

instal • konsorcjum

ik.pl



ik.pl

PARTNER

www.ik.pl

25 LAT

instal • konsorcjum



ik.pl

PARTNER

WIELKA LOTERIA I KONKURS PIK

WYGRAJ
SAMOCHÓD!



NAGRODA GŁÓWNA
W LOSOWANIU FINAŁOWYM



TRANSIT CONNECT VAN L2



AKA Sp. j., Wrocław, ul. Jerzmanowska 15, tel. 609 966 662

Oddziały: Jelenia Góra, ul. Wincentego Pola 45, tel. 781 877 775 | Lubin, ul. Rzeźnicza 4, tel. 605 290 100 | Nowa Sól, ul. Wrocławska 20, tel. 693 922 225 | Wałbrzych, ul. Wysockiego 16E, tel. 693 977 771 | Zielona Góra, ul. Elektronowa 16, 727 455 558 | Żagań, ul. Spółdzielcza 2, 801 651 675

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

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

ANGUS Sp. z o.o., Warszawa, 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 66, 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: Gdynia, ul. Hutnicza 53, tel. 666 055 365 | Gorzów Wlkp., ul. J. Różyckiego 3, tel. 666 055 394 | Grudziądz, ul. Wodka 16J, tel. 603 979 242 | Koszalin, ul. Gnieźnieńska 60, tel. 94 341 90 70 (71) | Osielesko, ul. Szosa Gdańska 1, tel. 52 320 62 57 | Poznań, ul. Obornicka 229, tel. 61 842 98 40 | Pruszczyński, ul. Domeyki 7/11, tel. 58 714 80 80 | Szczecin, ul. Santocka 39, tel. 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. Byczyńska 120A, tel. 77 425 01 00

Oddziały: Brzeg, ul. Składowa 4, tel. 77 444 02 01 | Kepno, ul. Wrocławska 5, tel. 604 095 406 | Kluczbork, ul. Gazowa 2, tel. 604 173 059 | Lubliniec, ul. Oleśka 36, tel. 34 353 20 89 | Namysłów, ul. 1-go Maja 19, tel. 77 410 48 30 | Oleśno, 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. Kościuski 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

FEMAX Sp. z o.o., Gdańsk, ul. Szczepińska 25, tel. 058 326 29 00

Oddziały: Bydgoszcz, ul. Fordońska 75, tel. 608 488 942 | Chojnice, ul. Człuchowska 63B, tel. 698 696 156 | Elbląg, ul. Grażyńskiego 2, tel. 698 696 117 | Gdańsk Oliwa, ul. Droszyńskiego 15, tel. 506 282 830 | Gdynia, ul. Bolesława Krzywoustego 2A, tel. 516 237 280 | Kościerzyna, ul. Drogowców 2D, tel. 698 637 242 | Kwidzyn, ul. Sztumska 14, tel. 698 635 485 | Łębork-Mosty, Ługi 13, tel. 604 137 036 | Olsztyn, ul. Lubelska 45, tel. 663 864 591 | Starogard Gdański, ul. Owidzka 20, tel. 698 635 210 | Świecie, ul. Wodna 1, tel. 797 524 256 | Tczew, ul. Armii Krajowej 84A, tel. 690 449 551 | Wejherowo, ul. Gdańska 15, tel. 604 137 291

HEATING Sp. z o.o., Rzeszów, ul. Technologiczna 19, tel. 17 852 22 24

Oddziały: Debica, ul. Przeszyńska 147, tel. 14 666 65 64 | Krosno, ul. Pużaka 37, tel. 13 436 85 85 | Mielec, ul. Przemysłowa 14, tel. 17 773 11 80 | Stalowa Wola, ul. 1-go Sierpnia 18, tel. 15 842 83 07 | Tarnów, ul. Moszczyńskiego 227, tel. 14 627 43 92 | Tomaszów Lubelski, ul. Łaszczowiecka 16, tel. 84 684 15 00

INSTALATOR Sp. z o.o., Łomża, ul. Zjazd 2, tel. 86 216 74 47

Oddziały: 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

Oddziały: Elk, ul. Kościuski 24, tel. 87 610 59 30 | Grajewo, ul. Piłsudskiego 33A, tel. 86 272 55 55

KONED Sp. z o.o., Włocławek, ul. Łęgowska 3a, tel. 54 443 72 27

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

MIEDZIK Sp. z o.o., Szczecin, ul. Szczawiłowa 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 | Stubice, 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 | Gilwice, 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 | Peary, 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. Komorowska 68a, tel. 33 818 01 22 | Czeladź, ul. Wiejska 44, tel. 32 265 95 34 | Gdańsk, ul. Jabłoniowa 64, tel. 786 994 642 | Gdynia, ul. Hutnicza 20 a, tel. 510 384 044 | Gilwice, 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. Kornelia Makuszyńskiego 18, tel. 12 641 07 25 | Kraków, ul. Zawila 53, tel. 12 655 21 56 | Reguły, ul. 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: Łuków, ul. Krasynskiego 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. Zarzeńska 63/65, tel. 42 640 23 57

Oddziały: Kowicz, ul. Bratkowice 24, tel. 48 838 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. 44 846 45 84 | Sieradz, ul. POW 20, tel. 43 626 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

THLeco 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 | Elk, ul. Łukasiewicza 1A, tel. 666 080 289 | Gdynia, ul. Morska 306/308, tel. 58 663 88 85 | Giżycko, 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: Gilwice, ul. Portowa 8a, 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

DRODZY CZYTELNICY!

Z przyjemnością zapraszamy do udziału w **Wielkiej Loterii i Konkursie PIK**, z główną nagrodą w postaci samochodu dostawczego marki Ford Transit Connect i możliwością wygrania jednej z 25 dodatkowych nagród, którymi są laptopy Acer oraz telefony iPhone. Natomiast dla 25 Partnerów z największą liczbą uzyskanych punktów PIK – nagroda gwarantowana: udział w Akademii Bezpiecznej Jazdy.

Co zrobić, aby wygrać? Wystarczy załogować się lub zarejestrować w programie PIK na stronie ik.pl lub partner.ik.pl, potwierdzić udział w zakładce *Wielka Loteria i Konkurs PIK* oraz zbierać punkty PIK za zakupy towarów w ogólnopolskich akcjach PIK. Losy będą również wydawane za udział w webinarach w ramach Akademii IK dla Profesjonalistów, którą wznawiamy już od 1 września. Tematy i terminy webinarów będą dostępne wkrótce na stronie ik.pl w sekcji *Szkolenia*. Do wszystkich Partnerów IK wysłamy również zaproszenie e-mailem. Szczegóły prezentujemy na kolejnej stronie.

Dołącz do Wielkiej Loterii i Konkursu PIK już dziś!
Redakcja

SPIS TREŚCI

INNOWACJE I NOWOŚCI

- Prześiądź się na elektryka – nowe elektryczne kotły grzewcze marki BOSCH 4
- Caleffi – całkowita ochrona instalacji grzewczych 6
- Nowości w ofercie concept by Womix dostępne od czerwca 2021 8
- System ogrzewania Giacomini gwarancją spokoju dla Twojego klienta 10
- Rekuperatory Viteco R – nowa jakość wykonania 12
- Wolf – Klub Ambasadora Pomp Ciepła otwarty 14
- Jubileusz 135-lecia Odlewni Zawiercie S.A. 16

Z ŻYCIA GIK

- Pierwsza tura Dni Mobilnych z Instal-Konsorcjum 18

PROMOCJE DLA INSTALATORÓW

- Promocja cenowa pomp ciepła Saunier Duval 19
- Akcje PIK 20

NOWE CENNIKI

Pomimo, że czerwiec i lipiec okazują się być nieco spokojniejsze w porównaniu do pierwszego i drugiego kwartału tego roku, to dynamika i liczba zmian cen towarów i surowców znacznie wykracza poza średnią statystyczną z lat ubiegłych. Ceny miedzi czy stali w dalszym ciągu ulegają zmianom, częstym spadkom i ponownym pikom. Czynniki te wpływają na decyzje o zmianach cen przez naszych dostawców. Zapewniamy Państwu dostęp do najbardziej aktualnych cen i informacji o ich zmianach w ramach naszej bazy produktowej oraz serwisu ik.pl. Wszelkie informacje o produktach odnaleźć mogą Państwo w sekcji *Produkty*. Oprócz aktualnych cen dajemy Państwu dostęp do materiałów marketingowych czy logistycznych o oferowanych przez nas produktach.

Andrzej Zieleniecki | www.ik.pl

wydawca/redakcja: Instal-Konsorcjum Sp. z o.o., ul. Krakowska 29, 50-424 Wrocław • red. nac. Rafał Hołtra, email: redakcja@ik.pl, projekt graficzny: Studio Graficzne BLACK, email: biuro.studioblack@gmail.com, druk: drukarnia KiD, DrukarniaKiD.pl, wydanie 112 – lato 2021, nakład: 8000 egz.

WIELKA LOTERIA I KONKURS PIK

NAGRODA GŁÓWNA
W LOSOWANIU FINAŁOWYM

 **TRANSIT CONNECT VAN L2**



25 NAGRÓD
W 5 LOSOWANIACH CO 2 MIESIĄCE

12x iPhone SE 64 GB

13x laptop ACER Aspire 3

**AKADEMIA
BEZPIECZNEJ JAZDY**
DLA 25 PARTNERÓW IK

CO ZROBIĆ, ABY WYGRAĆ?

1. Zaloguj się lub zarejestruj w programie PIK na stronie ik.pl lub partner.ik.pl
2. Potwierdź swój udział w loterii w zakładce WIELKA LOTERIA I KONKURS PIK
3. Zbieraj punkty PIK za zakupy towarów w ogólnopolskich akcjach PIK
4. Bierz udział w webinarach Akademii IK dla Profesjonalistów - start już 1 września 2021
5. Za każde zdobyte 500 pkt. PIK lub udział w webinarach otrzymasz 1 mały los i szansę na wygranę 1 z 25 nagród
6. Losowania 25 nagród odbędą się w terminach: 21.09.2021 • 23.11.2021 • 20.01.2022 • 22.03.2022 • 24.05.2022
7. Za każde zdobyte 2500 pkt. PIK otrzymasz 1 duży los i szansę na wygranę samochodu FORD TRANSIT CONNECT VAN L2!
8. Nagroda gwarantowana dla 25 Partnerów IK z największą uzyskaną liczbą punktów PIK – udział w Akademii Bezpiecznej Jazdy na TORZE ŁÓDŹ podczas losowania finałowego w dniu 29.07.2022
9. Czas trwania loterii i konkursu: od 1.07.2021 do 30.06.2022
10. Szczegółowy regulamin na stronie ik.pl oraz partner.ik.pl



Przesiądź się na elektryka - nowe elektryczne kotły grzewcze marki BOSCH



Tronic Heat 3500 to nowa rodzina kotłów elektrycznych pod marką Bosch przeznaczonych do centralnego ogrzewania i przygotowania ciepłej wody użytkowej. Cały typoszereg to siedem modeli o mocach od 4 do 24 kW. Urządzenia mają wbudowane naczynie wzbiorcze oraz pompę obiegową do c.o. Nowoczesny panel sterowania umożliwia łatwą obsługę, a wbudowana automatyka zapewnia oszczędną pracę i utrzymanie komfortu cieplnego w ogrzewanych pomieszczeniach.

Jacek Adamiak | www.bosch-termotechnika.pl



użytkowej. Mogą również współpracować z innym źródłem ciepła np. kotłem stałopalnym lub pompą ciepła. Pełnią wtedy funkcję urządzenia zabezpieczającego np. na wypadek awarii głównego źródła ciepła lub jego konserwacji. W przypadku kotłów na paliwa stałe mogą uruchamiać się wtedy, gdy w kotle zostanie zużyte całe paliwo i temperatura zasilania c.o. zaczyna spadać. Zapewniają ciągłe utrzymanie komfortu cieplnego do czasu ponownego załadowania kotła stałopalnego. Mogą również pełnić funkcję szczytowego źródła ciepła np. w sytuacji kiedy pompa ciepła nie jest dobrana (ze względów ekonomicznych) na skrajne parametry obliczeniowe i w przypadku ich wystąpienia moc pompy będzie niewystarczająca. Wtedy

kocioł elektryczny dogrzeje odpowiednio wodę. Przygotowanie ciepłej wody użytkowej realizowane jest przy współpracy z zewnętrznym zasobnikiem c.w.u. Do podłączenia zasobnika potrzebny jest zestaw przyłączeniowy stanowiący wyposażenie dodatkowe. Zestaw składa się z zaworu 3-drogowego, siłownika i dodatkowego czujnika NTC.

Inwestycja, która daje oszczędności

Tronic Heat 3500 to inwestycja, która daje oszczędności. To jedynie koszty urządzenia (ewentualnie dodatkowych akcesoriów). Nie ponosi się kosztów instalacji komina oraz wykonania przyłącza gazowego. Przy współpracy z instalacją fotowoltaiczną można korzystać z taniego prądu. Zaawansowane sterowanie gwarantuje optymalne zużycie energii.

Pełna kontrola

Tronic Heat 3500 ma zaawansowane możliwości sterowania. Można sterować pracą kotła w zależności od temperatury w pomieszczeniu, korzystając z regulatora pokojowego. Po doposażeniu kotła w moduł EKR możliwe jest sterowanie pogodowe. Optymalizacja pracy kotła to realne oszczędności przy zapewnieniu komfortu cieplnego.

Jakość marki Bosch

Tronic Heat 3500 to nowoczesny design charakterystyczny dla innych urządzeń grzewczych tej marki. Dzięki zastosowaniu najlepszych materiałów i najwyższej jakości wykonania istnieje możliwość przedłużenia gwarancji na urządzenia do 5 lat. ■

Podłącz i ogrzewaj

Kotły elektryczne Tronic Heat 3500 to łatwy sposób na ogrzewanie i przygotowanie ciepłej wody użytkowej. Nie wymagają podłączenia do sieci gazowej. Nie potrzebują komina. Wystarczy podłączenie do sieci elektrycznej. Nie wielkie wymiary i nowoczesny design dają dużą swobodę w wyborze miejsca instalacji. Urządzenia charakteryzują się cichą pracą. Wbudowane styczniki są praktycznie bezgłośne, a urządzenie w trakcie pracy nie emituje żadnych spalin.

Sprawdzi się wszędzie

Tronic Heat 3500 to idealny wybór do nowych lub modernizowanych obiektów. Mogą pracować jako urządzenia samodzielnie zasilające układ centralnego ogrzewania i ewentualnie ciepłej wody





PROFESJONALISTOM WSTĘP WSKAZANY!



nowoczesny katalog produktów online

wygodne wyszukiwanie produktów

aktualizacja cen na bieżąco

baza porad technicznych

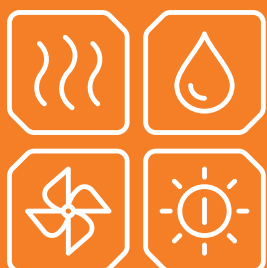
szczegółowe karty produktowe

promocje i nowości

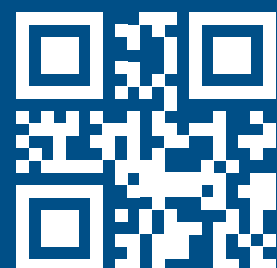
szeroka oferta szkoleń

benefity w programie PIK

www.ik.pl



SPRAWDŹ TERAZ!



Całkowita ochrona instalacji grzewczych



Wymagania odnośnie wody kotłowej reguluje Polska Norma PN-EN 12952-12. *Kotły wodnorururowe i urządzenia pomocnicze. Część 12: Wymagania dotyczące jakości wody zasilającej i wody kotłowej.* Woda poddana prawidłowemu procesowi uzdatniania zgodnie z obowiązującymi przepisami w trakcie napełniania instalacji oraz w trakcie jej uzupełniania nie powinna stwarzać zagrożenia dla instalacji oraz kotłów.

Przemysław Dutka | www.caleffi.com

Zagrożenia mogą kryć się w każdym z elementów instalacji.

Mogą to być:

- cząstki zawieszone (piasek, cząstki metalu, ciała obce) dostające się do instalacji w trakcie jej wykonywania lub konserwacji (resztki spawalnicze, kornopie, smary),
- produkty korozji tlenowej materiałów wykorzystanych do wykonania instalacji,
- szlamy, które są efektem połączenia tlenków, olei użytych podczas produkcji elementów takich jak np. grzejniki, oraz osadów mineralnych.

Dla prawidłowego zabezpieczenia instalacji przed zanieczyszczeniami należy zastosować pewną kombinację produktów. Taki właśnie zestaw zaproponowaliśmy naszym klientom (rys. 1). W zestawie znajdziemy i urządzenie filtrujące Caleffi XS®, które mimo krótkiej obecności na rynku już zdobyło uznanie profesjonalnych instalatorów, oraz komplet środków chemicznych, które pozwolą na dokładne usunięcie zanieczyszczeń już znajdujących się w instalacji oraz zabezpieczą instalację.

Tego typu środki są jeszcze stosunkowo nowym produktem na naszym podwórku i część osób wykonujących instalacje podchodzi do nich z pewnym dystansem, a nawet obawą. Zupełnie niepotrzebnie, ponieważ takie substancje są w zupełności bezpieczne dla naszych instalacji, a ich stosowanie przynosi wymierne korzyści w postaci utrzymania instalacji w doskonałej kondycji przez długie lata, a co za tym idzie obniżenia rachunków związanych z jej funkcjonowaniem.



Poniżej zestawiliśmy podstawowe informacje dotyczące produktów wchodzących w skład zestawu.

Urządzenie filtrujące Caleffi XS® (rys. 2) Kompaktowe wymiary

Kompaktowe wymiary urządzenia pozwalają na jego zastosowanie ze wszystkimi rodzajami kotłów w instalacjach nowych i modernizowanych. Do podłączenia można zastosować przewody giętkie od strony kotła lub od strony instalacji.

Funkcja

Elementy usuwające zanieczyszczenia w instalacjach muszą być montowane na przewodzie powrotnym przed źródłem ciepła w taki sposób, aby wychwycić zanieczyszczenia zanim dotrą one do wymiennika ciepła i pompy obiegowej. Zasada działania urządzenia filtrującego Caleffi XS® opiera się na:

- mechanicznej filtracji lekkich cząstek dzięki zastosowaniu specjalnego wkładu filtracyjnego (rozmiar oczka \varnothing 0,80 mm),
- oddzieleniu cząstek ferromagnetycznych dzięki zastosowaniu magnesu

neodymowego; magnes nie ma bezpośredniego kontaktu z czynnikiem w instalacji,

- separacji cięższych, większych zanieczyszczeń dzięki zastosowaniu komory o dużej pojemności.

Łatwa obsługa

Specjalna konstrukcja pozwala na sprawdzenie stopnia zabrudzenia części filtracyjnej. Dzięki takiemu rozwiązaniu czyszczenie można przeprowadzić w sytuacji, kiedy jest to konieczne. Po zamknięciu zaworu kulowego można





Rys. 5.

odłączyć część odpowiedzialną za gromadzenie zanieczyszczeń i wyczyścić ją. Czyszczenie może być przeprowadzone pod bieżącą wodą.

Dodatki chemiczne, płukanie

Dzięki zastosowaniu dodatkowego elementu (rys. 5) możliwe jest dozowanie środków chemicznych C1 Fast Inhibitor oraz C3 Fast Cleaner (rys. 3). Element ten pozwala też na płukanie instalacji.

C3 FAST CLEANER (rys. 3) pozwala na zatrzymanie w medium zanieczyszczeń, które mogą być usunięte przy pomocy urządzenia filtrującego Caleffi XS® lub separatora zanieczyszczeń. Zastosowanie tego środka nie wymaga opróżniania instalacji. Może być stosowany wraz ze środkiem

przeznaczonym do ochrony instalacji C1 FAST INHIBITOR, a także z pozostałymi środkami chemicznymi do ochrony instalacji, znajdującymi się w ofercie firmy Caleffi.

Właściwości

Formuła środka jest neutralna, nieagresywna, nie zawiera substancji toksycznych, klasyfikowany jest jako „niebezpieczne”. Produkt nie pienia się podczas użytkowania. Środki są bezpieczne dla materiałów, z których wykonana jest instalacja.

Dozowanie

Cała zawartość pojemnika ciśnieniowego jest wystarczająca dla 150 litrów wody instalacyjnej (około 15 grzejników lub 120m² ogrzewania podłogowego).

Nie stwierdzono negatywnego wpływu na instalację w przypadku zastosowania zbyt dużej dawki preparatu. Temperatura czynnika ma wpływ na długość czyszczenia.

Czas trwania czyszczenia:

- min. 1 godzina w przypadku wody o temperaturze ($T > 50\text{ }^{\circ}\text{C}$),
- min. 4 godziny w przypadku wody o temperaturze ($30\text{ }^{\circ}\text{C} < T < 40\text{ }^{\circ}\text{C}$),
- około 1 tydzień w przypadku wody zimnej.

C1 FAST INHIBITOR (rys. 4) chroni nowe oraz istniejące instalacje przed korozją oraz kamieniem. Przewidziany do stosowania w instalacjach wysoko- i niskotemperaturowych. Zalecamy wcześniejsze zastosowanie środka C3 FAST CLEANER.

Właściwości

Formuła środka jest neutralna, nieagresywna, nie zawiera substancji toksycznych, klasyfikowana jest jako „niebezpieczne”. Nie zawiera fosforanów (które mogą powodować zablokowanie łożysk w pompach bezławnicowych), boranów, azotanów.

Dozowanie

Cała zawartość pojemnika ciśnieniowego **jest wystarczająca dla 150 litrów wody instalacyjnej (około 15 grzejników lub 120m² ogrzewania podłogowego)**. W przypadku wody zmiękczonej należy zastosować podwójną dawkę preparatu. Nie stwierdzono negatywnego wpływu na instalację w przypadku zastosowania zbyt dużej dawki preparatu. W przypadku zastosowania zbyt małej ilości, preparat może być nieskuteczny. ■



Rys. 6.



Nowości w ofercie concept by Womix dostępne od czerwca 2021



Wraz z wprowadzeniem cennika obowiązującego od 01.06.2021 dodaliśmy do oferty concept by Womix kilka nowości produktowych. Są to: gotowe konfiguracje popularnych zestawów MIX-BOX na 3 obwody grzewcze, nowy typoszereg sprzętów hydraulicznych ZHN, 2 nowe typy sprzętów na źródła ciepła oraz grupy mieszająco-pompowe do ogrzewania podłogowego. Ponadto rozbudowaliśmy ofertę systemów dla kotłowni dużych mocy. Poniżej przedstawiamy najważniejsze informacje o każdej z wprowadzonych grup produktowych.

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

Systemy MIX-BOX na 3 obwody grzewcze

MIX-BOX jest kompletnym systemem do obsługi instalacji centralnego ogrzewania. Do dotychczasowej oferty systemów na dwa obiegi grzewcze dodane zostało 10 konfiguracji zestawów pozwalających obsłużyć 3 obiegi grzewcze. Uzupełniły one ofertę najpopularniejszych systemów z wbudowanym sprzętem hydraulicznym dla kotłowni do mocy 30kW. Wszystkie zestawy znajdują się w stalowej, zamykanej szafce i dostępne są z pompami Wilo lub Grundfos.



Nowy typoszereg sprzętów ZHN oraz sprzętów na 2 źródła ciepła

W portfolio oferty concept by Womix znajduje się wiele rodzajów sprzętów hydraulicznych. Cała ich gama poszerzona została o nowe, tanie sprzęta w izolacjach. Ich budowa oparta jest na okrągłych rurach o średnicach DN 65, 80, 100, 125 i pozwalają obsłużyć do 180 kW. Wszystkie typy sprzętów posiadają mufy z gwintem

wewnętrznym. Dodatkowo wyposażone są w odpowietrznik automatyczny oraz zawór spustowy. Mamy nadzieję że znajdą one zastosowanie wszędzie tam, gdzie nie stosowane są oferowane przez nas kompletne systemy zabudowy kotłowni. Sprzęta hydrauliczne dla 2 źródeł ciepła zaprojektowane zostały z myślą o miejscach, gdzie wymagane jest miejsce do podłączenia dodatkowego źródła ciepła lub są dwa kotły o mniejszych mocach. Wszystkie z 3 typów sprzętów można łączyć z systemami grup pompowych do 55 kW, 80 kW oraz 120 kW znanymi już od wielu lat i dostępnymi pod marką concept by Womix.

Grupy mieszająco-pompowe do ogrzewania podłogowego M-GPT oraz M-GPTC

Mimo że w marcu concept by Womix nie znajdują się rozdzielacze do ogrzewania podłogowego, wśród nowości pojawiły się gotowe zestawy do obniżenia temperatury czynnika wprowadzanego do rozdzielacza. Oferta poszerzyła się o dwa typy zestawów – z mieszaczem termostatycznym oraz mieszaczem obrotowym umożliwiającym montaż siłownika. Grupy z mieszaczem termostatycznym posiadają dwa termometry wody zasilającej i powrotnej, dwa uchwyty stalowe umożliwiające montaż z rozdzielaczami o dowolnym rozstawie oraz wyróżniają się dużym przepływem kvs 3,4. Każda z grup zakończona jest nakrętką z płaskim uszczelnieniem. Dzięki temu używając zestawu nypli z o-ringiem, można w szybki



sposób połączyć je z rozdzielaczem centralnego ogrzewania.

Nowe składowe systemów dla kotłowni do 700kW

Systemy zabudowy kotłowni dużych mocy zyskują wśród Państwa coraz większą popularność. W związku z tym poszerzyliśmy ofertę concept by Womix o kilka nowych pozycji, które pozwalają na łatwiejsze budowanie instalacji. Wprowadziliśmy rozdzielacze kaskadowe o mniejszych średnicach (co pozwoliło na obniżenie ich ceny) oraz zestawy podkotłowe ułatwiające montaż kotła z rozdzielaczem. Ponadto dodana została nowa średnica DN 50 dla mniejszych kotłowni tj. kaskad kotłów np. 2 x 55 kW. W jej skład wchodzi rozdzielacze kaskadowe, sprzętło oraz rozdzielacz centralnego ogrzewania. Wielkim ułatwieniem dla Państwa może być sposób w jaki działamy w przypadku takich realizacji tj. po otrzymaniu projektu kotłowni lub potrzebnego rozdzielacza przygotowujemy rysunek wraz z wyceną. ■

Sprawdzone technologie
18 lat na polskim rynku

QIK[®]

wysoka jakość

trwałość i niezawodność

konkurencyjna cena

zaprasowywanie profilami TH, U i H

10-letnia gwarancja i ubezpieczenie

profesjonalne narzędzia

niezbędne dopuszczenia i atesty

szerokie zastosowania



info@qik.pl

Już ponad 50 000 000 metrów
sprzedanej rury QIK[®]!

www.ik.pl
www.qik.pl



System ogrzewania Giacomini gwarancją spokoju dla Twojego klienta



Firma Giacomini zajmująca się produkcją komponentów wykorzystywanych przy ogrzewaniu podłogowym wprowadziła na rynek program 15-letniej gwarancji. Autoryzowani Instalatorzy po szkoleniu technicznym uzyskują możliwość zaoferowania wspomnianej gwarancji swoim klientom.

Marcin Jóskowski | www.giacomini.com



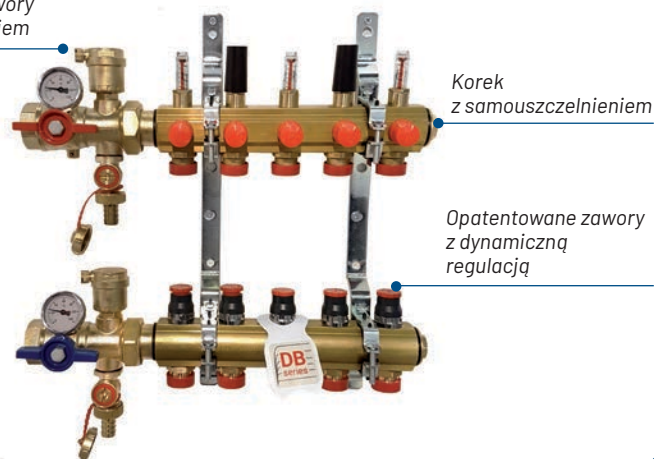
Dlaczego warto korzystać z systemów Giacomini:

1. Marka Giacomini obecna jest na rynku polskim przeszło 25 lat, a sama firma w 2021 r. będzie obchodziła 70-lecie istnienia. Tak długa działalność zaowocowała wypracowaniem wysokiej jakości produktów i systemów.

2. Wszystkie produkty Giacomini charakteryzującą się nie tylko wysoką estetyką, ale również zachwycającą użytecznością. Bardzo dobrze znane i stosowane przez instalatorów śrubunki czy też zawory kulowe z samouszczelnieniem gwarantują oszczędność czasu wykonania instalacji (brak konieczności używania pakietów, nici teflonowych). W ciągu roku jest to oszczędność od kilku do kilkunastu dni.

3. Doświadczenie konstrukcyjne zaowocowało wypracowaniem kilkunastu rozwiązań patentowych, które znacząco przyczyniają się do redukcji kosztów pracy instalacji. Wykorzystanie najnowszych zaworów grzejnikowych, tzw. DB

Wielofunkcyjne zawory z samouszczelnieniem



Korek z samouszczelnieniem

Opatentowane zawory z dynamiczną regulacją



Śrubunek z wprasowanym pierścieniem z teflonu PTFE

gwarantujących stały przepływ przez grzejniki, oraz rozdzielacza podłogowego z zaworami DB pozwala uzyskać oszczędności w zużyciu energii cieplnej. W zależności od wielkości budynku mogą one wynieść nawet 2-3 tysiące złotych rocznie w budynkach wielorodzinnych.

4. Wprowadzenie rozwiązań przeznaczonych do pomp ciepła, które gwarantują właściwe przepływy i szybki transport ciepła od źródeł do pomieszczeń. Przykładem jest grupa hydrauliczna z mieszaczem o $K_v=18,9$ oraz separatora zanieczyszczeń 1" z siatką filtrującą 300 μm oraz bardzo silnym magnesem neodymowym 12100 Gaussa. Zastosowanie powyższych elementów gwarantuje właściwą pracę pompy ciepła i uniknięcie „taktowania”. Dzięki temu zmniejsza się ilość awarii, przez co klient uzyskuje oszczędności na poziomie ok. 5000 zł w ciągu 10 lat.

“70 YEARS OF HISTORY LOOKING TO THE FUTURE”





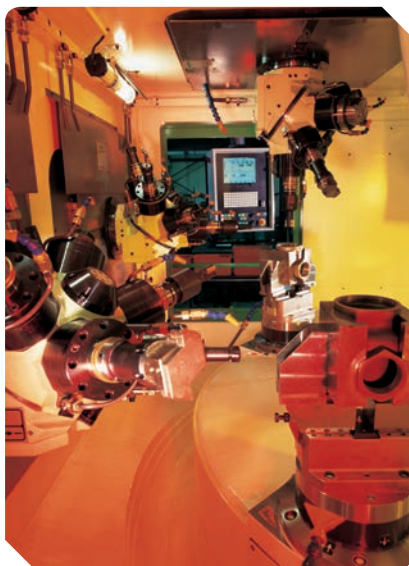
Grupa pompowa przeznaczona do pomp ciepła



Siatka filtracyjna oraz silny magnes neodymowy



Produkcja rury



Robot zautomatyzowanej obróbki CNC

5. Moce przerobowe na poziomie 70 ton mosiądzu dziennie we własnej kuźni oraz własne linie produkcyjne rur ogrzewania podłogowego pokazują, jak firma Giacomini podchodzi do zachowania świadomości marki i jej pochodzenia. Takie działania wspomagają proces kontroli jakości produktów. Zatem instalatorzy jak i ich klienci mają zapewniony „święty spokój” zarówno przy procesie instalacji jak i późniejszej eksploatacji.

6. Firma Giacomini wprowadziła na rynek polski nowe firmowe oprogramowanie Giacomini InstalSystem 5.0. Dzięki temu klienci firmy oraz kooperanci mogą korzystać z oprogramowania do wykonywania projektów ogrzewania podłogowego oraz instalacji wodociągowych

(z.w.u. i c.w.u.). Zestawienie materiałowe, które otrzymujemy po wykonaniu projektu nie tylko oszczędza czas na ręczne obliczanie potrzebnych materiałów, ale również umożliwia przedstawienie inwestorowi realnych kosztów poniesionych na użyte materiały.

Podsumowując, profesjonalne podejście do jakości produkowanych systemów ogrzewania podłogowego poparte wykonywaniem projektu instalacji gwarantuje niezawodną pracę systemu grzewczego przez długie lata – dużo dłużej niż gwarantowane 15 lat gwarancji. ■





Rekuperatory Viteco R - 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 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. Nowe rekuperatory Viteco są nie tylko bardzo dokładnie wykonane, ale posiadają również nowoczesny i elegancki wygląd. 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 i zabezpieczenia

Przeciwprądowe wymienniki ciepła pozwalają na osiągnięcie wydajności odysku ciepła przekraczającej 90% obliczanej wg normy (UNI EN13141-7). Wszystkie rekuperatory wyposażone są w automatyczny 100% by-pass wymiennika ciepła. 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 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 przestawiać rekuperator w tryb oszczędzania energii, gdy domownicy opuszczą dom, albo współpracą z okapem kuchennym, który wysyła informacje do centrali o załączeniu na bieg maksymalny. 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.

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 w systemie Windows, Apple OS X lub Linux.

Przy zastosowaniu dodatkowych czujników urządzenie może pracować w trybie automatycznego utrzymania ciśnienia lub wielkości strumienia. ■

System fotowoltaiczny Viteco

Viteco oferuje Państwu kompletny system elementów instalacji fotowoltaicznej.

W skład systemu wchodzi:

- moduły fotowoltaiczne o najwyższych spotykanych na rynku parametrach technicznych
- przetworniki/inwertery renomowanych producentów, gwarantujące niezakłóconą pracę przez cały okres życia instalacji
- pełen zakres konstrukcji wsporczych uwzględniający nawet najbardziej skomplikowane technicznie aplikacje
- kompletne wyposażenie elektryczne: kable, złączki, zabezpieczenia przepięciowe itp.



10 lat gwarancji
na inwertery



25 lat gwarancji
mocy dla modułów
fotowoltaicznych



Bezobsługowość
instalacji
i jej zdalny monitoring



Wysoka jakość
komponentów



Szybkość
i fachowe doradztwo
na terenie całej Polski

Dystrybutorzy towarów
marki Viteco



viteco.pl

Klub Ambadora Pomp Ciepła otwarty

KA KLUB AMBASADORA
POMP CIEPŁA WOLF



Liczba montowanych pomp ciepła rośnie, a w ślad za tym zwiększa się liczba instalatorów, którzy znają i montują te urządzenia. Dlatego w Wolf Technika Grzewcza, firmie produkującej urządzenia grzewcze, w tym m.in. pompy ciepła, postanowiliśmy stworzyć możliwość poboru opłaty montażowej dla wszystkich instalatorów – bez konieczności odbycia szkolenia autoryzacyjnego i podpisania umowy. Jedyne wymóg, by otrzymać opłatę, to rejestracja montażu na www.wolf-serwis.pl. Równolegle, dla instalatorów, którzy chcą pracować ze sprawdzonym producentem najwyższej jakości pomp, i czerpać korzyści wynikające z systematycznych montażów, w dniu 1 lipca 2021 otworzyliśmy Klub Ambadora Pomp Ciepła Wolf.
Dorota Adamczyk-Dalasińska | www.polska.wolf.eu | www.wolf.ik.pl

Klub Ambadora Pomp Ciepła Wolf to przestrzeń zraszająca instalatorów, którzy chcą rozwijać swoje kompetencje w zakresie pomp ciepła i którzy dzięki naszemu wsparciu będą źródłem wiedzy o pompach Wolf dla inwestorów w całej Polsce. Naszych Ambadorów będziemy szkolić technicznie i biznesowo, wspierać na co dzień wiedzą dedykowanego specjalisty oraz możliwością wymiany wzajemnych doświadczeń przez Klubowiczów, zarówno poprzez dedykowaną platformę, jak i w czasie wspólnych, cyklicznych spotkań.

Oferujemy bezpłatny dostęp do profesjonalnych zestawów narzędzi do montażu pomp ciepła, które stają się własnością Ambadorów. Dajemy wsparcie marketingowe oraz możliwość realnego zarobku za sprawą wypłacanych przez Wolf dodatkowych opłat za montaż i uruchomienie urządzenia.

DOŁĄCZ DO KLUBU! Zostań Ambadorem ekologicznych rozwiązań grzewczych oraz marki Wolf.

Ambadorem może zostać Instalator, który dokona montażu co najmniej 2 pomp ciepła Wolf oraz potwierdzi te montaż przez rejestrację na platformie www.wolf-serwis.pl. Warunkiem koniecznym uzyskania statusu Ambadora jest też odbycie szkolenia autoryzacyjnego z zakresu pomp ciepła i podpisanie umowy.

Korzyści dla Instalatora

- opłata montażowa za każdą zamontowaną pompę ciepła Wolf,
- **podwójna opłata montażowa** za każdą 4-tą, 5-tą, 9-tą, 10-tą, 14-tą, 15-tą zamontowaną pompę,
- bezpłatny zestaw narzędzi niezbędnych przy montażu pomp ciepła (m.in.: zestaw zegarów pomiarowych, waga elektroniczna, pompa próżniowa) o wartości około 6000 zł netto,



- odzież robocza Wolf,
- szkolenia techniczne, handlowe, umiejętności miękkich,
- wsparcie marketingowe (poradniki, ulotki, kampanie informacyjne),
- spotkania w ramach Klubu,
- wymiana doświadczeń i wiedzy z innymi Ambadorami.

Policz! Twój dodatkowy zysk to ponad 30.000 zł netto przy montażu 10 pomp ciepła WOLF!

Szczegółowe informacje oraz regulamin działania klubu dostępne na stronie www.polska.wolf.eu oraz u regionalnych Inżynierów Sprzedaży Wolf Technika Grzewcza. ■



WOLF / 25 LAT
W POLSCE

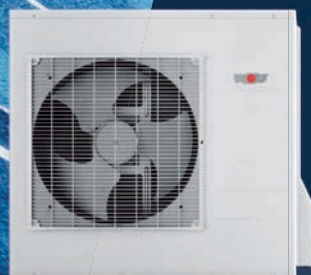
Opłata za montaż pomp ciepła dostępna dla wszystkich

Od 1/07/2021 opłata za montaż pomp ciepła Wolf bez konieczności szkolenia i umowy autoryzacyjnej*

1. Montujesz
2. Rejestrujesz na wolf-serwis.pl
3. Odbierasz opłatę

Dotyczy wszystkich pomp ciepła marki Wolf.

*Szczegóły u Regionalnych Inżynierów Sprzedaży Wolf





Jubileusz 135-lecia Odlewni Zawiercie S.A.



Historia dzisiejszej Odlewni Zawiercie zaczęła się w 1886 roku, kiedy to Ernest Erbe na gruntach wsi Łośnica założył niewielką kuźnię produkującą narzędzia rolnicze dla okolicznej ludności. Fabryka starała się podążać za postępem technologicznym i już 1895 roku uruchomiła pierwszy piec martenowski, co stanowiło niezwykle ważny etap na drodze podnoszenia jakości wytapianego metalu.

Marzena Uram | www.eeodlewnia.pl



EE Odlewnia wczoraj...

Korzystne uwarunkowania rynkowe sprawiły, że już 6 lat później doszło do uruchomienia odlewni produkującej białe żeliwo ciągliwe, a w 1901 roku do uruchomienia produkcji łączników. Wkrótce zakład stał się monopolistą w zakresie produkowanych wyrobów w całym Królestwie Polskim. Wtedy też zmienił nazwę z „Kuźnia Ernest Erbe” na „Fabryka Łączników i Wyrobów Lano-Kutych Ernest Erbe” w Zawierciu, a znak firmowy „EE” stał się wyróżnikiem uznanej jakości i tradycji firmy.

Najbardziej burzliwe dzieje Odlewni przypadają na okres dwóch wojen światowych. Podczas pierwszej niemal całkowicie zamarła produkcja, zaś podczas drugiej produkcja miała służyć wojsku okupanta, co wywołało czynny opór ze strony pracowników i represje ze strony niemieckiego nadzoru.

Po II wojnie światowej Odlewnia znalazła się pod nadzorem państwowym i już kilka tygodni po ustaniu działań wojennych podjęła produkcję maszyn rolniczych. Z czasem poszerzyła asortyment produkcji, stając się „Odlewnią Żeliwa i Wytwórnią

Łączników”, pod którą to nazwą funkcjonowała do 1995 roku. Wtedy objęta została Narodowymi Funduszami Inwestycyjnymi, a w 2003 roku odkupiona od nich przez Grupę Kapitałową Gwarant. W 2015 roku kolejnym właścicielem Odlewni zostało Supra Investments SA, a w 2018 roku firma przybrała swoją właściwą nazwę „Odlewnia Zawiercie SA”

EE Odlewnia dzisiaj...

Dzisiejsza Odlewnia posiadająca 135-letnią tradycję i doświadczenie w zakresie produkcji łączników z żeliwa ciągliwego białego oraz odlewów, to systematycznie rozbudowywany i modernizowany zakład wyposażony w nowoczesny park maszynowy.

Zaawansowane procesy technologiczne i ekologiczne oraz wysoko wykwalifikowana kadra inżyniersko-techniczna zapewniają światowe uznanie dla jakości produktów, spełniających wymagania norm polskich i międzynarodowych.

Marka „EE” utrzymuje doskonałą opinię oraz cieszy się zaufaniem zadowolonych klientów z całego świata. EE łączniki są dziś doskonale rozpoznawalne

w Europie, Azji, Afryce, Ameryce Północnej i Południowej.

Główną gałęzią produkcji dzisiejszej Odlewni Zawiercie S.A. są łączniki z żeliwa ciągliwego białego do instalacji wodnych, centralnego ogrzewania, gazowych, przeciwpożarowych, tryskaczowych i przemysłowych. Produkowane są również odlewy z różnych gatunków żeliw dla sektora armatury przemysłowej, kolejnictwa, energetyki, zbrojeniowego, górniczego, transportu, motoryzacji i rolnictwa.

W ofercie zawierciańskiej odlewni znajdziemy również odlewy precyzyjne, do produkcji których wykorzystuje się technologię traconego wosku. Produkuje się je ze staliwa węglowego, niskostopowego i wysokostopowego oraz z metali nieżelaznych takich jak stopy miedzi. ■



SALTO

Bezdotykowa bateria łazienkowa.
Idealna na inwestycje.

 kfa armatura



DBAJ O HIGIENĘ
I ZDROWIE!

kfa.pl



Pierwsza tura Dni Mobilnych z Instal-Konsorcjum



Pierwsza tura Dni Mobilnych z Instal-Konsorcjum za nami. Pomysł, przygotowanie przyczepy ekspozycyjnej i ustalenie kalendarium imprezy trwało dosyć długo, ale się opłaciło. Nasze mobilne stoisko odwiedziło ponad 800 instalatorów!

Robert Słotwiński | www.viteco.pl | www.ik.pl

Odwiedziliśmy 28 lokalizacji i przejechaliśmy ponad 3000 km. Wydaliliśmy ponad 700 kubków z wymienioną kawą.



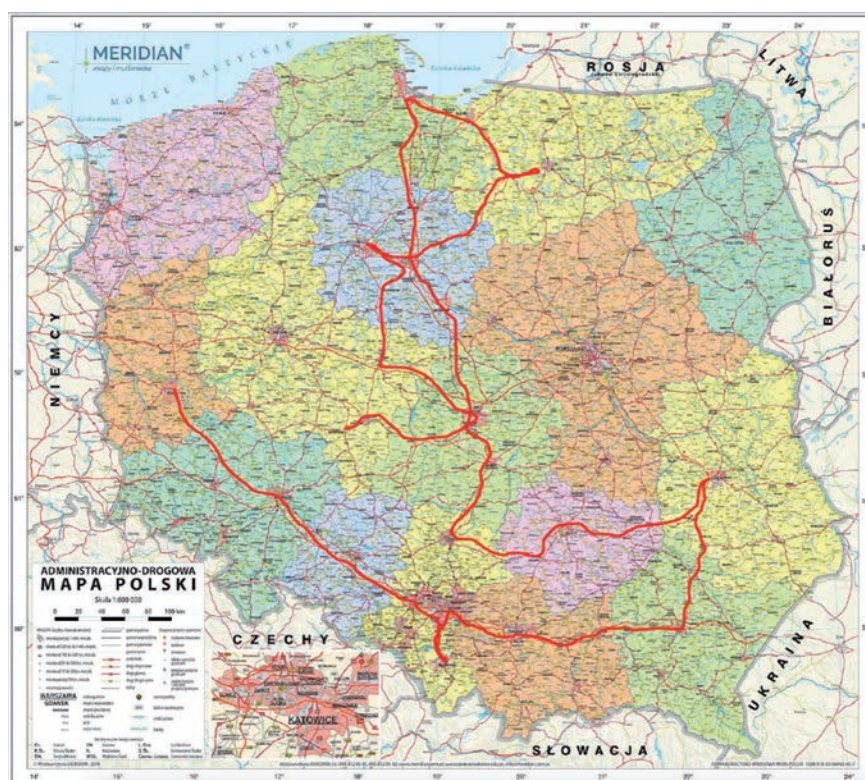
Czy osiągnęliśmy sukces? TAK!

Jako perfekcyjniści wiemy, że jeszcze kilka rzeczy mamy do poprawienia.

Z naszych dotychczasowych doświadczeń widzimy, że bezpośredni kontakt z instalatorami i możliwość prezentacji urządzeń jest bardzo pożądana, w szczególności po trudnym okresie pandemii i izolacji w biurach i domach. Entuzjazm i uśmiech, które spotykały nas na każdym kroku rekompensowały nam trudy dalekich podróży i upalnych dni spędzonych przy ekspozycji.

Warto podkreślić, że mogliśmy liczyć na pomoc naszych Kolegów i Koleżanek producentów, którzy prezentowali urządzenia:

- Firma Greń – kotły pelletowe Viteco,
- Firma Vaillant Saunier Duval – pompy ciepła,



- Firma Wolf – rekuperacja,
 - Firma Ground-Therm – kanały wentylacyjne do systemów rekuperacji.
- Żaden Instalator nie odszedł z naszego stoiska bez odpowiedzi na nurtujące go pytania i z pustym rękami. Każdy otrzymał drobny upominek.

Kalendarz na kolejne miesiące, począwszy od 1 sierpnia, mamy już wypełniony na 2 miesiące do przodu. Takie zainteresowanie potwierdza słuszność naszego wspólnego pomysłu na bezpośrednie, fachowe i miłe spotkania w terenie. Do zobaczenia wkrótce. ■





Saunier Duval
Zawsze po Twojej stronie



Promocja cenowa
Zyskaj 2000 zł na pompy GeniaAir Split
i 3000 zł na pompy GeniaAir Mono

GeniaAir Split GeniaAir Mono

Super ciche pompy ciepła
z funkcją chłodzenia





2021

Akcje w programie PIK ważne od 02.01.2021 do 31.12.2021

Za każde 100 zł netto wydane na zakup produktów poniższych marek:

15 pik AURATON	15 pik PIK	15 pik RICOM ENERGY	15 pik ¹ viteco	10 pik concept	8 pik Ideal Standard
6 pik aeroVac	6 pik ² FERRO	6 pik GIACOMINI WATER E-MOTION	6 pik ³ Herz	5 pik B METERS metering solutions	5 pik ⁴ BOSCH
5 pik CALEFFI Hydronic Solutions	5 pik fiting	5 pik ⁵ FLOWAIR intelligent air flow	5 pik gazex	5 pik HEATPEX	5 pik IMMERGAS
5 pik instalprojekt	5 pik ⁶ KESSEL	5 pik K-FLEX	5 pik M'ALPINE	5 pik ⁷ PERFEXIM	5 pik ⁸ PURMO
5 pik RUMET	5 pik SALUS CONTROLS	5 pik SECESPOL	5 pik SYR SPIROTECH	5 pik TECE	5 pik Unipak
5 pik VALVEX POWER-FLY-DRY	5 pik ⁹ wilo	5 pik WOLF	4 pik Gorgiel	3 pik ¹⁰ ARISTON	3 pik armatura GA VIA
3 pik Beretta	3 pik GRUNDFOS	3 pik KERMI	3 pik RIDGID	3 pik ¹¹ Saunier Duval	3 pik termoteknik DESIGN
3 pik Vaillant	3 pik WATTS	2 pik AFRISO	2 pik Jeremias SYSTEMY KOMINOWE	2 pik JUNKERS BOSCH	2 pik ¹² KOSPEL
2 pik SUPRON 3	2 pik viega	1 pik COMAP	1 pik De Dietrich	1 pik ELEKTROMET	1 pik KOŁO Grupa Geberit
1 pik ¹³ magnoplast	1 pik NIBE BIAWAR	1 pik ROTHENBERGER	1 pik SANHA Zawsze pasuje	1 pik TERMA	1 pik ¹⁴ Venture Industries Group

¹ z wyłączeniem systemów fotowoltaicznych

² z wyłączeniem grzejników, wodomierzy i PEX

³ z wyłączeniem produktów z grupy OZE, narzędzi do zaprasowywania i stacji mieszankowych

⁴ elektronarzędzia

⁵ kurtyny powietrzne Slim i nagrzewnice wodne LEO Zestaw

⁶ produkty „pierwszego wyboru instalatora”

⁷ armatura instalacyjna, grzewcza i łazienkowa oraz rury PEX i PE-RT

⁸ grzejniki dekoracyjne: Kos, Faro, Tinos, Paros, Delta, Arran i Vertical oraz z gładką płytą czołową: Plan i Ramo

⁹ pompy z oferty miesięca

¹⁰ kotły i pompy ciepła

¹¹ pompy ciepła GentaAir

¹² podgrzewacze PPE3

¹³ kanalizacja wewnętrzna HT

¹⁴ obowiązuje od 01.07.2021