



W TYM NUMERZE:



EKSPERT RADZI

- 2 Jaki był rok 2019 dla branży HVACR w ocenie **Instal-Konsorcjum**
- 3 Informacje dla instalatorów w dobie koronawirusa

TECHNIKA GRZEWCZA

- 4 **Saunier Duval** – pompy ciepła GeniaAir Split
- 4 **Vaillant** – oferta pakietowa z kotłami ecoTEC pro
- 5 **Viteco** – kotły EG PELLETT MINI oraz MINI COMPACT – po liftingu jeszcze bardziej nowoczesne, ekonomiczne i niezawodne

ODNAWIALNE ŹRÓDŁA ENERGII

- 7 Kompletnie systemy fotowoltaiczne **Viteco**

TECHNIKA INSTALACYJNA

- 9 Rekuperatory **Viteco R** – nowa jakość wykonania
- 11 **Afriso** PrimoBox ACB 910 – 80% kotłowni w jednej szafce!
- 12 Ekskluzywne grzejniki łazienkowe marki **concept by Terma** – wzornictwo wyższego poziomu
- 13 **concept by Womix** – systemy MIX-BOX na 2 oraz 3 obiegi grzewcze, 3 lata gwarancji! Promocje na wiosnę 2020
- 14 Systemy małej infrastruktury **Kessel**

PROMOCJE DLA INSTALATORÓW

- 15 **Kessel** – premia za montaż urządzeń
- 16 Wiosenne promocje **Junkers-Bosch**
- 17 Akcje w programie **PIK** w 2020 roku

PIERWSZE W POLSCE KONSORCJUM HURTOWNI INSTALACYJNYCH



BIULETYN

WIOSNA 2020

Innowacyjne rozwiązania w zasięgu ręki



System fotowoltaiczny Viteco

System spełnia warunki dofinansowania z programu „Mój prąd”



Jaki był rok 2019 dla branży HVACR w ocenie Instal-Konsorcjum



Poniżej publikujemy wypowiedź Mirosława Wiktorczyka – doradcy technicznego Instal-Konsorcjum, która ukazała się w e-czasopiśmie InstalReporter w bloku tematycznym poświęconym podsumowaniu roku 2019 dla branży HVAC. InstalReporter to internetowe czasopismo branżowe prezentujące zarówno publikacje techniczne, omawiające rozwiązania, produkty, systemy, jak i artykuły tematy związane z funkcjonowaniem firm, stowarzyszeń, czy przedstawiające najbardziej aktualne problemy rynkowe. Zachęcamy do prenumeraty InstalReporter, która jest bezpłatna.

www.instalreporter.pl

Jak ocenia Pan rok 2019 dla branży HVACR?

Mamy za sobą kolejny rok szybko rosnących obrotów zarówno w branży grzewczej, jak i coraz powszechniej stosowanego chłodzenia, czyli klimatyzacji. Podane do powszechnej wiadomości zmiany w przepisach dotyczących wymagań cieplnych nowo budowanych budynków – WT 2021 – wymuszają skokowe niekiedy zmiany w filozofii projektowania i wykonawstwa wszystkich instalacji naszej branży. Pojawia się konieczność odzysku ciepła z wentylacji, czyli obowiązkowy rekuperator, dozwolone staje się praktycznie tylko ogrzewanie płaszczyznowe z rozstawem rur co 10 cm z uwagi na zamianę w realnej (tj. ok. 15 lat) przyszłości źródła na pompę ciepła oraz modne, ale bardzo ekologiczne zasilanie domu z paneli PV na dachu. Wzmoczone działania sfery rządowej wzmacniające zainteresowanie fotowoltaiką spowodowały logarytmiczny wzrost ilości montowanych instalacji, których łączna moc w Polsce przekroczyła w listopadzie 2019 roku 1 GW (dane z portalu Wysokie Napięcie). Te trendy i działania będą motorem dalszych przeobrażeń w kierunku pozyskiwania energii już ze źródeł czysto odnawialnych. Budowa naprawdę energooszczędnych budynków z wykorzystaniem topowych materiałów i nowej wiedzy o sposobach „uszczelnienia cieplnego” da efekty zarówno dla otoczenia, jak i zaowocuje wzrostem sprzedaży nowoczesnych, coraz bardziej elektrycznych systemów grzania i chłodzenia naszych domów, przyjaznych miejsc spędzania dużej części życia.

Co Pana zdaniem w roku 2019 było najważniejsze lub na tyle przełomowe, że już ma lub będzie miało znaczący wpływ na kierunki rozwoju branży?

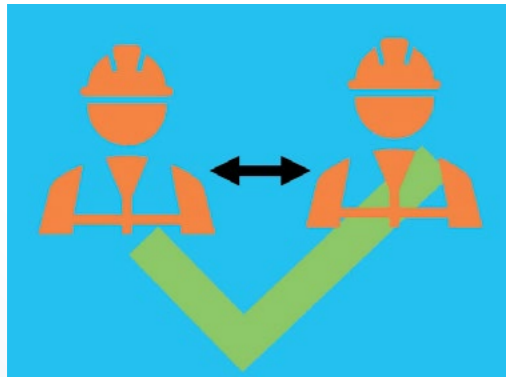
Rok 2019 był bardzo charakterystyczny dla zachowań naszego rynku. Trend przestawiania (wreszcie!) naszej gospodarki na wyraźne cele ekologiczne wsparte istotnymi działaniami wspomagającymi spowodował skokowy,

o 150% (wg PORTPc), wzrost sprzedaży pomp ciepła oraz jeszcze większy w segmencie fotowoltaiki. Żeby optymizm miał jakieś ograniczniki, odnotowano spadek sprzedaży kotłów na paliwa stałe, zwłaszcza pelletowych. Powodem jest cena pelletu i trudności w zdobyciu dobrego jakościowego pelletu, którego zastosowanie zapewnia długoterminową, bezobsługową pracę kotłów automatycznych. Gorące lato wymusiło wzrost zastosowań urządzeń klimatyzacyjnych, które zeszły z poziomu luksusu do poziomu komfortu w znacznie szerszym zakresie ilościowym. Pojawił się też problem z ilością / dostępnością instalatorów uprawnionych do instalacji urządzeń z F-gazami. To też sygnał na temat konieczności uruchomienia szkoleń w tym zakresie rozwijającego się segmentu rynku.

Czego możemy spodziewać się w 2020 roku i kolejnych latach?

Myślę, że następne lata będą znaczone wyraźną ścieżką zmian, która spowoduje, że dzisiejsze zabawne określenie „polskiego samochodu elektrycznego na węgiel” będzie coraz bardziej odchodziło bezpowrotnie w przeszłość. Oby polskie pompy ciepła, klimatyzatory i elektryczne samochody były zasilane energią pozyskaną ze źródeł niepowodujących szkodliwych, niechcianych emisji pyłów i gazów. Czego sobie i naszym dzieciom życzymy. ■

Informacje dla instalatorów w dobie koronawirusa



Dokonywanie zakupów u dystrybutora może być bezpieczne!

Aby bezpiecznie zamawiać i odbierać zamówienia u dostawcy stosuj odpowiednie procedury bezpieczeństwa.



Informacje dla instalatora

W związku z rozprzestrzenianiem się koronawirusa, który jest wirusem nowego rodzaju, dla każdego przedsiębiorstwa priorytetem jest zapewnienie ciągłości dostaw i dostępności towarów przy zachowaniu odpowiednich środków bezpieczeństwa. Wdrażane przez firmy działania mają na celu ochronę zarówno pracowników jak i wszystkich kontrahentów oraz klientów.

Stosując się do poniższych zaleceń prewencyjnych, dokonywanie zakupów w hurtowniach oraz sklepach instalacyjnych może być bezpieczne.

Ogranicz wizyty osobiste u dostawcy do niezbędnego minimum:

- Sprawdź dostępność towaru przez Internet bądź poprzez kontakt telefoniczny ze sprzedawcą,
- Złóż zamówienie internetowo bądź telefonicznie,
- Poproś o wysłanie towaru za pośrednictwem firmy kurierskiej lub przygotowanie towaru do odbioru tak, aby maksymalnie skrócić pobyt w hurtowni do minimum,
- Dokonaj płatności za zakupiony towar bezgotówkowo.

Gdy sytuacja wymaga jednak wizyty w hurtowni bądź sklepie instalacyjnym:

- Przemysł zakup zanim skontaktujesz się z dostawcą,
- Postaraj się omówić szczegóły zakupu przez telefon, aby uniknąć dłuższego przebywania na terenie sklepu,

- Stosuj zasadę utrzymywania odległości 2 metrów od innych osób – w punktach obsługi klienta przestrzegaj zasady separacji, mające zapewnić bezpieczną odległość dla klientów i pracowników,
- Korzystaj ze środków higienicznych (żele lub płyny antybakteryjne, ew. maski i rękawiczki ochronne),
- Z zasady nie podajemy rąk, podczas powitania i pożegnania, klientom i współpracownikom (uśmiech całkowicie wystarczy),
- Dokonuj płatności bezgotówkowych (za pomocą karty, aplikacji blik, lub przelewów).

W miejscu pracy:

- Przestrzegamy zaleceń Ministerstwa Zdrowia, GIS i innych służb,
- Regularnie i dokładnie myjemy ręce mydłem,
- Używamy środków dezynfekujących lub jednorazowych rękawiczek oraz masek ochronnych i utylizujemy je w odpowiedni sposób,
- Z zasady nie podajemy rąk, podczas powitania i pożegnania, klientom i współpracownikom (uśmiech całkowicie wystarczy),
- Unikamy przebywania z obcymi osobami w tym samym pomieszczeniu,
- Stosujemy zasadę utrzymywania odległości 2 metrów od innych osób.

Instalatorzy powinni stosować się także do przestrzegania zalecanych przez Ministerstwo Zdrowia i Główny Inspektorat Sanitarny środków.

Więcej informacji:

Ministerstwo Zdrowia i Główny Inspektorat Sanitarny

Dokonaj trafnego wyboru, skorzystaj z nowych pakietów z kotłami Vaillant



Śpieszymy z komfortem Pompa ciepła GeniaAir Split

Cicha praca, niezawodność, oszczędność

- Grzanie i chłodzenie
- Wysoka wydajność – COP nawet 5,0
- Klasa Erp A++
- ns do 192% (klimat umiarkowany)
- Atrakcyjna cena
- Szybki montaż w 1 dzień
- Niezwykle cicha praca – 32 dB(A)
- Niezawodne i długotrwałe działanie – gwarancja do 5 lat

www.saunierduval.pl



Pakiety specjalne

Specjalnie dla Państwa przygotowaliśmy 176 wyjątkowych pakietów z gazowym kotłem kondensacyjnym Vaillant VCW ecoTEC pro 236/5, kotłem VC ecoTEC pro 186/5 oraz VC ecoTEC pro 146/5 i wymiennikami c.w.u. Vaillant, Biawar, Galmet, pompami ciepła Viteco do przygotowania c.w.u. lub zestawami solarnymi Viteco. Pakiety wyposażone są opcjonalnie w regulator pokojowy calorMATIC 350 lub regulator systemowy multiMATIC 700 i zestaw podstawowy systemu powietrzno-spalinowego.

Zestawy te są połączeniem produktów najwyższej jakości, gwarantowanej przez liderów w branży techniki grzewczej, oraz znakomitej ceny, niedostępnej w żadnej innej ofercie.

Oferta pakietowa obowiązuje od 03.03.2020 r.

Aby dowiedzieć się więcej wejdź na www.vaillant.ik.pl





Komfort w moim domu

Kotły EG PELLET MINI oraz MINI COMPACT – po liftingu jeszcze bardziej nowoczesne, ekonomiczne i niezawodne



Jak zapowiadaliśmy w grudniu ubiegłego roku, przyszedł czas na odświeżenie najbardziej popularnych kotłów pelletowych Viteco, tj. kotłów serii EG PELLET MINI oraz EG PELLET MINI COMPACT. Te modele urządzeń to jedne z najbardziej rozpoznawalnych kotłów marki Viteco. Robert Słotwiński z końcem 2019 r. uchylił już rąbka tajemnicy, jakie zmiany zostaną wprowadzone. „W związku z faktem, że kotły Viteco są rozpoznawalne w branży m.in. dzięki swojej estetyce, chcieliśmy nadać im atrakcyjniejszy wygląd” – pisał wówczas. W konsekwencji projektanci wprowadzili kilka nowości, które spodobały się zarówno klientom, jak i instalatorom oraz firmom handlowym.

Michał Paprzycki | www.viteco.pl

Nowa odsłona popularnych modeli kotłów Viteco. Nowy design widoczny na pierwszy rzut oka

Jako pierwszy na warsztat został wzięty kocioł EG PELLET MINI. Zaprojektowano całkowicie nową obudowę urządzenia, przy konstruowaniu której zrezygnowano z kanciastej obudowy zaprojektowanej wiele lat temu, na korzyść nowej, której nadano bardziej przyjazną i nowoczesną formę (znaną już notabene z modeli urządzeń MICRO oraz EVO). Na froncie zamontowano dotykowy panel sterowania, a moduł wykonawczy umieszczono na bocznej obudowie urządzenia. Ułatwia to przede wszystkim codzienną obsługę kotła, jak i umożliwia łatwiejszy dostęp montażowo-serwisowy do modułu wykonawczego, umieszczonego z boku.

Druga zasadnicza zmiana w tym urządzeniu dotyczy miejsca montażu palnika. Z uwagi na małopowierzchniowe pomieszczenia kotłowni oraz uniwersalność produkcyjną, palnik został zamontowany z przodu urządzenia w drzwiach popielnikowych. Co za tym idzie, obsługa, eksploatacja i serwis stały się dużo prostsze.

Trzecia zmiana to uniwersalność montażowa drzwi popielnikowych / palnikowych dolnych, a także dużych drzwi obudowy

urządzenia. Dzięki temu możliwa jest szybka zmiana zawiasów na stronę przeciwną, a tym samym możliwość otwierania obu drzwi w wybranym kierunku, co jest nie bez znaczenia w każdym indywidualnym przypadku kotłowni użytkownika.

W przypadku kotła EG PELLET MINI COMPACT, zastosowano te same zabiegi wizualne, jakie poczyniono w omawianym powyżej modelu EG PELLET MINI. Obudowie urządzenia nadano nowoczesną, lekką formę, zastosowano w standardzie pojemnościowy panel dotykowy sterowania. Przy okazji zabiegów upiększających, ukryto dźwignię czyszczenia wymiennika pod drzwiami obudowy urządzenia. Wyjścia elektryczne modułu wykonawczego zostały przeniesione z tyłu urządzenia na boczną ścianę, odpowiadającą lokalizacji zasobnika paliwa. Znacznie łatwiej również o dostęp serwisowy do palnika i podajnika pelletu. Frontowy panel obudowy zbiornika, będący jednocześnie elementem obudowy kotła, jest łatwo demontowany, co skutkuje dostępem inspekcyjnym zarówno z przodu, jak i z boku urządzenia. Jednocześnie zachowano zewnętrzne wymiary urządzenia, co jest dość cenne z powodu coraz mniejszych powierzchni kotłowni w nowoczesnym budownictwie.



Kotły EG PELLET MINI oraz MINI COMPACT – po liftingu jeszcze bardziej nowoczesne, ekonomiczne i niezawodne – c.d.

Co jeszcze zmieniono?

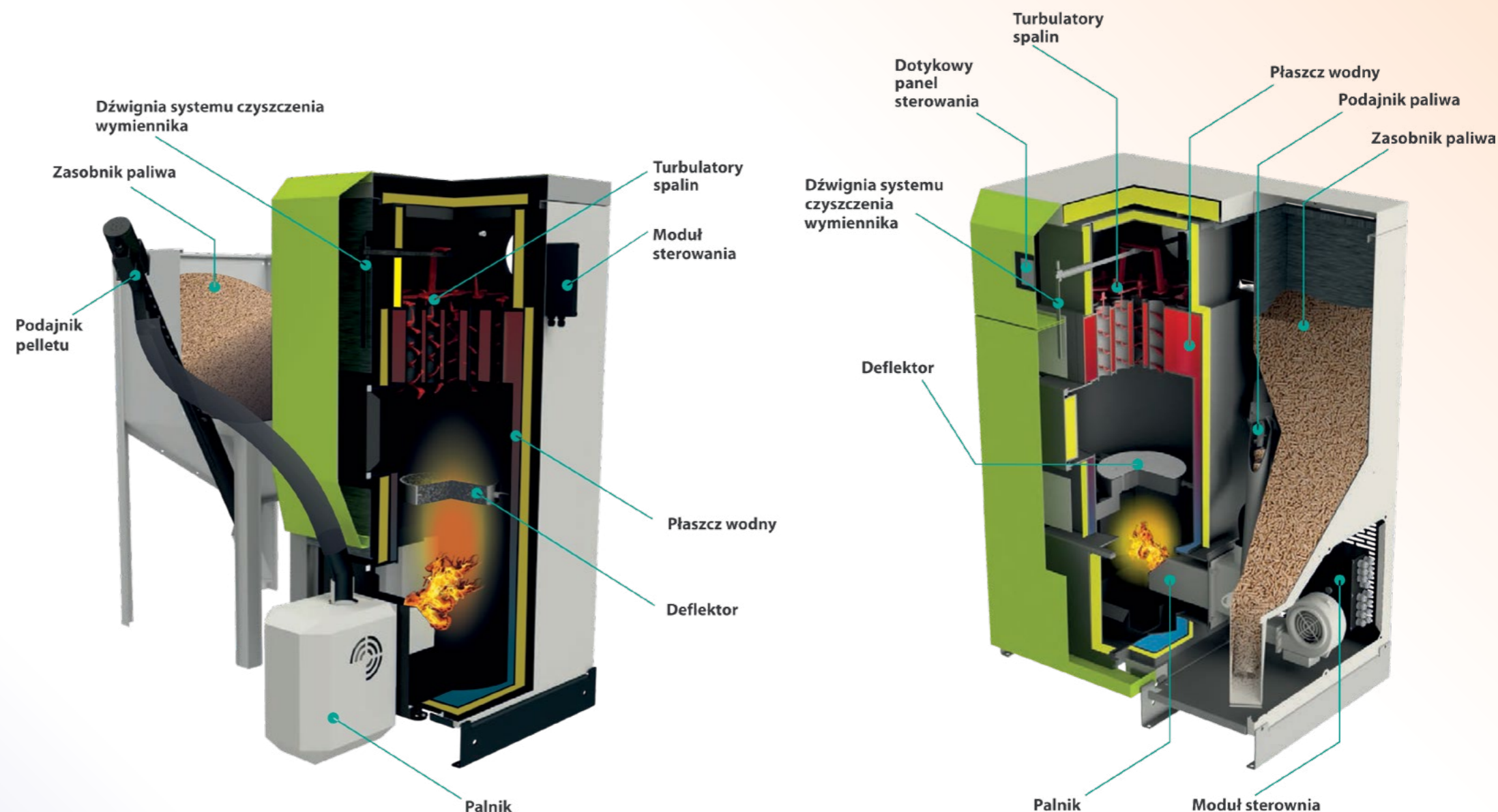
Nowe sterowanie

W obu urządzeniach zastosowano nowoczesne sterowanie, stosowane w pozostałych modelach kotłów pelletowych EG, tj. sterownik IGNEO TOUCH firmy Estyma. W związku z tym faktem, pojemnościowy panel dotykowy sterownika jest już w standardzie bez dodatkowej dopłaty, a tym samym wszystkie kotły Viteco serii EG posiadają sterowanie jednego producenta, co jest wielkim ułatwieniem dla instalatorów i serwisantów. Sterownik w standardzie obsługuje pogodowo jeden obieg grzewczy z mieszaczem, ładowanie zasobnika CWU oraz ochronę kotła, realizowaną poprzez obsługę pompy kotłowej.

W standardzie kupujący otrzymuje pakiet czujników (co, cwu, powrotu, zewnętrzny), opcjonalnie można wyposażyć urządzenie w moduły rozszerzające, moduł internetowy czy też jeden z regulatorów pokojowych, dostępnych w ofercie producenta.

Nowy palnik

Zdecydowano także o zamianie palników typu H (Hybrid) oraz R (Revo) na palnik typu B (PELETIX II MC), z automatycznym systemem czyszczenia. W budowie palnika zastosowano siłownik renomowanej firmy BELIMO, sprzężony ze zgarniaczem szlaku i popiołu. Posuwisto-zwrotna praca zgarniacza odbywa się podczas każdego wygaszania urządzenia. Dzięki zastosowanej



technologii możliwe jest stosowanie różnej jakości pelletu drzewnego, zaś obsługa eksploatacyjna urządzenia ograniczona jest do minimum. Nowy palnik z efektywnym systemem samooczyszczenia posiada również zapalarkę pelletu o podwyższonej żywotności.

Zmiana sterowania i palnika nie będzie skutkowałą wzrostem cen kotłów, które pozostaną na tym samym poziomie, co przed-liftowe modele z palnikami typu R (Revo).

Podsumowanie

Zdecydowanie jeszcze lepszy, ładniejszy, nowocześniejszy kocioł EG PELLET MINI w wersji front oraz w wersji COMPACT przypadnie wszystkim do gustu. Zastosowany lifting i zmiany czynią obsługę urządzenia prostszą, a zmiany konstrukcyjne ułatwią jego montaż, konfigurację i uruchomienie instalatorom. Dostępne już w stałej ofercie Viteco. ■

Kompletne systemy fotowoltaiczne Viteco



Wprowadzając do swojej oferty systemy fotowoltaiczne Viteco, Instal-Konsorcjum nie kierowało się jedynie doraźną chęcią nadążenia za aktualnymi trendami rynkowymi. Głównym powodem wprowadzenia fotowoltaiki była chęć stworzenia kompletnej oferty systemów OZE dla naszych Klientów. Posiadając dzisiaj w swoim portfolio zarówno pompy ciepła, systemy fotowoltaiczne, jak i systemy rekuperacji powietrza, jako Grupa jesteśmy przygotowani do sprostania wymogom określonym w rozporządzeniu Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych nowych budynków, wskazujące rok 2021 jako datę graniczną dotyczącą wymogu budowy jedynie domów energooszczędnych w Polsce.

Robert Słotwiński | www.viteco.pl

W rozmowach pomiędzy Konsorcjantami już dawno dostrzeżliśmy potrzebę stawiania na kompetencje techniczne pracowników Hurtowni Grupy Instal-Konsorcjum. Coraz bardziej skomplikowane urządzenia i jeszcze bardziej skomplikowane zasady ich łączenia w kompletne systemy narzucają na nas ogromną odpowiedzialność na etapie ich doboru, a w dalszej kolejności sprzedaży.

W obecnych czasach tego procesu nie da się rozdzielić.

Rozumiejąc jak skomplikowanym zagadnieniem mogą być systemy fotowoltaiczne zarówno dla pracowników sprzedaży, jak i klientów, Instal-Konsorcjum postawiło na budowę kompetencji technicznych w tym obszarze. Wskazani pracownicy hurtowni Instal-Konsorcjum przeszli gruntowne szkolenia w zakresie techniki fotowoltaicznej, doboru i kompletacji systemów fotowoltaicznych, jak również rozpoznawania i odpowiedzi na zgłaszane przez klientów potrzeby. Wszyscy uczestnicy szkoleń podeszli ze zrozumieniem do długich i wymagających szkoleń. To pierwszy etap w naszych staraniach, by sprostać oczekiwaniom klientów.

Na odpowiedź naszych klientów nie trzeba było długo czekać. Nasze starania zostały docenione i efekty w postaci sprzedaży nowych systemów przerosły nasze oczekiwania.

Schemat prosumenckiej instalacji fotowoltaicznej dla odbiorcy indywidualnego



- 1 Moduły fotowoltaiczne
- 2 Zabezpieczenie przepięciowe po stronie DC
- 3 Inwerter
- 4 Zabezpieczenie przepięciowe po stronie AC
- 5 Rozdzielnia główna
- 6 Licznik energii elektrycznej
- 7 Sieć energetyczna

Kompletne systemy fotowoltaiczne Viteco – c.d.

To kolejny raz kiedy Instal-Konsorcjum stawia na współpracę z najlepszymi dostawcami. Dzisiaj możemy śmiało powiedzieć, że wspieramy naszych Klientów na każdym etapie procesu inwestycyjnego.

1. Pomożemy przeanalizować zapotrzebowanie Klienta na energię elektryczną.
2. Sporządzimy właściwą i dopasowaną do potrzeb Klienta ofertę techniczną.
3. Wspzemy Klienta na etapie projektu i zgłoszenia do właściwego ZE.
4. Zapewnimy asystę i szkolenie podczas montażu.
5. Pomożemy w pozostałych staraniach o dofinansowanie z programu „Mój Prąd”.



Równolegle poszukiwaliśmy oferty/urządzeń, która spełni bardzo rygorystyczne wymagania jakościowe, jakie sobie założyliśmy. I na tym polu odnieśliśmy sukces. W połowie lutego 2020 r. wprowadziliśmy do sprzedaży kompletny system oparty o komponenty najlepszych światowych marek:

MODUŁY FOTOWOLTAICZNE	PRZEMIENNIKI INWERTERY	KONSTRUKCJE WSPORCZE	OSPRZĘT ELEKTRYCZNY
		Na dach skośny	Kable elektryczne
		Na dach płaski, balastowana 1 kierunek	Złączki elektryczne MC4
		Na dach płaski, balastowana, wschód-zachód	Zabezpieczenia przepięciowe DC
		Konstrukcja gruntowa	Zabezpieczenia przepięciowe AC
			 

Już niedługo będziemy mogli podzielić się z Państwem pierwszymi realizacjami. Są one nie tylko efektowne wizualnie, ale również wykonane na najwyższym poziomie technicznym. Możemy stwierdzić, że praca włożona w szkolenia przez naszych kolegów z działów handlowych Konsorcjantów nie poszła na marne. Dziękujemy! ■



Rekuperatory Viteco R – nowa jakość wykonania



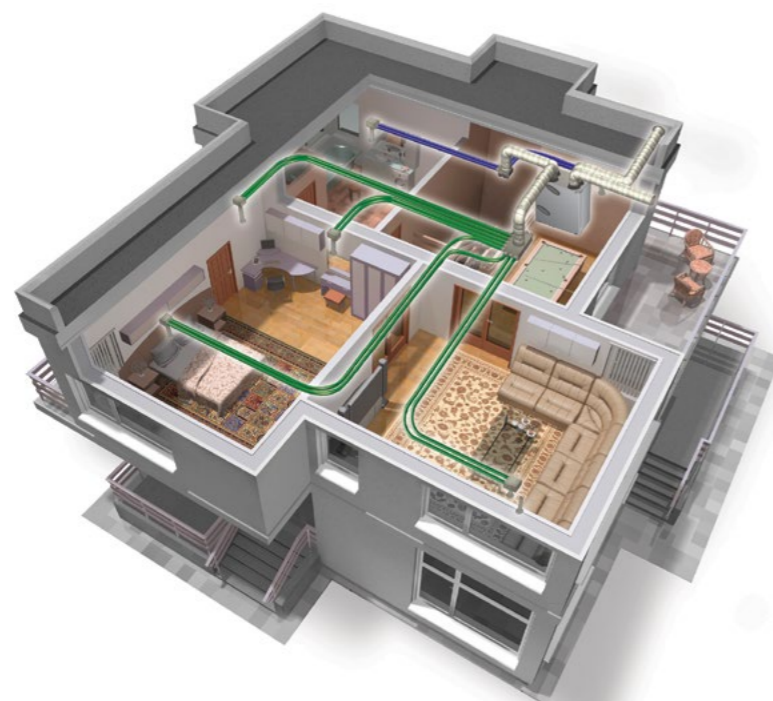
Prezentujemy nową, odmienioną linię rekuperatorów Viteco. Nowy typoszereg, nowy kształt, nowa jakość wykonania. Rekuperatory Viteco przeznaczone są do wykorzystania w domach jednorodzinnych zaprojektowanych wg wymogów technicznych obowiązujących od 2021 roku, w skrócie WT2021. To energooszczędne urządzenia wyprodukowane przy wykorzystaniu najbardziej zaawansowanego parku maszynowego oraz nowoczesnych podzespołów.

Maciej Lichterowicz | www.viteco.pl

Przeznaczenie

Rekuperatory dostępne są w wielkościach 200, 300, 450, 600 i 650 m³/h, wszystkie mogą być instalowane w pozycji stojącej lub wiszącej, z wyjątkiem modelu 650, który z racji swojej masy (85 kg) jest przeznaczony tylko do posadowienia na podłodze.

Podwójna metalowa obudowa, izolowana pianą poliuretanową formowaną pod ciśnieniem, pozwala na uzyskanie bardzo dobrej izolacji cieplnej oraz odporności na wpływ wilgoci. Poszczególne wersje rekuperatorów posiadają również dodatkową izolację cieplną pomiędzy przestrzeniami wewnątrz urządzenia. Już na pierwszy rzut oka widać bardzo duże zaangażowanie



konstruktorów rekuperatora w wykonanie urządzenia dostosowanego do szerokiego spektrum spotykanych warunków klimatycznych. Wszystkie rekuperatory Viteco mogą być wyposażone w przeciwprądowe wymienniki entalpiczne wyprodukowane w Szwajcarii. Zastosowanie wymienników entalpicznych eliminuje zjawisko powstawania kondensatu w rekuperatorze oraz gwarantuje utrzymanie prawidłowej zawartości wilgoci w powietrzu, którym oddychamy.

Nowe rekuperatory Viteco są nie tylko bardzo dokładnie wykonane, ale posiadają również nowoczesny i elegancki wygląd. Aż szkoda je montować na poddaszu domu. Tym bardziej, że ich konstrukcja umożliwia zawieszenie urządzenia na ścianie w garażu lub kotłowni. System łatwego mocowania do ściany dostarczany jest w komplecie razem z urządzeniem. Rekuperatory Viteco mają unikalną cechę pozwalającą na dowolną konfigurację podłączenia przewodów wentylacyjnych doprowadzających powietrze z i do budynku, od góry albo od dołu urządzenia. Pozwala to na łatwe podłączenie rekuperatora do instalacji wentylacyjnej przy montażu zarówno na poddaszu, jak i na dolnych kondygnacjach budynku.

Wyposażenie

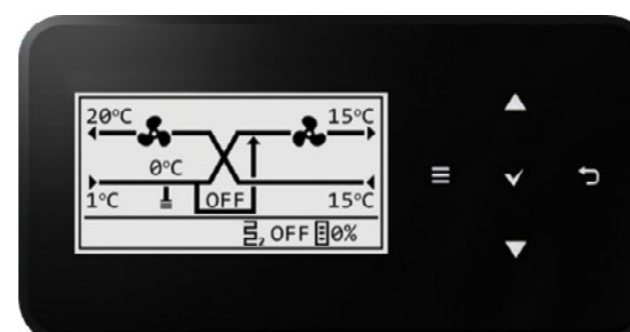
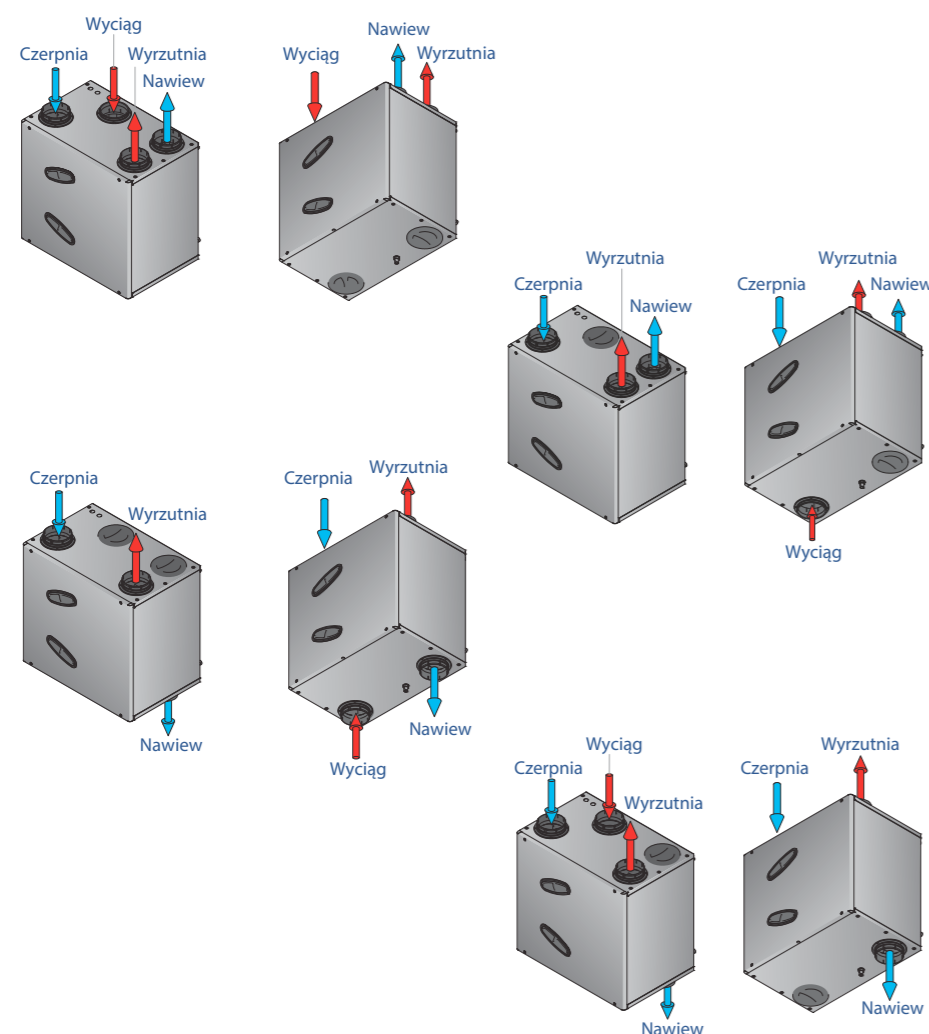
Wyposażone w przeciwprądowe wymienniki ciepła, które pozwalają na osiągnięcie wydajności odzysku ciepła przekraczającej 90% obliczanej wg normy (UNI EN13141-7). Wszystkie rekuperatory wyposażone są w automatyczny 100% by-pass wymiennika ciepła.

Zabezpieczenia przeciwsmogowe

Konstrukcja rekuperatorów pozwala na łatwy dostęp do filtrów powietrza w celu ich wymiany, której przeprowadzenie jest możliwe bez konieczności otwierania obudowy urządzenia. Filtry ukryte są pod otworami rewizyjnymi, do otwarcia których nie są potrzebne narzędzia. Standardowo urządzenia są wyposażone w filtry klasy



Rekuperatory Viteco R – nowa jakość wykonania – c.d.



F7 montowane od strony czerpni powietrza, wyłapujące aż 70% pyłów ePM 2,5. Jest to rodzaj pyłów, których średnica jest nie większa niż 2,5 μm , a których zawartość w powietrzu odpowiedzialna jest za zjawisko potocznie nazywane smogiem. Na powrocie z instalacji wywiewnej z budynku, przed wymiennikiem ciepła, montowany jest filtr klasy M5.

Inteligentne sterowanie

Wszystkie rekuperatory Viteco wyposażone są w rozbudowane inteligentne sterowniki, które różnią się pomiędzy sobą zastosowanym rodzajem panelu sterującego. Już w wersji podstawowej panel sterujący wyposażony jest w graficzny wyświetlacz LCD, obrazujący wszystkie funkcje urządzenia, a jest ich wiele, poczynając od możliwości programowania harmonogramów pracy,

współpracy z centralą alarmową budynku, która może przestać współpracować z rekuperatorem w tryb oszczędzania energii, gdy domownicy opuszczą dom, albo współpracą z okapem kuchennym, który wysyła informacje do centrali o załączeniu na bieg maksymalny, co można zinterpretować jako okazję do włączenia przewietrzenia. Inne przydatne funkcje to: tryb party / wakacje / kominek / przewietrzanie, współpraca z dodatkowymi czujnikami powietrza badającymi stężenie CO₂ lub poziom wilgotności, możliwość sterowania przepustnicą wymiennika gruntowego, dodatkową nagrzewnicą elektryczną lub wodną, a nawet chłodnicą do obniżania temperatury powietrza nawiewanego do budynku. System sterowania rekuperatorem dodatkowo przypomina o konieczności wymiany filtrów.

Automatyka rekuperatorów Viteco jest pełna. W wersji Comfort+

dodatkowo wyposażona jest w dotykowy kolorowy wyświetlacz pozwalający na jeszcze wygodniejszą obsługę urządzenia.

Wszystkie wersje automatyki mogą być rozbudowane o moduł komunikacji internetowej, pozwalającej na sterowanie rekuperatorem za pomocą aplikacji na urządzenia mobilne pracujące w systemie Android lub Apple iOS lub za pomocą komputera, poprzez przeglądarkę internetową pracującą w systemie Windows, Apple OS X lub Linux.

Przy zastosowaniu dodatkowych czujników urządzenie może pracować w trybie automatycznego utrzymania ciśnienia lub wielkości strumienia, pozwalając na współpracę z aktywnymi elementami regulacji przepływu dla poszczególnych pomieszczeń. ■

AFRISO PrimoBox ACB 910 – 80% kotłowni w jednej szafce!



Nowość w ofercie AFRISO: proste rozwiązanie na połączenie instalacji grzejnikowej z instalacją ogrzewania podłogowego przy zastosowaniu kotła kondensacyjnego.

Damian Chwedyk | www.afriso.pl

Wśród wielu instalatorów grupy pompowe wraz z przystosowanymi do nich rozdzielaczami cieszą się sporym uznaniem. Co jest powodem popularności takiego rozwiązania? Wiadomo, że instalatorzy przede wszystkim cenią swój czas, natomiast inwestorzy gotowi są zapłacić większą kwotę, aby w zamian uzyskać sprawdzone i estetyczne rozwiązania wysokiej jakości. Wśród najważniejszych zalet stosowania grup pompowych z rozdzielaczami wymienić można: łatwość oraz szybkość montażu, bezproblemową obsługę i niezawodność działania.

Jedną z najczęściej spotykanych przez instalatorów jest instalacja grzewcza ze źródłem ciepła w postaci gazowego kotła kondensacyjnego. Praktyka pokazuje, że takie instalacje często wykonywane są jako składające się z dwóch obiegów: dominującego obiegu ogrzewania podłogowego oraz prostego obiegu instalacji grzejnikowej. Wówczas za przygotowanie c.w.u. odpowiada kocioł kondensacyjny. Jaka metoda byłaby najbardziej optymalna dla takiej instalacji?

Rekomendowanym wyjściem są grupy pompowe, wyposażone w armaturę zwiększającą wygodę ich codziennej eksploatacji. Montaż tego typu grup nie jest skomplikowany i nie zajmuje wiele czasu. Spora część inwestorów i instalatorów podkreśla, że takie rozwiązania charakteryzują się estetycznym wyglądem. Jak byłaby skonstruowana instalacja według omawianego przykładu? Należałoby wykorzystać dwie grupy pompowe. Pierwsza grupa posiadałaby zainstalowany zawór mieszający (dla potrzeb instalacji ogrzewania podłogowego), natomiast druga grupa byłaby bez mieszania, czyli byłaby tak zwaną grupą przevalową. Do kompletu niezbędny byłby także rozdzielacz. W tym przypadku najlepszą decyzją byłoby zainstalowanie sprzęgła hydraulicznego.

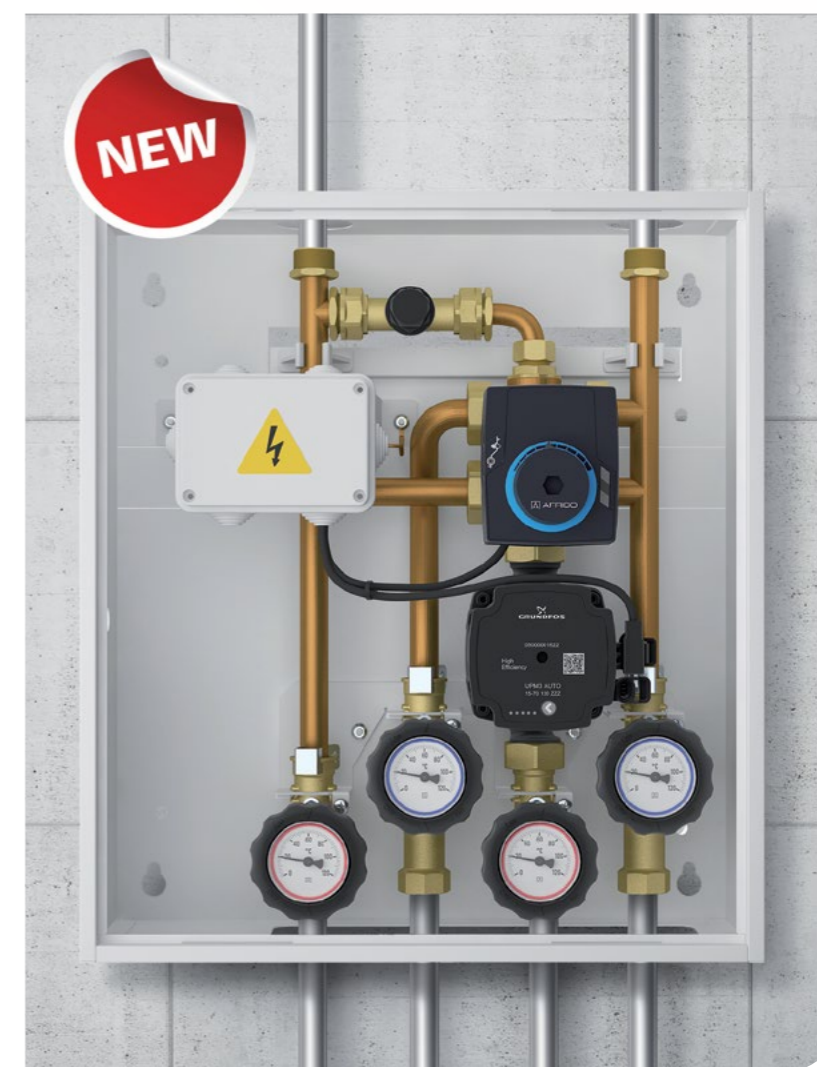
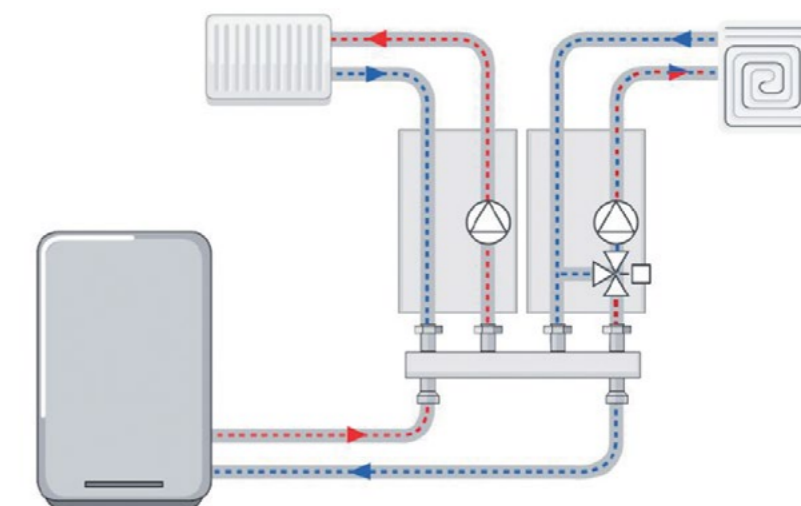
Czy instalacja opisana powyżej może być wykonana w bardziej kompaktowej i estetycznej formie? Czy możliwe jest wykonanie tego

typu instalacji w relatywnie krótszym czasie, stosując metody i rozwiązania, które są akceptowalne cenowo dla inwestorów i jednocześnie wspierają kocioł w kondensacji, co przekłada się na dodatkowe oszczędności dla klienta?

Zdecydowanie możemy potwierdzić: jest to możliwe. AFRISO opracowało nowe rozwiązanie, odpowiadające na wszystkie zasygnalizowane powyżej potrzeby. Mowa o **zestawach mieszających do kotłów kondensacyjnych PrimoBox ACB 910**.

Zestawy te zamknięte są w estetycznej, schludnie wyglądającej szafce o wymiarach 45x40 cm. Jest to zestaw hydrauliczny zarządzający dwiema strefami ogrzewania o różnych temperaturach zasilania, gdzie jeden z obiegów jest bezpośredni, a na drugim temperatura obniżana jest na zaworze mieszającym. Przy wykorzystaniu specjalnego zaworu mieszającego można uzyskać korzyści w postaci zwiększenia różnicy temperatur pomiędzy zasilaniem oraz powrotem do kotła gazowego. W takim wypadku, przy identycznej temperaturze zasilania, uzyskuje się jednocześnie niższą temperaturę powrotu do kotła. Oprócz tego wspomagane jest zjawisko kondensacji spalin, co skutkuje pomocą w odzysku „darmowego ciepła”.

Pojawienie się na rynku zestawów mieszających PrimoBox ACB 910 można podsumować jako kolejny znaczący krok w kierunku wykonywania estetycznych mini-kotłowni, skonstruowanych w oparciu o gotowe elementy. Wybierając zestaw PrimoBox ACB 910, ma się pewność, że instalacja będzie odpowiednio zminiaturyzowana i jednocześnie dojdzie do zmaksymalizowania potencjału kotła do odzysku ciepła z kondensacji pary wodnej, która jest obecna w spalinach. Wskutek tego zwiększa się średnią sezonową sprawność, z jaką pracuje kocioł. Z uwagi na swoje kompaktowe wymiary, szafka PrimoBox ACB 910 bez problemu zmieści się pod kotłem gazowym, gdziekolwiek planujemy go zlokalizować. ■



Ekskluzywne grzejniki łazienkowe marki concept by Terma – wzornictwo wyższego poziomu



concept to ekskluzywna marka produktów z oferty Instal-Konsorcjum. Grzejnik Sydney i Malta reprezentują markę concept stworzoną dla najbardziej wymagających deweloperów oraz instalatorów.

Grzegorz Guściora | www.termaheat.pl
www.concept.ik.pl

Grzejnik łazienkowy Sydney

Model Sydney firmy Terma pokazuje, że w dobrej cenie można zaoferować nie tylko wartości praktyczne, ale również ponadprzeciętne walory estetyczne. Popularne rurki zostały w tym grzejniku zastąpione płaskimi profilami, charakterystycznymi dla modeli o wyszukanym wzornictwie. Dostępny w piętnastu wymiarach, w kolorach białym i Metallic Grey. Dostępny w wersji wodnej i wodno-elektrycznej.



Grzejnik łazienkowy Malta

Malta jest świadectwem, że w dobrej cenie można zaoferować nie tylko wartości praktyczne, ale również ponadprzeciętne walory estetyczne. Popularne okrągłe rurki zostały zastąpione płaskimi, charakterystycznymi dla modeli o wyszukanym wzornictwie. Płaska bryła grzejnika przylega do ściany, dzięki czemu model ten szczególnie dobrze sprawdzi się w niewielkich łazienkach. Funkcjonalność grzejnika zwiększają odległości zachowane między sekcjami, ułatwiając zawieszenie tekstyliów do wysuszenia. Dostępny w piętnastu wymiarach, w kolorach białym i Metallic Black. Dostępny w wersji wodnej i wodno-elektrycznej.



Systemy MIX-BOX na 2 oraz 3 obiegi grzewcze, 3 lata gwarancji! Promocje na wiosnę 2020



Systemy concept by Womix podzielone są na wiele segmentów, które pozwalają obsłużyć kotłownie do 520kW. Najbardziej popularnym i docenionym przez większość Konsorcjantów jest system zabudowy kotłowni MIX-BOX dostarczany w stalowej szafce malowanej na biało. Pozwala on na stworzenie kotłowni do 30kW bardzo szybko i estetycznie, co przekłada się na zadowolenie klientów. Produkty te zostały objęte promocją, o której więcej informacji znajduje się poniżej.

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

Systemy do domów jednorodzinnych MIX-BOX na 2 oraz 3 obiegi grzewcze

Systemy MIX-BOX idealnie nadają się do współczesnych kotłowni obsługiwanych przez kotły wiszące. Montaż kotła oraz szafki z systemem poniżej kotła daje możliwość stworzenia kompletnej kotłowni na bardzo niewielkiej powierzchni. Można obsłużyć nią od 2 do 3 obiegi grzewczych w dowolnej konfiguracji grup pompowych montowanych wewnątrz szafki.

Najbardziej popularne systemy, które znajdują zastosowanie w większości nowo budowanych budynków jednorodzinnych to zestawy na 2 obiegi grzewcze. Tutaj stworzyliśmy 5 rodzajów gotowych zestawów, które są zmontowane i gotowe do montażu na ścianie. Wszystkie zawierają rozdzielacz z wbudowaną zwrotnicą hydrauliczną, szafkę stalową wraz z zamknięciem oraz 2 grupy pompowe z pompami w zależności od potrzebnej konfiguracji obiegi grzewczych:

MIX-BOX 1 – zawiera jedną grupę bezpośrednią bez mieszacza oraz jedną grupę z obrotowym zaworem mieszającym i siłownikiem,

MIX-BOX 2 – zawiera jedną grupę bezpośrednią bez mieszacza oraz jedną grupę z termostatycznym zaworem mieszającym,

MIX-BOX 3 – zawiera dwie grupy z obrotowymi zaworami mieszającymi i siłownikami,

MIX-BOX 4 – zawiera dwie grupy bezpośrednio bez mieszaczy,

MIX-BOX 5 – jest to nowość w ofercie, zawiera dwie grupy z termostatycznymi zaworami mieszającymi.

Oprócz zestawów na dwa obiegi grzewcze proponujemy również zabudowę z szafką i rozdzielaczem na trzy obiegi, dając jeszcze szersze zastosowanie proponowanego rozwiązania systemowego. Konfiguracja systemu na 3 obiegi grzewcze odbywa się w następujący sposób:

- szafka P3 na 3 obiegi grzewcze,
- rozdzielacz CX 3F z wbudowaną zwrotnicą hydrauliczną,
- grupy pompowe:



- GP MIX-BOX (bez zaworu mieszającego),
 - GP-T MIX-BOX (z obrotowym zaworem mieszającym i siłownikiem),
 - GP-TC MIX-BOX (z termostatycznym zaworem mieszającym).
- Wszystkie zestawy oraz grupy pompowe dostępne są z pompami Wilo lub Grundfos.

Uwaga!!! Od 23.03.2020 wszystkie zestawy MIX-BOX z pompami Wilo objęte zostały 3-letnią gwarancją.

Aktualne promocje na produkty concept by Womix

Opisywane powyżej systemy MIX-BOX zostały objęte promocją, w ramach której każdy gotowy system zawiera replikę piłki EURO2020. Być może w tej chwili sytuacja nie pozwala nam cieszyć się należycie z otrzymanego gadżetu, jednak jesteśmy przekonani, że już w najbliższym czasie piłki znajdą swoje zastosowanie i zapewnią dużo rozrywki.

Drugą z nadal obowiązujących promocji jest dodatkowy gadżet w postaci miary oraz ołówka do każdego zakupionego zestawu zaworu mieszającego GZM z siłownikiem GS. Promocja obowiązuje na określone numery katalogowe zestawów. ■

**PROMOCJA 2020
SYSTEM MIX-BOX**

**ZESTAW MIX-BOX
CELNY STRZAŁ**

**POLSKI
PRODUKT**

**3 lata
GWARANCJI**

**na systemy
z pompami
Wilo
Yonos Para
15/6**

**KUP DOWOLNY ZESTAW MIX-BOX
A OTRZYMASZ
REPLIKĘ PIŁKI EURO 2020 GRATIS!!**

Zdjęcia mogą różnić się od stanu faktycznego. Promocja obowiązuje od 23.03.2020 r. do 31.07.2020 r. lub do wyczerpania zapasów. Przedłużona gwarancja obejmuje wyłącznie systemy zakupione po 23.03.2020.

Systemy małej infrastruktury Kessel



Deszcze nawalne zdarzają się coraz częściej, a w ich efekcie następuje przepełnienie kanalizacji i spowodowany tym przepływ zwrotny – tzw. „cofka” kanalizacyjna. Dotkliwymi skutkami tego zjawiska są zalania niżej położonych pomieszczeń oraz znajdującego się w nich wyposażenia. Budując lub remontując budynek, należy zawsze pamiętać, że spoczywa na nas uprzedzenie inwestora o możliwym zalaniu, a i właściciele domów są coraz bardziej świadomi zagrożeń i szukają bezpiecznych rozwiązań. Warto więc stosować skuteczne zabezpieczenia przeciwzalewowe oraz indywidualne urządzenia odpompowania ścieków z budynku. Co więcej, do 30 maja za zakup tego typu urządzeń z oferty Kessel zyskuje się dodatkową premię.

Paweł Zieliński | www.kessel.pl

Na rynku dostępna jest szeroka gama rozwiązań odwadniających. Aktualnie firma KESSEL przygotowała atrakcyjną akcję ukierunkowaną na ofertę urządzeń kompaktowej wielkości, a więc głównie do potrzeb domów jednorodzinnych, niewielkich firm, czy punktów usługowych. Zaliczają się do nich małe przepompownie wolnostojące i do instalacji podposadzkowej, zawory przeciwzalewowe z system odpompowującym ścieki, separatory tłuszczu i wiele innych produktów, również dostępnych w sprzedaży online. Każdy instalator, który spełni warunki promocji, otrzyma specjalną premię pieniężną!

Pralka, prysznic, zlew? Minilift S wypompuje ścieki

Pomieszczenie z urządzeniami generującymi ścieki bez fekalii zabezpieczy nowa przepompownia Minilift S. Dzięki niewielkim rozmiarom łatwo uczynić ją niemal niewidoczną, zabudowując w płycie podłogowej, szczególnie, że pokrywa posiada miejsce do wklejenia płytek, co umożliwia uzyskanie estetycznego wyglądu pomieszczenia. Wpust jest zintegrowany z pokrywą i przyjmuje wodę z powierzchni – nawet w przypadku pęknięcia rury piwnica pozostanie sucha. Łatwy montaż gwarantuje teleskopowa nasada i zainstalowany fabrycznie dopływ

i odpływ. Późniejsza konserwacja obejmuje proste czynności, możliwe do wykonania po wyjęciu wtyczki zintegrowanej z pompą.

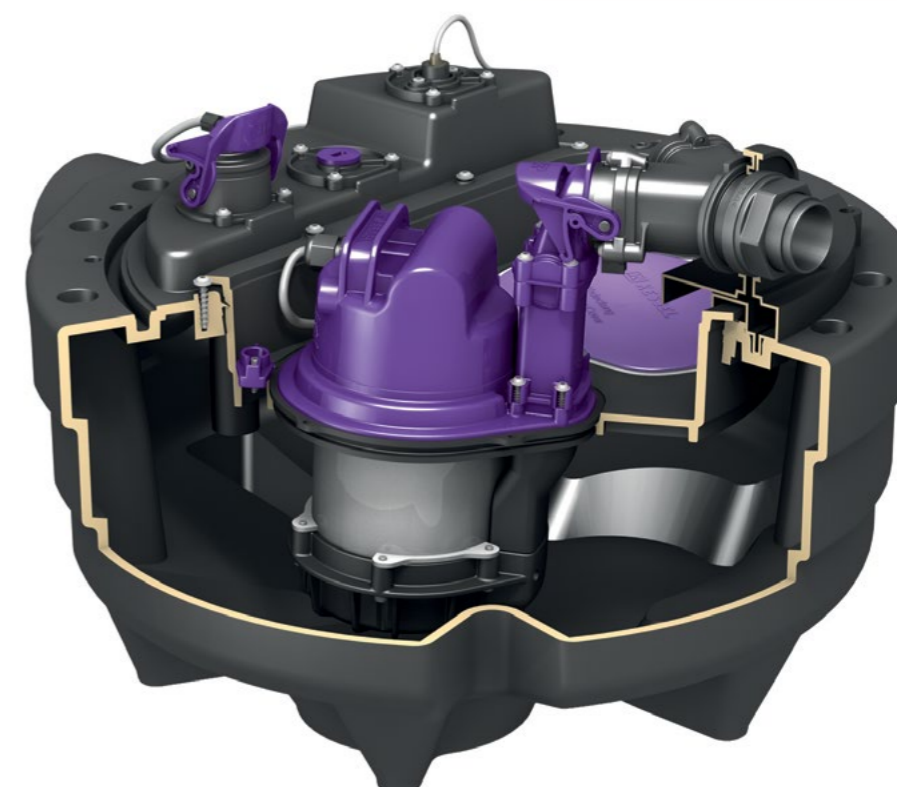
Przepompownia Aqualift F Compact – piwnica bezpieczna

Wszystkie pomieszczenia, których instalacja jest zlokalizowana niżej niż kolektor kanalizacyjny borykają się z problemem wilgoci i czasowego zalewania. Wodę skutecznie odprowadzi rozwiązanie odwadniające – odpowiednio dobrana i właściwie zabudowana przepompownia. Aqualift

F Compact tłoczy ścieki czarne oraz szare w sposób niezawodny i automatyczny ponad poziom zalewania – do wyżej położonej kanalizacji. Można zastosować wersję wolnostojącą lub do zabudowy podposadzkowej, która pełni rolę wpustu i przyjmuje wodę z powierzchni także w przypadku uszkodzenia rury. Możliwość wyklejenia pokrywy płytką dodatkowo zamaskuje odpływ. Natomiast inteligentne urządzenie sterownicze z systemem samodiagnozy SDS sprawdza wszystkie komponenty elektryczne i prowadzi dziennik eksploatacji urządzenia.



Przepompownia Minilift S do instalacji podposadzkowej, do ścieków bez fekalii



Przepompownia Aqualift F Compact wolnostojąca, do ścieków fekalnych i bez fekalii

Systemy małej infrastruktury Kessel – c.d.

Pumpfix F – kompleksowo w źródło problemu

Jeśli połączymy zawór przeciwwzalewowy z pompą to zupełnie wyeliminujemy problem z zalaniem przez cofające się ścieki. W normalnej sytuacji ścieki płyną z naturalnym spadkiem. Gdy pojawi się przepływ zwrotny, klapa zabezpieczająca zaworu zamyka się. Natomiast Pumpfix F dodatkowo tłoczy ścieki w kierunku przeciwnym do cofki. Specjalny mechanizm rozdrabnia substancje stałe, co umożliwia pompowanie również ścieków zawierających fekalia. Urządzenie można zabudować w podłodze albo na swobodnym przewodzie. Zawór przeciwwzalewowy wyposażony jest w gotowe do podłączenia urządzenie sterownicze Comfort z systemem samodiagnozy SDS, gdzie wyświetlacz pokazuje aktualny stan i wskazówki konserwacyjne, z możliwością podłączenia do centralnego systemu sterowania budynkiem.

Skorzystaj z promocji

Przy wyborze rozwiązań odwadniających warto wziąć pod uwagę aktualną promocję. Warunki promocji, regulamin oraz formularz zgłoszeniowy są dostępne na stronie www.kessel.pl/promocja.html ■



Zawór przeciwwzalewowy z pompą Pumpfix F do zabudowy na swobodnym przewodzie, do ścieków fekalnych i bez fekalii



ZA MONTAŻ URZĄDZEŃ KESSEL DAJE PREMIĘ!



CZAS TRWANIA AKCJI 23.03.2020 - 30.05.2020
www.kessel.pl/promocja

Lider odwodnień

Wiosenne promocje Junkers-Bosch



Junkers-Bosch oferuje dwie promocje produktowe. Pierwsza dotyczy zakupu samych central wentylacyjnych z odzyskiem ciepła Bosch Vent 4000 CC lub Bosch Vent 5000 C a druga – zakupu central wentylacyjnych oraz pomp ciepła Bosch. Obie promocje trwają od 1 kwietnia do 31 maja 2020. Przewidziano atrakcyjne nagrody w postaci elektronarzędzi Bosch i ekspresu do kawy Bosch.

Grzegorz Łukasik | www.junkers.pl

PROMOCJA

ZYSKAJ kupując centralę wentylacyjną + pompę ciepła

Do każdej zakupionej centrali wentylacyjnej Bosch Vent 4000 CC lub Bosch Vent 5000 C + pompy ciepła Bosch do c.o. otrzymasz:

- kamerę termowizyjną Bosch GTC 400C Professional lub
- myjkę Bosch GHP 6-14 Professional lub
- automatyczny ekspres do kawy Bosch VeroCup 100

Akcja trwa od 1 kwietnia do 31 maja 2020 r.

Szczegóły u Autoryzowanych Partnerów Handlowych.



Pompa ciepła Bosch + **Centrala wentylacyjna Bosch**

=

1 z 3 produktów do wyboru



Bosch Vent 4000 CC
lub
Bosch Vent 5000 C

=

1 z 3
elektronarzędzi
do wyboru

PROMOCJA

ZYSKAJ kupując centralę wentylacyjną

Do każdej zakupionej centrali wentylacyjnej z odzyskiem ciepła Bosch Vent 4000 CC lub Bosch Vent 5000 C otrzymasz:

- dalmierz Bosch GLM 50C Professional lub
- radio Bosch GML SoundBoxx Professional lub
- odkurzacz Bosch AdvancedVac 20

Akcja trwa od 1 kwietnia do 31 maja 2020 r.

Szczegóły u Autoryzowanych Partnerów Handlowych.

Nowe cenniki w I oraz II kw 2020 r.

W I i II kwartale 2020 r., począwszy od 1 lutego br., nasi dostawcy dokonali i zapowiedzieli na II kwartał 2020 aktualizację następujących cenników katalogowych*:

2020.02.01 – DEANTE	2020.04.01 – MAGNAPLAST (HT)
2020.02.01 – GALMET	2020.04.01 – PROFITOR
2020.02.01 – GRUNDFOS	2020.04.01 – ROCA – LAUFEN PRO
2020.02.01 – RUMET	2020.04.01 – SANIT
2020.02.01 – SANHA	2020.04.01 – SOCLA/WATTS
2020.02.01 – THERMAFLEX	2020.04.01 – PROFITOR
2020.02.03 – ROTHENBERGER	2020.04.01 – TECE
2020.02.03 – SALUS (QL CONTROLS)	2020.04.01 – TECH STEROWNIKI
2020.02.03 – TERMET	2020.04.01 – WAVIN
2020.02.03 – FERRO	2020.04.01 – WOLF
2020.02.20 – GALMET	2020.04.01 – ZEHNDER
2020.02.26 – IMMERGAS	2020.04.06 – COMAP
2020.03.01 – BMETERS	2020.04.10 – AURATON
2020.03.01 – GORGIEL	2020.04.14 – AFRISO
2020.03.01 – IMI HYDRONIC	2020.04.24 – GIACOMINI
2020.03.01 – KERMI	2020.04.27 – WEBA
2020.03.01 – ODLEWNIA ZAWIERCIE	2020.05.01 – CONCEPT
2020.03.01 – PURMO	2020.05.01 – QIK
2020.03.01 – ROCA ORAZ ZOOM	2020.05.01 – VITECO
2020.03.01 – UNIPAK	2020.05.01 – OFERTA SPECJALNA IK
2020.03.02 – DE DIETRICH	2020.05.01 – BRUGG
2020.03.02 – TOPVAC	2020.05.01 – DANFOSS
2020.03.03 – VAILLANT ORAZ SAUNIER DUVAL	2020.05.01 – CONCEPT
2020.03.09 – DANFOSS – SONDEX	2020.05.01 – BERETTA
2020.03.10 – PERFEXIM	2020.05.01 – FLAMCO – MEIBES
2020.03.11 – MK	2020.05.02 – HERZ
2020.03.16 – ARKATURA KRAKÓW	2020.05.04 – APATOR
2020.03.16 – JUNKERS	2020.05.04 – ARCO
2020.03.16 – TERMET	2020.05.06 – EFAR
2020.03.16 – UNIPAK – GEBO	2020.05.11 – GRAF (SOTRALENTZ)
2020.03.30 – VALVEX	2020.05.15 – BOSCH ELEKTRONARZĘDZIA
2020.04.01 – BWT	2020.05.20 – THALE – NICZUK
2020.04.01 – ENIX	
2020.04.01 – FITTING	
2020.04.01 – GEBERIT ORAZ KOŁO	
2020.04.01 – IBP (CONEX)	
2020.04.01 – JEREMIAS	

www.HurtowniaInstalacyjne.pl

* Stan na 24.04.2020 r.

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 106 – wiosna 2020, Wrocław, nakład wersji drukowanej: 6500 egz.

Partner





































instal • konsorcjum



Akcje w programie PIK ważne
od 02.01.2020 do 31.12.2020

2020

Za każde 100 zł netto wydane na zakup

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

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

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

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
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. ul. Pożaryskiego 28, 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)
Osiesko, 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
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. Buforowa 125 (hala H10), tel. 532 791 962
Wrocław, ul. Tęczowa 25, tel. 71 373 59 12

HEATING Sp. z o.o., Rzeszów, ul. Technologiczna 19, 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 34, tel. 17 773 11 80
Stalowa Wola, ul. 1-go Sierpnia 18, tel. 15 842 83 07
Tarnów, ul. Mościckiego 227, 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. 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: Łęczyca, 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: Andrychów, ul. Stefana Batorego 5, tel. 532 516 280
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
Gdańsk, ul. Jabłoniowa 64, tel. 786 994 642
Gliwice, ul. Lutycka 7-9, tel. 32 234 12 03
Jaworzno, ul. Katowicka 31C, tel. 32 751 34 04
Józefów, ul. Nadwiślańska 99, tel. 22 270 26 90
Konstancin-Jeziorna, ul. Piaseczyńska 56, tel. 22 717 54 53
Kraków, ul. Kornela Makuszyńskiego 18, tel. 12 641 07 25
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. 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
Ełk, ul. Łukasiewicza 1A, tel. 666 080 269
Gdynia, ul. Morska 306/308, tel. 58 663 88 85
Gizycko, ul. Suwalska 19C, tel. 881 088 797
Kętrzyn, Kruszewiec 22, tel. 69 534 00 48
Łomża, ul. Towarowa 7, tel. 86 212 50 16
Olsztyn, ul. Cementowa 1, tel. 668 126 147
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