



W TYM NUMERZE:



PROMOCJE DLA INSTALATORÓW

- 2 Wkrętarka, hamak, a może wędka?
– Nagrody w programie PIK
- 3 Promocje: Immergas, Kermi, Purmo, Vaillant, akcje PIK i QIK

EKSPERT RADZI

- 6 Rura QIK w izolacji termicznej

INNOWACJE I NOWOŚCI

- 7 Najwyższa wydajność i rozwiązania systemowe dzięki Zehnder Comfosystems
- 9 Nowoczesne, łatwe w obsłudze, ekologiczne i energooszczędne kotły pelletowe Viteco
- 11 Nowy uniwersalny system rur wielowarstwowych Geberit
- 12 GRUNDFOS SCALA2 – odpowiedź na potrzebę idealnego ciśnienia wody
- 13 Kompletna instalacja Immergas
- 15 Nowe grupy pompowe Bosch w nowoczesnej kotłowni
- 16 Kotły marki Termet z możliwością sterowania przez Internet
- 17 Pakiety specjalne Vaillant VC i VCW ecoTEC pro

Z ŻYCIA GIK

- 18 Akcja Techgaz mierzona kilometrami „Łódź – Hel w 4 dni dla Alicji!”
- 19 Koned w stylu PRL – Giełda Ciechocinek 2017

NOWE CENNIKI

- 20 Nowe cenniki w II i III kwartale 2017 r.

Pierwsze w Polsce konsorcjum hurtowni instalacyjnych

instal+konsorcjum

BIULETYN

LATO 2017



HurtowniInstalacyjne.pl

Z natury najlepsze

viteco
NATURAL ENERGY SYSTEMS



KOTŁY PELLETOWE

nowoczesny design,
ekologia i energooszczędność

Wkrętarka, hamak, a może wędka?

Partner
instal konsorcjum

m motivation direct

Nieważne jak zamierzasz spędzić ten wakacyjny czas – dzięki nowej ofercie katalogu nagród w programie Partner Instal-Konsorcjum na pewno znajdziesz dla siebie i swoich bliskich coś, co pozwoli Wam miło wspominać ten wyjątkowy czas.

W katalogu możesz wymienić zgromadzone do tej pory punkty PIK na nagrody, a intuicyjna wyszukiwarka pomoże znaleźć to, czego potrzebujesz, aby w pełni wykorzystać urlop lub komfortowo spędzić w pracy nadchodzące gorące dni. Po złożeniu zamówienia możesz na bieżąco śledzić status i kontrolować swoje saldo punktowe. Nasza infolinia jest dostępna pod numerem **22 205 07 69 od poniedziałku do piątku w godzinach 8–16**. Nasi konsultanci pomogą Ci przy złożeniu zamówienia oraz odpowiedzą na wszelkie pytania związane z programem. Odwiedź stronę www.partner.ik.pl i bądź gotowy na lato!

Zapraszamy



Przykładowe nagrody w programie PIK





IMMERGAS

**PROMOCJA
KOMPLETNA INSTALACJA**
Skompletuj swój zestaw
Odbierz wybrane elementy za 1 PLN



IMMERGAS PROMUJE „KOMPLETNA INSTALACJĘ”

W ramach akcji w przypadku zamówienia zestawów dostępnych na co dzień w ofercie Immergas uzyskuje się możliwość zamówienia za jedyne 1 PLN netto dodatkowego osprzętu niezbędnego do stworzenia kompletnej instalacji.

Zasady promocji są proste – wystarczy podać odpowiednie kody elementów dodatkowych przy składaniu zamówienia. W ulotce dostępnej w hurtowniach Instal-Konсорcium znajdą Państwo szczegółowe grupy produktów przypisane do tej promocji w poszczególnych zestawach wraz z opisem w jaki sposób złożyć zamówienie.

Promocja obowiązuje od 1.06.2017 r. do wyczerpania elementów objętych promocją. Więcej na str. 15.

WIOSENNO-LETNIA PROMOCJA KERMI

Informujemy, że 1 czerwca 2017 r. rozpoczęła się promocja Kermi, w ramach której ceny wybranych кабин prysznicowych oraz grzejników łazienkowych będą obniżone o wartość podatku VAT. Akcja potrwa do 22 września 2017 r.

Szczegóły na stronie www.kermi.pl



PROMOCJA POMP CIEPŁA VAILLANT

Z dniem 24 kwietnia 2017 r. firma Vaillant uruchomiła akcję promocyjną „Pompa ciepła w niższych cenach”. Promocja dotyczy sprzedaży pomp ciepła oraz wszystkich pakietów, w skład których wchodzi pompy flexoTHERM, flexoCOMPACT i aroTHERM.

W ramach rozpoczynającej się akcji promocyjnej ceny katalogowe podane w aktualnym cenniku zostają obniżone odpowiednio o 3000, 4000, 5000, a nawet 7000 zł netto w okresie od 24.04.2017 do 30.11.2017 r.

Sprawdzone technologie
Wieloletnie doświadczenie

QIK[®]
systemy instalacyjne

wysoka, niemiecka jakość

trwałość minimum 50 lat

konkurencyjna cena

10-letnia gwarancja

ubezpieczenie

niezbędne dopuszczenia

atest PZH

zaprasowywanie profilami TH, U i H



Chcesz wiedzieć
więcej?
Odwiedź
www.qik.pl

Już ponad 30 000 000 metrów sprzedanej rury QIK



KONKURS PURMO DLA INSTALATORÓW: „Z GRUBEJ RURY OD 25 LAT!”

Firma Rettig Heating organizuje konkurs, którego zwycięzcy w nagrodę wyjadą w 2018 r. na mecz Real Madryt-FC Barcelona.



Warunki udziału

Aby wziąć udział w konkursie należy:

1. dokonać zakupu produktów ogrzewania płaszczynowego UFH lub system rurowy Purmo za min. 2000 PLN,
2. wypełnić i podpisać formularz zgłoszeń,
3. przesłać podpisany formularz zgłoszeń wraz z kopiami faktur za zakupione produkty (lub z zestawieniem zakupionych produktów objętych konkursem, poświadczonym przez dystrybutorów Purmo) na adres: Rettig Heating Sp. z o. o., ul. Ciszewskiego 15, 02-777 Warszawa z dopiskiem – Konkurs „Z grubej rury od 25 lat” lub skan w/w dokumentów na adres e-mail: michal.pawlak@purmo.pl najpóźniej do 5 stycznia 2018 r.













Nagrody i punktacja

Zasady konkursu są bardzo proste. Uczestnicy otrzymują 1 punkt za zakup produktów Purmo objętych konkursem o wartości 2000 zł netto. Nagroda główna zostanie przyznana trzem najlepszym Instalatorom w kraju z największą liczbą punktów zebranych w czasie trwania konkursu.

Szczegóły na stronie www.purmo.pl

Akcje PIK ważne od 01.03.2017 do 30.11.2017

Lp.	Dostawca	Za każde 100 zł netto wydane na zakup	Wartość PIK
1		Produkty QIK	12 PIK
2		Produkty Viteco	
3		Produkty Danfoss Link™	6 PIK
4		Produkty Ferro – z wyłączeniem grzejników i wodomierzy	
5		Produkty Giacomini	
6		Odkurzacze centralne TopVac	
7		Produkty Unipak	
8		Odkurzacze centralne AeroVac, Vacu-Maid, AEG wraz z osprzętem	
9		Produkty Auraton	5 PIK
10		Produkty Bmeters	
11		Elektronarzędzia Bosch	
12		Produkty Gorgiel i grzejniki pod marką Concept	
13		Izolacje Nmc i Concept by Nmc	
14		Wymienniki Sondex pod marką Concept	
15		Produkty Womix pod marką Concept	
16		Produkty Fitting	
17		Produkty Gazex	
18		Produkty Instal-Projekt	
19		Produkty McAlpine	
20		Grzejniki dekoracyjne Purmo: Tinos, Paros, Kos, Faro, Vertical, Plan i Ramo	
21		Narzędzia i urządzenia Ridgid	

Lp.	Dostawca	Za każde 100 zł netto wydane na zakup	Wartość PIK
22		Produkty Rovesse – z wyłączeniem towarów inwestycyjnych i 2D (płytki)	5 PIK
23		Produkty Rumet	
24		Produkty Valvex	
25		Popularne pompy Wilo	
26		Produkty Wolf	
27		Produkty Ariston	3 PIK
28		Produkty Beretta, w tym kotły Quadra	
29		Produkty Jeremias i Concept by Jeremias	
30		Produkty Kermi i grzejniki pod marką Concept	
31		Kotły i pakiety z kotłem DeDietrich MCX	2 PIK
32		Produkty Vaillant i pakiety z kotłem kondensacyjnym Vaillant VC ecoTEC pro 226	
33		Produkty Afriso	2 PIK
34		Produkty Comap i Concept by Comap	
35		Pompy Grundfos	
36		Produkty Junkers	
37		Produkty Armaturni i Grzejniki Gavia	1 PIK

Wszystkie aktualne akcje i Katalog Nagród dostępne na stronie www.Partner.ik.pl

Rura QIK w izolacji termicznej



Wymogi prawne w zastosowaniu rur układanych w posadzkach lub pod posadzkami jako instalacje grzewcze grzejnikowe lub przewody zasilające wodę użytkową, zarówno ciepłą, jak i zimną, oraz cyrkulację, wymusiły eliminację dotychczasowych praktyk prowadzenia ich w osłonie z tzw. peszli. Te obostrzenia dotyczą również instalacji chłodu (np. wody lodowej).



Należy pamiętać szczególnie o dobrej izolacji rur cyrkulacyjnych ciepłej wody, gdyż stanowią one zauważalnie duży odbiornik ciepła, zwłaszcza, gdy dotyczy to zbiornikowych pomp ciepła c.w.u. o stosunkowo małej mocy.

Teraz ww. instalacje na całym odcinku podposadzkowym muszą być osłonięte izolacją termiczną o grubości odpowiedniej do średnicy rury oraz temperatury przewodzonego czynnika. Grubość ta powinna stanowić od 50 do 100% średnicy wewnętrznej rury w zależności od sposobu i miejsca jej ułożenia. Straty ciepła (lub chłodu) nabierają znaczenia zarówno pod względem ekonomicznym, jak i technicznym, gdyż skroplenia pary wodnej na nieizolowanych lub słabo izolowanych ściankach rur powodują zawilgocenie posadzek, konstrukcji stropów czy ścian. Ta wilgoć jest groźna, umożliwia bowiem porost różnych czynników biologicznie aktywnych, takich jak pleśnie czy grzyby. Wstrzymanie wydzielania się

tych wykroplin jest możliwe przez zastosowanie ciągłych powłok izolacji spienionego polietylenu, pokrytych nieprzepuszczającą wody warstwą z folii zapobiegającej nasiąkaniu całości.

Od dwóch lat w ofercie marki QIK znajduje się rura w fabrycznej izolacji ciągłej w kolorze czerwonym i niebieskim. Rura o średnicy 16 mm występuje w kręgach 50 m i 100 m, rura o średnicy 20 mm i 26 mm występuje w kręgach o średnicy 50 m. Rura izolowana eliminuje wszystkie ww. wady i znacznie przyspiesza układanie instalacji. Pozostaje jedynie uszczelnienie połączeń izolacji na odejściach trójników czy łączeniu długich odcinków prostych. Mocowanie izolowanych rur typu QIK do podłoża wykonuje się za pomocą haków jedno- lub dwustronnych bezpośrednio na izolację bez utraty jej szczelności. Należy pamiętać, że warstwa miękkiej izolacji stanowi również swoisty bezpiecznik na pracę wydłużającą się rury wraz ze zmianami temperatury w różnych cyklach pracy instalacji.

Najnowszą pozycją w ofercie marki QIK jest rurę wielowarstwową PE-RT/Al/PE-RT typu II o średnicach 16 mm, 20 mm, 26 mm w fabrycznej izolacji o grubości 9 mm, w obu kolorach, która pozwoli na jeszcze dokładniejsze dobranie izolacji do warunków pracy poszczególnych odcinków instalacji, szczególnie grzejnikowej z uwagi na wyższe parametry temperaturowe.



Andrzej Zielonka
www.qik.pl

Najwyższa wydajność i rozwiązania systemowe dzięki Zehnder Comfosystems

zehnder

always
around you



Centrale wentylacyjne Zehnder ComfoAir Q zdobywają liczne wyróżnienia dzięki bardzo dobrej wydajności oraz łatwemu montażowi i obsłudze. Do Złotego Medalu Międzynarodowych Targów Poznańskich 2016 oraz Lidera Instalacji 2016 ostatnio dołączyła nagroda iF Design Award 2017. Na nagradzany system wentylacji mechanicznej firma Zehnder oferuje 5-letnią gwarancję.

Centrale wentylacyjne Zehnder ComfoAir Q charakteryzują się bardzo dobrą wydajnością oraz prostotą montażu i obsługi. W połączeniu z glikolowym gruntowym wymiennikiem ciepła ComfoFond-L Q stanowią zabezpieczenie zrównoważonej wentylacji mechanicznej przy niższych wartościach temperatury zewnętrznej. Rozwiązanie to umożliwia doprowadzanie do budynku świeżego powietrza o wstępnie uregulowanej temperaturze, co ogranicza pobór energii na jego ogrzewanie lub schładzanie. Moduł GWC wyposażony jest w wydajną i energooszczędną pompę obiegową oraz czujnik temperatury zewnętrznej NTC.

Higiena i energooszczędność

Kompaktowa budowa, nowoczesny design, montaż możliwy na ścianie lub podstawie tuż przy centrali wentylacyjnej, 5 lat gwarancji, a także higiena (zamknięty, szczelny układ wymiennika) to niewątpliwe atuty urządzenia. Najważniejszym walorem jest jednak zapewnienie maksymalnej energooszczędności oraz wydajności systemu wentylacji. Układ ten sprawdza się w domach jedno- i dwurodzinnych jako rozsądne i korzystne uzupełnienie systemu wentylacyjnego.

Opisany system warto uzupełnić kanałami Zehnder ComfoPipe Plus, które posiadają wysokie właściwości termoizolacyjne (klasa szczelności do D). Prostota instalacji i lekki, paroszczelny materiał zachęcają do skorzystania z tego rozwiązania. System składa się z kanału, mufy połączeniowej oraz kolana 45°. W razie potrzeby można wykorzystać adaptory do szybkiego i szczelnego podłączenia.

Kompletny system z 5-letnią gwarancją



c.d. >

Najwyższa wydajność i rozwiązania systemowe dzięki Zehnder Comfosystems – c.d.

zehnder

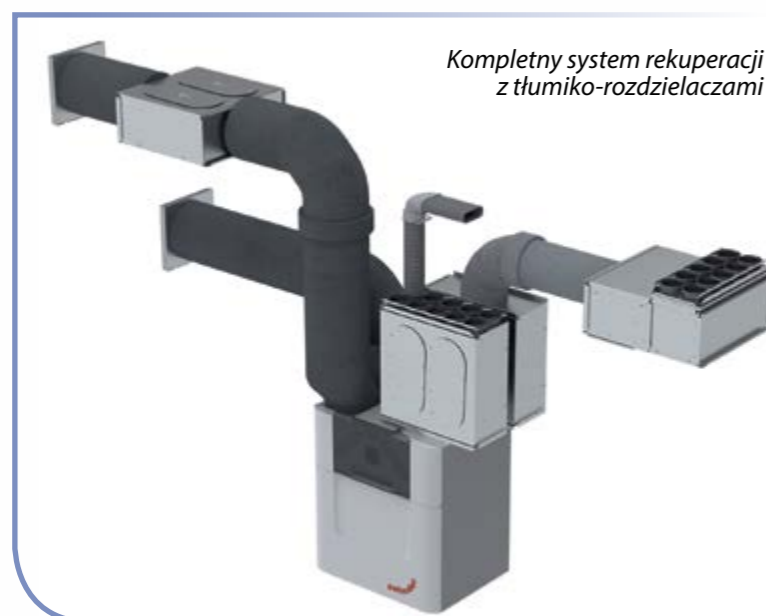
always around you



Rury Zehnder ComfoTube posadowione w wylewce betonowej



Montaż systemowego wymiennika glikolowego dla podniesienia sprawności układu



Kompletny system rekuperacji z tłumiko-rozdziałaczami



Integracja rur Zehnder Onfloor w suficie podwieszanym

Komfortowa wentylacja pomieszczeń z 5 letnią gwarancją
 „Świeże powietrze – pewność, bez ryzyka” – firma Zehnder opracowała program bezpłatnej 5-letniej gwarancji na kompleksowe systemy komfortowej wentylacji pomieszczeń. Wysokie wymagania stawiane produktom i systemom wentylacji związane są ze świadomością konieczności dostarczania usług na najwyższym możliwym poziomie, a jednocześnie z oczekiwaniami, by instalowane urządzenia były wydajne i energooszczędne, a także działały bez zarzutu przez wiele lat. W tym obszarze Zehnder oferuje system wyróżniający się najwyższą funkcjonalnością i żywotnością, spełniający obecne i przyszłe wymagania z zakresu techniki budowlanej. Pięcioletnia gwarancja Zehnder to dodatkowa opcja, która się opłaca. Wszelkie szczegóły uzyskają Państwo, pisząc na adres wentylacja@zehnder.pl oraz wchodząc na stronę www.zehnder.pl

Edyta Tomiczek
www.zehnder.pl

Nowoczesne, łatwe w obsłudze, ekologiczne i energooszczędne kotły pelletowe Viteco



W II połowie 2017 roku oferta marki Viteco została rozszerzona o kotły na biomasę. Są to głównie kotły pelletowe, ale w ofercie znajdziemy również urządzenia na zrębkę drzewną.

Wszystkie kotły produkowane w Polsce według najwyższych standardów – Systemu Zapewnienia Jakości wg Dyrektywy Urządzeń Ciśnieniowych 97/23/WE, co potwierdzone jest znakiem CE0036. Kotły posiadają V klasę według Europejskiej normy EN 303-5:2012, a wybrane jednostki spełniają wymogi Rozporządzenia Komisji UE 2015/1189 (ECODESIGN2020). Warto dodać, że całość certyfikacji kotłów odbywa się w niezależnym instytucie w Brnie (Czechy).

Zakres mocy oferowanych kotłów zadowoli 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.

c.d. >

Kotły na pellet Viteco



Nowoczesne, łatwe w obsłudze, ekologiczne i energooszczędne kotły pelletowe Viteco – c.d.

Kotły marki Viteco to produkty nowoczesne, bezpieczne, łatwe w obsłudze, ekologiczne i energooszczędne. Charakteryzują się wysoką sprawnością, nowoczesnym wyglądem oraz bardzo dobrą jakością wykonania.

Co wyróżnia te produkty? Przede 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:

- kotły serii **EG PELLETT** w zakresie mocy od 10 do 60 kW, ze zintegrowanymi z kotłami zasobnikami pelletu o pojemności od 170 do 350 litrów w zależności od mocy kotła,
- kotły serii **EG PELLETT MINI** w zakresie mocy od 16 do 45 kW, z wolnostojącymi zasobnikami pelletu o pojemności od 300 do 1100 litrów,
- kotły serii **EG PELLETT MINI COMPACT** w zakresie mocy od 16 do 24 kW, ze zintegrowanymi z kotłami zasobnikami pelletu o pojemności od 164 do 188 litrów w zależności od mocy kotła,
- kotły serii **EG PELLETT MICRO** w zakresie mocy od 8 do 12 kW, ze zintegrowanymi z kotłami zasobnikami pelletu o pojemności 80 litrów,
- kotły serii **EG MULTIFUEL** w zakresie mocy od 17 do 300 kW, ze ślimakowymi podajnikami zrębki drzewnej lub pelletu,
- kotły serii **EG MULTIFUEL PELLETT** w zakresie mocy od 80 do 600 kW, z wolnostojącymi zasobnikami pelletu o pojemności 1000 litrów,
- kotły nadmuchowe (nagrzewnice) serii **EG PELLETT AIRMAX PLUS** w zakresie mocy od 25 do 60 kW, ze zintegrowanymi z kotłami zasobnikami pelletu o pojemności 170 litrów.

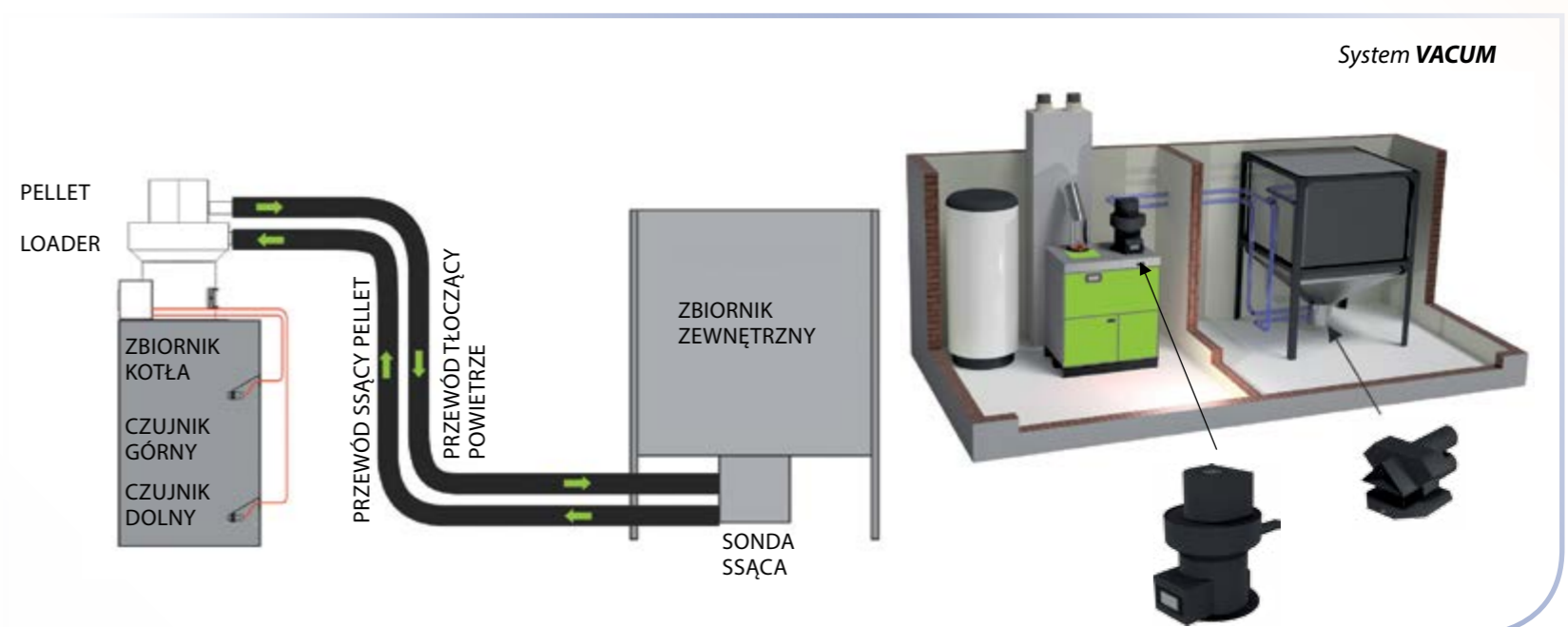
System **VACUM** to system pneumatycznego podawania pelletu. Jest on idealnym rozwiązaniem dla użytkowników, którzy zainteresowani są budową większego magazynu pelletu niż pojemność zasobnika pelletu stanowiącego integralną część kotła.



Kocioł nadmuchowy serii **EG PELLETT AIRMAX PLUS**



Kocioł serii **EG PELLETT**



Jerzy Perges
www.viteco.pl

Geberit Volex – Nowy uniwersalny system rur wielowarstwowych Geberit



Nowy system Geberit Volex łączy w sobie dwie ugruntowane i sprawdzone technologie: rury wielowarstwowe i połączenia zaciskane. Taka kombinacja od dziesięcioleci gwarantuje wydajne, bezpieczne i oszczędne instalacje. System Geberit Volex zawiera szereg dobrze przemyślanych usprawnień, które jeszcze bardziej ułatwiają prace montażowe na miejscu i poszerzają opcje zastosowania.

Rury wielowarstwowe są wyjątkowo solidne, a ich odporność na ciśnienie przekracza standardowe ciśnienie próby wynoszące 15 bar. Poza tym posiadają atest do stosowania w instalacjach sanitarnych, grzewczych i w instalacjach wody pitnej – mówi Adam Pillich, Dyrektor Produktów w firmie Geberit Sp. z o.o. – Można je stosować w instalacjach wody pitnej w budynkach, w systemach ogrzewania podłogowego i w przyłączach grzejnikowych. Białe rury i dyskretne kształtki sprawiają, że system Geberit Volex sprawdzi się również przy remontach, w których montowane są instalacje naścienne.

Mocowania

Połączenia zaciskowe do rur Geberit Volex opierają się na solidnym mosiężnym korpusie. Rury stabilizują tuleje ze stali nierdzewnej. Przezroczysty i wyjątkowo solidny pierścień wskaźnika głębokości, który wykonano z materiału Grilamid, pozwala w łatwy sposób sprawdzić właściwe wprowadzenie mocowania.

Elastyczność

Poza rurami wielowarstwowymi system Geberit Volex oferuje również białe rury jednowarstwowe wykonane z PE-RT. Dzięki elastyczności i barierze tlenowej można je stosować w systemach ogrzewania podłogowego.

Adam Pillich
www.geberit.pl/volex



GRUNDFOS SCALA2 – odpowiedź na potrzebę idealnego ciśnienia wody



Niskie, niewystarczające ciśnienie, zmieniające się w trakcie poboru wody i w konsekwencji zmienna temperatura wody – to powszechny problem domowników. Okazuje się, że powyższy problem i dyskomfort użytkownikowi dotyczy 80% właścicieli domów.

Ponad 70% domów jednorodzinnych zostało wybudowanych do końca lat 90. ubiegłego stulecia. Wysoka temperatura wody w instalacji CWU (zarastanie przewodów związkami chemicznymi), materiały, z których zazwyczaj się wykonywało instalacje wodne (stal), a także modernizacje budynków zwiększające ilość kurków czerpalnych są przyczyną, że parametry hydrauliczne instalacji zdecydowanie się pogarszają. Także wahania ciśnienia wody w ciągu doby w sieci zasilającej domy mają znaczny wpływ na końcowe ciśnienie w kurkach czerpalnych.

SCALA2 dostarcza idealne, zgodne z wymaganiami odbiorcy ciśnienie we wszystkich kranach o każdej porze. Wystarczy tylko ustawić na panelu sterowniczym żądane ciśnienie w oparciu o najbardziej wrażliwy odbiornik wody (zazwyczaj natrysk). Zakres regulacji od 1,5 do 5,5 bar.

Poziom hałasu emitowanego w czasie pracy (47 dB), kompaktowa i nowoczesna konstrukcja sprawiają, że SCALA2 może być zamontowana w dowolnym miejscu domu, nie pogarszając komfortu. SCALA2 przeznaczona jest do montażu w budynkach o maksymalnie 3 kondygnacjach i 8 punktach czerpalnych.

Dane techniczne:

- Maks. temperatura otoczenia – 55°C
- Maks. temperatura cieczy – 45°C
- Maks. ciśnienie instalacji – 10 bar
- Maks. ciśnienie wlotowe – 6 bar
- Maks. wysokość podnoszenia – 45 m
- Stopień ochrony X4D
- Tłoczona ciecz – czysta woda
- Poziom ciśnienia akustycznego < 47 dB(A)
- Maks. moc wejściowa (P1) – 550 W
- Masa – 10 kg



SCALA2 posiada szereg dodatkowych ważnych funkcji, a najbardziej istotne to:

- **Zabezpieczenie przed suchobiegiem** – szczególnie ważne podczas awarii instalacji lub podczas pracy jako pompa samozasysająca ze studni. Pompa wyłącza się, gdy jest brak wody w korpusie pompy.
- **Anti-cycling** – podczas niekontrolowanego małego wycieku np. w wyniku ciekącego kranu lub nieszczelności urządzeń WC, pompa wyłącza się, zmniejszając ryzyko uszkodzenia.
- **Zabezpieczenie przed znacznym wzrostem lub spadkiem napięcia zasilania** – pompa wyłącza się po przekroczeniu 300 V lub spadku napięcia poniżej 170 V. W zakresie od 180 do 260 V pompa pracuje na pełnej wydajności.
- **Zabezpieczenie przed niską i wysoką temperaturą wody** – pompa sygnalizuje na panelu, gdy temperatura medium osiągnie mniej niż 3°C lub przekroczy 45°C. SCALA2 może być montowana także na zewnątrz.
- SCALA2 może pracować również jako pompa samozasysająca. Maksymalna wysokość ssania 8 m.

Andrzej Zarębski
www.grundfos.pl

Kompleksowe rozwiązania Immergas



Firma Immergas wzbogaciła swoją ofertę o kompletne zestawy produktowe – każdy z nich to gotowe rozwiązanie i idealny sposób na oszczędne i niezawodne ogrzewanie mieszkania czy domu.

Od czerwca zestawy dostępne są w wyjątkowo korzystnej promocji pod nazwą „Kompletna Instalacja Immergas”, w której za jedyne 1 PLN netto można nabyć dodatkowe elementy stanowiące uzupełnienie kompletnej instalacji u klienta.

Zalety zestawów Immergas:

- najwyższa jakość w niższej cenie,
- niezawodność,
- długa żywotność,
- sprawność,
- gwarancja ciągłości pracy w okresie największego obciążenia systemu grzewczego.

Oferowane zestawy bazują na najlepszych i najbardziej popularnych kondensacyjnych kotłach jedno- lub dwufunkcyjnych marki Immergas z serii: Victrix EXA 24, Victrix TT, Victrix Superior, Mini Nike czy Hercules Solar. Wszystkie kotły objęte są 5-letnią gwarancją producenta.

W skład zestawów wchodzi:

Zasobniki ciepłej wody użytkowej – dzięki prostym i niezawodnym rozwiązaniom technicznym doskonale sprawdzają się w różnych warunkach, a szeroka gama produktów zapewnia dobrze dobrany model odpowiedni do zróżnicowanych potrzeb użytkowników. W ofercie znajdują się zasobniki o pojemnościach 100 litrów i 160 litrów, a także nowość – zasobnik o pojemności 125 litrów – idealnie sprawdzający się w domowej kotłowni.

Kolektory słoneczne – najnowszej generacji produkty pozwalające wykorzystać do maksimum czystą i darmową energię ze słońca, przy zagwarantowaniu najwyższego komfortu. Połączenie kolektorów słonecznych z tradycyjnym źródłem ciepła pozwala na optymalne wykorzystanie energii z dwóch źródeł, a jednocześnie jest rozwiązaniem ekologicznym i oszczędnym w użytkowaniu.

Termostaty i sterowniki – szeroka oferta sterowników i termostatów Immergas pozwala na znaczne obniżenie kosztów ogrzewania, dzięki możliwości dostosowania temperatury do indywidualnych warunków, do zapotrzebowania na ciepło czy też trybu życia i upodobań.

Hydrauliczne rozdzielacze strefowe DIM – zestawy DIM ErP są wersją rozwojową znanych na rynku rozdzielaczy DIMV2. Zastosowanie rozdzielacza pozwala na rozdzielenie instalacji c.o. na dwie niezależnie sterowane strefy grzewcze: grzejnikową i podłogową.



Moduł Wi-Fi Dominus



Zestawy kominowe
lub sprzęgło hydrauliczne



Filtr Magnetyczny
Clean Water

Kompleksowe rozwiązania Immergas – c.d.

Oferowane zestawy bazują na najlepszych i najbardziej popularnych kondensacyjnych kotłach jedno- lub dwufunkcyjnych marki Immergas z serii: Victrix EXA 24, Victrix TT, Victrix Superior, Mini Nike czy Hercules Solar. Wszystkie kotły objęte są 5-letnią gwarancją producenta.

Od czerwca 2017 w ramach promocji pod nazwą „Kompletna Instalacja Immergas” za jedyne 1 PLN netto można kupić dodatkowe elementy niezbędne do stworzenia kompletnej instalacji grzewczej lub pozwalające na jej uzupełnienie. Wśród nich znajdują się:

Zmiękczacze IMMERSOFT zmiękczają wodę w sposób ekonomiczny i chroniący środowisko naturalne, chronią urządzenia grzewcze i instalację przed kamieniem kotłowym oraz osadem.

Filtr magnetyczny CleanWater to doskonałe rozwiązanie, które chroni wszystkie elementy instalacji centralnego ogrzewania przed destrukcyjnym działaniem osadów i wszelkiego rodzaju drobin żelaza. Skutecznie przechwytyjąc wszystkie zanieczyszczenia zalegające w systemie, eliminuje zanieczyszczenia i wydłuża żywotność kotła.

Moduł WI-Fi Dominus umożliwia zarządzanie ciepłem w domu z dowolnego miejsca na świecie za pomocą mobilnej aplikacji.

Zestawy kominowe

Sprzęgło hydrauliczne

Zestaw podłączeniowy

Grzejnik łazienkowy SOL

Głowica termostatyczna.

Promocja obowiązuje od 01.06.2017 r. do wyczerpania elementów promocyjnych. Szczegóły dostępne w sieci hurtowni Instal-Konsorcjum.

Magdalena Oskiera
www.immergas.pl



Zestaw podłączeniowy



Głowica termostatyczna



Grzejnik łazienkowy SOL



Zmiękczacz wody Immersoft

Nowe grupy pompowe Bosch Niezbędne wyposażenie nowoczesnej kotłowni



Grupy pompowe Bosch to oszczędność czasu i pieniędzy – kompletne rozwiązanie dla nowoczesnych kotłowni. Wyposażone są we wszystkie elementy niezbędne do tego, by w łatwy i szybki sposób podłączyć obiegi grzewcze instalacji c.o. lub c.w.u.



Nowoczesne i oszczędne

Grupy pompowe oprócz swych walorów użytkowych zostały zaprojektowane i wykonane zgodnie z nową linią wzorniczą kotłów Bosch Condens 9000i. W połączeniu z nimi tworzą harmonijną całość, nadając kotłowni spójny i nowoczesny wygląd. Zastosowane pompy obiegowe w klasie efektywności energetycznej A+ zapewniają oszczędną i ekonomiczną pracę.

Szybka i łatwa instalacja

Gotowe zestawy zawierają wszystkie niezbędne elementy do podłączenia dowolnego obiegu grzewczego. Najprostsza wersja HS zawiera pompę obiegową, zawory odcinające oraz termometry na zasileniu i powrocie. Całość obudowana jest izolacją wykonaną z EPP. Pokrywa izolacji mocowana jest na dwóch śrubach, co umożliwia szybki demontaż i łatwy dostęp serwisowy. Grupy pompowe HSM wyposażone są dodatkowo w zawór mieszający z siłownikiem. Wszystkie grupy z oznaczeniem MM100 mają wbudowany moduł MM100 umożliwiający sterowanie jednym obiegiem c.o. lub c.w.u.

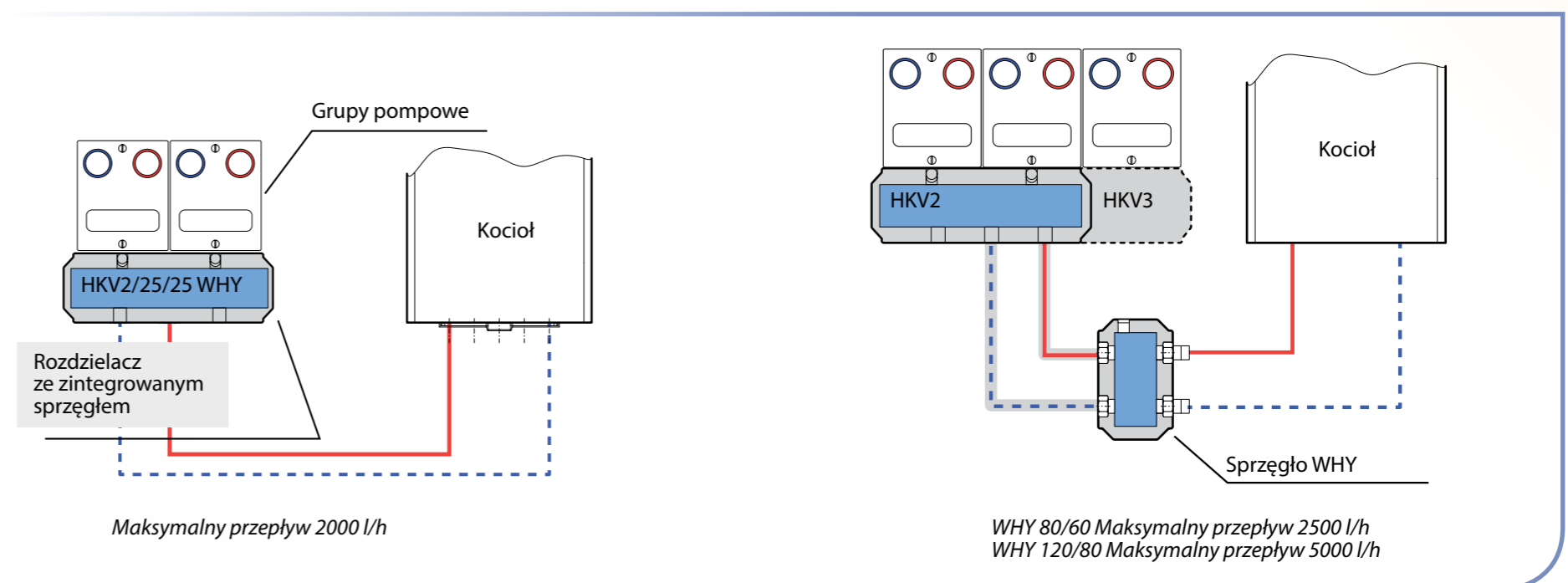
Kompaktowe rozmiary, duża wydajność

Wszystkie grupy pompowe charakteryzują kompaktowe rozmiary. Wersja krótka oznaczona literą „s” ma wysokość 278 mm. Pozostałe wersje mają wysokość 364 mm. Zastosowane pompy obiegowe o wysokości podnoszenia 4, 6, i 7,5 m H₂O pozwalają na obsługę małych i dużych instalacji nawet do mocy 90 kW.

Kompletny system

Ofertę grup pompowych uzupełniają dedykowane sprzęgła i rozdzielacze. Wszystkie elementy można ze sobą łączyć w łatwy i szybki sposób, oszczędzając czas potrzebny na wykonanie instalacji. Rozdzielacze HKV występują w wersjach do obsługi 2 lub 3 obiegów i dostępnych średnicach przyłączy DN 25,32 i 40. Sprzęgła hydrauliczne WHY mogą obsługiwać instalacje o przepływach do 5000 l/h. Rozdzielacz ze zintegrowanym sprzęgłem hydraulicznym WHY/HKV stanowi idealne rozwiązanie dla mniejszych instalacji – przepływ do 2000 l/h. Wszystkie elementy można dowolnie konfigurować i łączyć ze sobą.

Jacek Adamiak
www.junkers.pl



Kotły marki Termet z możliwością sterowania przez Internet



Wychodząc naprzeciw wymaganiom nawet najbardziej wymagających klientów oraz podążając za najnowszymi trendami rynkowymi, firma Termet wprowadziła do oferty rozwiązanie umożliwiające zarządzanie kotłem oraz kompletnym systemem grzewczym przez Internet.



Dzięki nowym rozwiązaniom można zarządzać temperaturą w domu z każdego miejsca na świecie. Wszystkie kotły kondensacyjne marki Termet przy współpracy z pakietem sterującym Round zapewniają wysoki komfort ciepła ze względu na doskonałe parametry użytkowo-techniczne naszych urządzeń oraz możliwość, jakie daje mobilna aplikacja zdalnego sterowania.

Dodatkowo firma Termet oferuje narzędzie do optymalizacji pracy całego systemu grzewczego jakim jest bezprzewodowy system EVOHOME, który umożliwia sterowanie temperaturą w poszczególnych pomieszczeniach według programów czasowych w cyklu tygodniowym. Maksymalnie można zarządzać 12 strefami, w których zastosowane jest ogrzewanie grzejnikowe lub podłogowe. System pozwala tworzyć własne harmonogramy ogrzewania zgodnie z potrzebami użytkownika. Pakiet składa się z centralnej jednostki Evotouch z wbudowanym Wi-Fi sterującej całym systemem, wyposażonej w duży, kolorowy wyświetlacz dotykowy, oraz bramki Open-Therm bądź ON/OFF, pozwalającej na komunikację

z kotłem. Nowoczesny wygląd urządzenia sprawia, że dobrze komponuje się ono z każdym wnętrzem. Dzięki bezprzewodowej komunikacji nie jest konieczne dokonywanie przeróbek w domu czy mieszkaniu. Korzystając z systemu Evohome, użytkownik może oszczędnie zarządzać energią bez konieczności ograniczania komfortu użytkownika pomieszczeń. Każdy grzejnik może być indywidualnie sterowany poprzez zadany program czasowy dzięki centralnemu modułowi sterowania oraz elektronicznej głowicy sterującej.

Żaneta Lisowska
www.termet.com.pl

W skład pakietu sterującego Round wchodzi termostat Round, bramka Wi-Fi oraz bramka do komunikacji. Zdalne sterowanie możliwe jest dzięki mobilnej aplikacji, którą można bezpłatnie pobrać na swój telefon bądź tablet. Sam regulator jest niezwykle prosty w instalacji, gdyż nie wymaga okablowania, dzięki czemu bez problemu można zmienić miejsce jego zamontowania. Podświetlany ekran sprawia, że jest przyjazny w użytku. W zależności od modelu kotła jaki zakupimy – zarządzanie źródłem ciepła może odbywać się zarówno poprzez komunikację ON/OFF np. przy współpracy z kotłem ECOCONDENS GOLD PLUS, jak i protokół Open-Therm w aplikacji z modelem ECOCONDENS CRYSTAL II.





Pakiety specjalne Vaillant VC i VCW ecoTEC pro



Zapraszamy Państwa do zapoznania się z nową ofertą pakietów specjalnych z trzema gazowymi kotłami kondensacyjnymi Vaillant VC ecoTEC pro 146/5, VC ecoTEC pro 186/5 oraz VCW ecoTEC pro 236/5 dostępnych w ofercie hurtowni Instal-Konsorcjum.

W czerwcu 2017 roku oferta pakietowa została wzbogacona i rozszerzona o wiele nowych wariantów, które dostępne są w atrakcyjnej cenie – już od 7 099 zł netto.

Poniżej krótki wykaz zmian i nowości:

- do oferty dodane zostały pakiety z gazowym 1-funkcyjnym kotłem kondensacyjnym **VC ecoTEC pro 146/5** (zakres mocy c.o. **5,7 – 15,7 kW**, moc c.w.u. **16,0 kW**),
- do oferty dodane zostały pakiety z gazowym 1-funkcyjnym kotłem kondensacyjnym **VC ecoTEC pro 186/5** (zakres mocy c.o. **5,7 – 19,7 kW**, moc c.w.u. **23,0 kW**),
- do oferty dodane zostały pakiety z gazowym 2-funkcyjnym kotłem kondensacyjnym **VCW ecoTEC pro 236/5** (zakres mocy c.o. **5,7 – 19,7 kW**, moc c.w.u. **23,0 kW**),
- nowa oferta umożliwia zakup gazowych kotłów kondensacyjnych **VC i VCW ecoTEC pro** także „solo”, a nie wyłącznie w pakietach, jak to miało miejsce dotychczas.

Zalety kotłów kondensacyjnych VC i VCW ecoTEC pro

- Klasa energetyczna A
- Wysoka sprawność przy 30% obciążeniu kotła VC ecoTEC pro 146/5 – 109,4%.
- Wysoka sprawność przy 30% obciążeniu kotłów VC ecoTEC pro 186/5 i VCW ecoTEC pro 236/5 – 108%.
- Oszczędność gazu w stosunku do innych kotłów – ok. 15% w porównaniu z nowymi kotłami niekondensacyjnymi i do 30% w stosunku do starszych konstrukcji kotłów.
- Szeroki zakres modulacji palnika – od 30% do 100%.

- Maksymalna sprawność w całym zakresie modulacji palnika.
- System diagnostyczny DIA (Diagnoza Informacja Analiza) – podświetlany wyświetlacz z wyświetlaniem symboli.
- Funkcja Aqua Kondens System (AKS) pozwala wykorzystać proces kondensacji również w przygotowaniu ciepłej wody, przy imponującym współczynniku sprawności sięgającym do 104%.
- Automatyka regulacji spalania – nowa pneumatyczna automatyka gazowa.
- Tradycyjny układ podłączeń z wyjściami poziomymi – jak dotychczas stosowany w produktach Vaillant.
- Przyłącze układu powietrzno-spalinowego kotła Ø 60/100 mm.
- Małe gabaryty kotłów (szerokość x wysokość x głębokość) – 440 mm x 720 mm x 338 mm.
- Kotły zawierają pompę elektroniczną klasy A, odpowietrznik, naczynie wzbiorcze, zawór bezpieczeństwa, odpływ kondensatu, trójdrogowy zawór przełączający, konsolę podłączeniową.

Powyższe pakiety dostępne są wyłącznie w sieci hurtowni Instal-Konsorcjum. Zachęcamy również do pobrania ze strony internetowej vaillant.ik.pl ulotki oferty pakietowej, zawierającej ceny oraz wszystkie najważniejsze dane produktów wchodzących w skład zestawów.

Jerzy Perges
www.vaillant.ik.pl

Dokonaj trafnego wyboru,
skorzystaj z nowych pakietów z kotłami Vaillant



Pakiety specjalne

Specjalnie dla Państwa przygotowaliśmy 114 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. Bławar, pompami ciepła Viteco do przygotowania c.w.u. lub zestawami solarnymi Viteco, które wyposażone są opcjonalnie w regulator systemowy multiMATIC VRC 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.

vaillant.ik.pl
Ponieważ **Vaillant** wybiega w przyszłość.

Akcja mierzona kilometrami „Łódź – Hel w 4 dni dla Alicji!”



Firma Tech-Gaz organizuje akcję charytatywną dla Alicji, mierząc kilometry przejechane na rowerze z Łodzi aż na Hel!

A la Walak urodziła się 4 stycznia 2010 roku, malutka, z wagą 1880 g, lecz zdrowa. W punktacji Apgar dostała 10 na 10 możliwych do uzyskania punktów. Niestety przyszło trzy dni później, gdy okazało się, że życie Ali wisi na włosku: wystąpiły wylewy krwi do mózgu oraz jego obrzęk. Lekarze nie dawali Alicji szans na przeżycie, lecz rodzice nie poddali się i rozpoczęli żmudną i kosztowną rehabilitację. Początki nie przynosiły efektów, ale konsekwentne działanie spowodowały konkretne rezultaty. Ala zaczęła samodzielnie chodzić, mając dwa i pół roku. Potrzebna jest dalsza rehabilitacja ruchowa oraz sensoryczna, logopedyczna i psychologiczna. Chcemy chociaż w jakimś stopniu zapewnić Ali pomoc z naszej strony. W wyprawie rowerowej bierze udział pracownik Tech-Gazu Adam Michalak, doradca techniczny, oraz nasz klient z firmy Korsanit, Pan Krzysztof Korc. Podróż rozpoczyna się 12 lipca, start z siedziby firmy Tech-Gaz w godzinach porannych. Dzienny przejazd liczy 100 kilometrów z przystankami na nocleg. Rajd kończy się 15 lipca. Fotorelacja pojawiać się będzie na fanpage'u firmy Tech-Gaz na Facebooku, zapraszamy do obserwowania.

Aleksandra Kurzawa
www.techgaz.ik.pl

Firma GOUDA WORKS stworzyła specjalnie dla tej akcji charytatywnej koszulkę. Za każdy zakupiony t-shirt firma Tech-Gaz przekaze fundacji „Zdążyć z Pomocą” 40 zł na leczenie Alicji.

Wszyscy możemy pomóc, kupując t-shirt Poniżej link do aukcji:

<http://allegro.pl/t-shirt-lodz-hel-w-4-dni-dla-alicji-l-i6884075481.html>

Chętnych do wsparcia zapraszamy do przekazywania pieniędzy na numer konta 41 1240 1037 1111 0010 1321 9362 z tytułem przelewu: 18832 Walak Alicja

Dodatkowe informacje znajdą Państwo pod numerem telefonu: 603979324 lub adresem e-mail: ola@techgaz.com.pl

Za pomoc dziękują rodzice Alicji,
Joanna i Tomasz Walak



Koned w stylu PRL – Giełda Ciechocinek 2017



W dniu 9 czerwca 2017 r., po rocznej przerwie, odbyła się kolejna Giełda Towarowa firmy Koned. Tym razem jako miejsce spotkania wybrano Ciechocinek i hotel Austeria.

Jak zawsze była to okazja do przedstawienia atrakcyjnej, specjalnej oferty handlowej oraz wielu rozmów z naszymi najważniejszymi klientami w okolicznościach innych niż zazwyczaj.

Wśród uczestników zostały rozlosowane atrakcyjne nagrody, takie jak rower, taker, rozwijak, talony na paliwo i wiele innych.

Zwycięzcy trzech premiowanych kategorii, czyli:

- największy zakup – firma Piece CO Tomasz Rejs z Rypina,
- zakup u największej liczby wystawców – HYDROSAN Tomasz Augustyniak z Gostynina,
- największy zakup produktów QIK, Viteco i Concept – firma Andrzej Królak z Łęczycy otrzymali okolicznościowe puchary.

Wspólna zabawa, która nastąpiła po części handlowej, nawiązywała do motywu Giełdy, którym był powrót do lat PRL.

Mamy pełną świadomość, że zarówno Giełda, jak i żadne inne przedsięwzięcie handlowe nie miałyby racji bytu bez przychylności naszych wypróbowanych partnerów handlowych.

Dziękujemy Firmom: Afriso, Auraton, Beretta, Besco, Deante, Defro, Elektromet, Ferro, Grundfos, Giacomini, Herz, Instal Projekt, Invena, KFA, Magnaplast, Mc Alpine, Mk ŻARY, NMC, Odlewnia Żeliwa Zawiercie, Purmo, Rems, Ricom Energy, Sanit, Sigma Li, TopVac.

Na szczególne podziękowania zasługuje ekipa Instal-Konsorcjum, pod przewodnictwem pana Prezesa Ryszarda Jędrzejewskiego, za obecność, pomoc i ekspozycję produktów QIK, Concept i Viteco.

Do zobaczenia na kolejnej edycji Giełdy Towarowej Konedu.

Marcin Gołuchowski
www.koned.pl



Nowe cenniki w II i III kwartale 2017 r.

W II kwartale 2017 r. nasi dostawcy dokonali i zapowiedzieli na III kwartał 2017 r. aktualizację następujących cenników katalogowych*:

2017.04.01 – COMAP	2017.06.01 – BOSCH NIEBIESKI I ZIELONY
2017.04.01 – AFRISO	2017.06.01 – DANFOSS
2017.04.01 – GEBERIT, KOŁO	2017.06.01 – IDEAL STANDARD
2017.04.01 – SYR (HUSTY)	2017.06.01 – MAGNAPLAST
2017.04.01 – KERMI (DEKORACYJNE)	2017.06.01 – PURMO
2017.04.01 – MCALPINE	2017.06.01 – SCHELL
2017.04.01 – ODLEWNIA ŻELIWA ZAWIERCIE	2017.06.01 – SANHA
2017.04.01 – REFLEX	2017.06.27 – IMMERGAS (IMMERPAN)
2017.04.01 – TECE	2017.06.29 – WOLF
2017.04.01 – APATOR POWOGAZ	2017.07.01 – VITECO
2017.04.03 – NIBE- BIAWAR	2017.07.01 – QIK
2017.04.03 – ENIX	2017.07.01 – CONCEPT
2017.04.03 – ROCA, ZOOM, POOL-SPA	2017.07.01 – DANFOSS (PL32)
2017.04.03 – WILO	2017.07.01 – EFAR
2017.04.07 – BWT	2017.07.01 – ESBE
2017.04.25 – IMMERGAS	2017.07.01 – FLAMCO
2017.04.26 – ARMATURA KRAKÓW(KFA)	2017.07.01 – HONEYWELL
2017.04.26 – HEWALEX	2017.07.01 – KERMI (GRZEJNIKI PŁYTOWE)
2017.05.01 – AC DIMPLEX	2017.07.01 – OVENTROP (PLN)
2017.05.01 – KERMI (KABINY)	2017.07.01 – LFP
2017.05.01 – VIEGA	2017.07.04 – BERETTA
2017.05.02 – BOSCH OGRÓD I NIEBIESKI	2017.08.01 – MEIBES
2017.05.02 – HERZ	2017.08.01 – RICOM (IK)
2017.05.08 – FITTING	2017.08.01 – TERMA
2017.05.15 – AQUAFORM	2017.08.07 – KOSPEL
2017.05.22 – VAILLANT I SAUNIER DUVAL	

HurtowniaInstalacyjne.pl

* Stan na 14.07.2017 r.



IMMERGAS

Wyjątkowa promocja dla Instalatorów

KUP Zestaw z kotłem kondensacyjnym
w promocji „Kompletna instalacja”

**ODBIERZ
ZA ZŁOTÓWKĘ**



Moduł Wi-Fi Dominus



Filtr Magnetyczny
Clean Water



Zmiękcacz wody
Immersoft



Zestawy kominowe
lub sprzęto
hydrauliczne



Zestaw
podłączeniowy



Głowica
termostatyczna



Grzejnik łazienkowy SOL

Promocja obowiązuje od 01.06.2017 do wyczerpania elementów objętych promocją. Więcej informacji dotyczących promocji „Kompletna Instalacja” szukaj u Oficjalnych Dystrybutorów Immergas. Regulamin promocji dostępny jest w siedzibie Immergas Polska Sp. z o.o.