdynia, ul. Morska 306/308, tel. 58 663 88 85
Gizycko, 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

SYSTEMY PODTYNKOWE GEBERIT

NIE RYZYKUJ POSTAW NA ORYGINAŁ

KNOW
HOW
INSTALLED

DOWIEDZ SIĘ
WIĘCEJ...
www.geberit.pl/stelaze

Pierwsza spłuczka podtynkowa powstała ponad 50 lat temu. Od tego czasu stale udoskonalamy nasze rozwiązania, aby były absolutnie niezawodne. Ich jakość potwierdza 25 lat gwarancji na dostępność części zamiennych. Właśnie dlatego oryginalne produkty to gwarancja spokoju i bezpieczeństwa.

