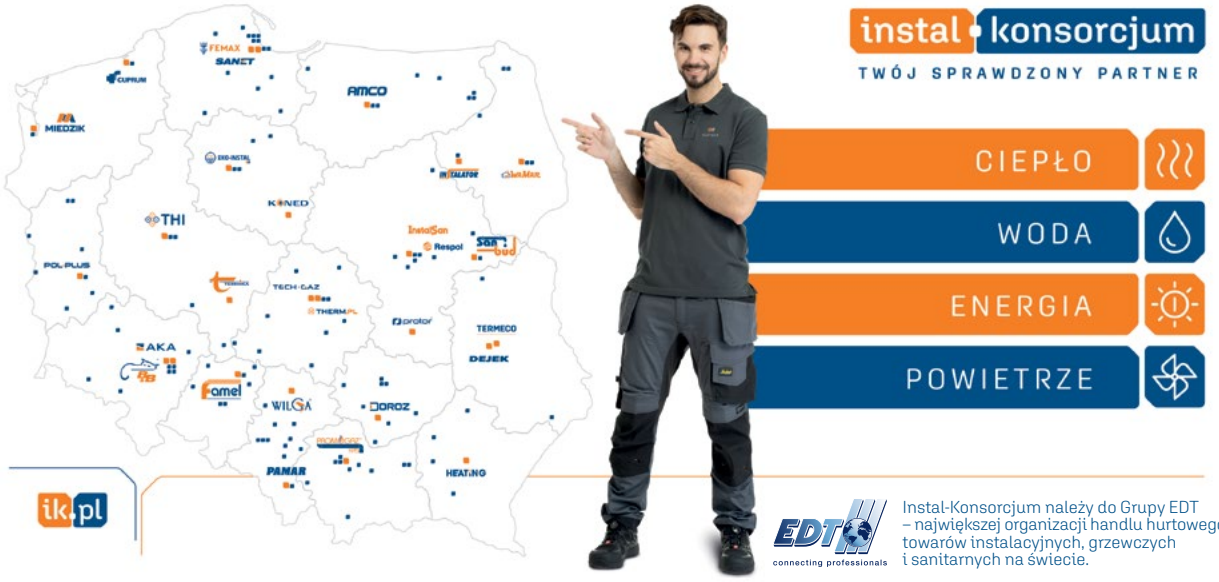
BIULETYN IK DLA PROFESJONALISTÓW

LATO 2026

instal konsorcjum

TWÓJ SPRAWDZONY PARTNER





AKA S.K.A., Wrocław, ul. Jerzmanowska 15, tel. 605 960 730
Oddziały: Dzierżoniów, ul. Brzegowa 25A, tel. 661 788 881 | Jelenia Góra, ul. Wincentego Pola 45, tel. 785 788 885 | Lubin, ul. Rzeźnicza 4, tel. 605 290 100 | Lublin, ul. Sudecka 1 | Nowa Sól, ul. Syntetyczna 20, tel. 693 922 225 | Wałbrzych, ul. Wysockiego 16E, tel. 693 977 771 | Zielona Góra, ul. Elektronowa 16, tel. 727 455 558 | Żagań, ul. Spółdzielcza 2, 601 557 675

AMCO Sp. z o.o., Olsztyn, ul. Augustowska 7, tel. 89 534 21 26
Oddziały: Białystok, ul. Baranowicka 117, tel. 780 031 640 | Ełk, ul. Suwalska 42, tel. 87 610 32 49 | Suwałki, ul. Sejneńska 18A, tel. 539 770 786

B&B Bachmińscy 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.k., Koszalin, ul. Żwirki i Wigury 13, tel. 94 346 24 46
Oddziały: Świdwin, ul. Katowicka 1, tel. 730 007 894

DEJEK Sp. z o.o., Motycz, Konopnica 87E, tel. 81 527 66 23

DOROZ Sp. z o.o., Pińczów, ul. Złota 12A, tel. 503 186 693
Oddziały: Busko-Zdrój, ul. Lakiernicza 2, 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 Chabowscy Sp. z o.o., Bydgoszcz, ul. Raczkowskiego 8, tel. 52 365 03 58
Oddziały: Bydgoszcz, ul. Boczna 31, tel. 666 080 238 | Gdynia, ul. Hutnicza 53, tel. 880 345 701 | Gorzów Wlkp., ul. J. Różyckiego 3, tel. 538 052 327 | Grudziądz, ul. Włodka 16J, tel. 56 643 18 55 | Koszalin, ul. Gnieźnieńska 60, tel. 94 341 90 70 (71) | Olsztyn, ul. Żelazna 4, tel. 888 377 723 | Osielsko, ul. Szosa Gdańska 1, tel. 52 320 62 57 | Piła, ul. Kossaka 119, tel. 503 023 820 | Poznań, ul. Obornicka 229, tel. 538 052 335 | Szczecin, ul. Santocka 44, tel. 666 055 398 | Warszawa, ul. Trakt Lubelski 166, tel. 22 613 48 20

FAMEL Sp. z o.o., Kluczbork, ul. Byczyńska 120A, tel. 696 031 518
Oddziały: Brzeg, ul. Składowa 4, tel. 77 444 02 01 | Kępno, ul. Wrocławska 9H, tel. 664 085 197 | Kluczbork, ul. Gazowa 2, tel. 604 173 059 | Kłodzko, ul. Objazdowa 5A, 531 041 068 | Lubliniec, ul. Oleska 36, tel. 604 235 306 | Namysłów, ul. 1-go Maja 19, tel. 602 621 502 | Olesno, ul. Kluczborska 9A, tel.602 363 847 | Oleśnica, ul. Wrocławska 42, tel. 603 979 091 | Opole, ul. Głogowska 22, tel. 603 979 096 | Praszka, ul. Kościuszki 17/1A, tel. 603 979 093 | Wieluń, ul. Ciepłownicza 23, tel. 608 495 279 | Wieruszów, ul. Dąbrowskiego 42/20A, tel. 604 095 406 | Wrocław, ul. Buforowa 125 (hala H10), tel. 532 791 962 | Wrocław, ul. Tęczowa 25, tel. 601 700 809

FEMAX Sp. z o.o., Gdańsk, ul. Szczęśliwa 25, tel. 58 326 29 00
Oddziały: Bydgoszcz, ul. Fordońska 75, tel. 52 381 39 50 | Chojnice, ul. Człuchowska 63B, tel. 52 396 69 20 | Elbląg, ul. Grażyny 2, tel. 55 221 12 40 | Gdynia, ul. B. Krzywoustego 2A, tel. 58 325 47 60 | Kościerzyna, ul. Drogowców 2D, tel. 58 694 29 00 | Kwidzyn, ul. Polna 20A, tel. 698 666 827 | Lębork-Lubowidz, ul. Nad Stawem 21, tel. 59 861 50 00 | Olsztyn, ul. Lubelska 45, tel. 89 526 56 19 | Starogard Gdański, ul. Owidzka 20, tel. 58 530 13 50 | Świecie, ul. Wodna 1, tel. 52 331 51 60 | Tczew, ul. Armii Krajowej 84A, tel. 690 449 551 | Wejherowo, ul. Gdańska 15, tel. 58 677 56 54

HEATING Sp. z o.o., Rzeszów, ul. Technologiczna 19, tel. 17 852 22 24
Oddziały: Krosno, ul. Pużaka 37, tel. 13 436 85 85 | Mielec, ul. Przemysłowa 14, tel. 17 773 11 80 | Stalowa Wola, ul. Energetyków 14A, tel. 15 842 83 07 | Tarnów, ul. Mościckiego 227, tel. 14 626 87 88 | Tomaszów Lubelski, ul. Rolnicza 8, tel. 84 664 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

KONED Sp. z o.o., Włocławek, ul. Łęgska 3A, tel. 54 413 72 27
Oddziały: Łęczyca, ul. Ozorkowskie Przedmieście 45, tel. 603 979 174

MIEDZIK Sp. z o.o., Szczecin, ul. Szczawiowa 53E, tel. 91 482 65 66
PAMAR Sp.j., Bielsko-Biała, ul. Katowicka 139, tel. 33 810 05 88

POL-PLUS Sp. z o.o., Zielona Góra, ul. Dekoracyjna 3L, 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 | Niepołomice, ul. Bocheńska 28, tel. 12 281 19 37 | Nowy Targ, ul. Sądowa 3, tel. 18 264 97 72 | Sarnów, ul. Zielona 24, tel. 32 267 87 31 | Tarnowskie Góry, ul. Kopalniana 64, tel. 32 284 54 54 | Tarnów, ul. Giełdowa 17, tel. 14 626 33 80 | Tychy, ul. Dojazdowa 1A, tel. 668 143 851 | Wieliczka, ul. Bogucka 15, tel. 12 288 00 98

PROTOR-MERKURY Sp. z o.o., Radom, ul. Tartaczna 3C, tel. 48 363 12 12
Oddziały: Kielce, ul. Kongresowa 7, tel. 532 345 931 | Końskie, ul. Towarowa 6, tel. 532 396 680 | Skarżysko-Kamienna, ul. Konarskiego 68, tel. 538 620 524

RESPOL Sp. z o.o., Warszawa, ul. Bukowiecka 73, tel. 22 519 99 00
Oddziały: Białystok, ul. Gen. Wł. Andersa 38, tel. 453 057 393 | Bielsko-Biała, ul. Komorowicka 68A, tel. 33 814 10 94 | Czeladź, ul. Wiejska 44, tel. 32 265 95 34 | Gdańsk, ul. Jabłoniowa 64, tel. 786 994 642 | Gdynia, ul. Hutnicza 20A, tel. 514 711 365 | Gliwice, Pocztowa 76, 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. K. Makuszyńskiego 18, tel. 12 641 07 25 | Kraków, ul. Zawiła 56, tel. 12 655 21 56 | Łódź, ul. Lodowa 91, tel. 42 231 55 33 | Myślenice, ul. Kazimierza Wielkiego 118A, 12 340 94 49 | Olsztyn, ul. Sprzętowa 4, tel. 453 027 978 | Ostrołęka, ul. 11 Listopada 121E, tel. 690 175 340 | Poznań, ul. Wiśniowa 20, Komorniki, tel. 61 628 07 40 | Reguły, al. Jerozolimskie 333, tel. 22 738 73 00 | Tychy, ul. Fabryczna 11 H, tel. 690 175 122 | Warszawa, ul. Burakowska 13, tel. 22 636 13 06 | 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. Krasińskiego 1, tel. 25 798 95 38 | Mińsk Mazowiecki, ul. Warszawska 235, tel. 25 758 90 10 | Siedlce, ul. Brzeska 112A, tel. 25 644 38 58 | Sokołów Podlaski, ul. Kolejowa 2, tel. 25 781 38 16

SANET Sp.j., Gdańsk, ul. Budowlanych 61B, tel. 58 623 41 05
Oddział: Gdynia, ul. Opata Hackiego 12, tel. 58 770 20 08

TECH-GAZ Sp. z o.o., Łódź, ul. Zarzewska 63/65, tel. 42 640 23 57
Oddziały: Łowicz, ul. Bratkowice 24, tel. 46 838 14 96 | Łódź, Hurtownia, ul. Kaliska 6, tel. 42 683 09 14 | Łódź, ul. Zagajnikowa 14, tel. 603 979 329 | Piotrków Trybunalski, ul. Sulejowska 74, tel. 44 646 45 84 | Sieradz, ul. POW 20, tel. 43 826 05 80 | Tomaszów Maz., ul. Dzieci Polskich 4, tel. 44 723 42 81

TERMECO Sp.j., Świdnik, ul. Kolonijna 14A, tel. 817 442 223

TERMIKA Grala, Wojciechowski Sp. z o.o., Kalisz, ul. Obozowa 48-52, tel. 62 674 52 08
Oddziały: Krotoszyn ul. Ostrowska 195, tel. 603 809 600 | Zduńska Wola, ul. Piwna 15, tel. 724 240 210

THERM-INSTAL Sp. z o.o., Łódź, ul. Piłsudskiego 143, tel. 42 679 01 00

THI.eco Sp. z o.o., Poznań, ul. Kazimierza Drewnowskiego 4, tel. 696 844 844
Oddziały: Gorzów Wlkp., Al. 11 Listopada 91, tel. 95 725 09 44 | Wrocław, ul. Polanowicka Północna 6, tel. 661 979 102

WAMAR Sp.j., Białystok, ul. Składowa 10, tel. 666 080 214
Oddziały: Augustów, ul. Komunalna 1, tel. 661 970 040 | Białystok, ul. K. Ciołkowskiego 88, tel. 661 979 147 | Ełk, ul. Łukasiewicza 1A, tel. 666 080 269 | Gdynia, ul. Morska 306/308, tel. 609 112 999 | Giżycko, ul. Suwalska 19C, tel. 881 088 797 | Kętrzyn, Kruszewiec 22A, tel. 69 534 00 48 | Łomża, ul. Towarowa 7, tel. 661 979 141 | Olsztyn, ul. Cementowa 1, tel. 668 126 147 | Ostrołęka, ul. Targowa 43, tel. 661 979 140 | Suwałki, ul. Ppłk. J. Dąbrowskiego 2, tel. 695 344 464

WILGA Sp. z o.o., Częstochowa, ul. Jagiellońska 59/65, tel. 34 390 90 40
Oddziały: Gliwice, ul. Portowa 6A, tel. 603 979 055 | Katowice, ul. Porcelanowa 13, tel. 603 979 044 | Kielce, ul. Rolna 6, tel. 603 979 251 | Radomsko, ul. Zgoda 10A, tel. 44 685 29 13

Pobierz Biuletyn

Drodzy Czytelnicy

Z przyjemnością oddajemy w Państwa ręce kolejną edycję Biuletynu IK dla Profesjonalistów. W najnowszym numerze przygotowaliśmy przegląd zapowiedzi branżowych wydarzeń, nowości produktowych, praktycznych porad dedykowanych instalatorom oraz organizowanych promocji.

Temat numeru *– to zaproszenie na* ***IV Giełdę Towarową Grupy Instal-Konsorcjum****, która odbędzie się w dniach 10 i 11 września 2026 roku w EXPO Łódź. Wyjątkowa, jubileuszowa edycja wydarzenia organizowana jest z okazji 30-lecia działalności* ***Grupy Instal-Konsorcjum****, łącznie z konkursem z nagrodą główną w postaci 2 samochodów* ***Toyota Yaris Cross****.*

Nowości produktowe *– prezentujemy innowacyjny system Harmony Hybrid marki* ***Beretta****, kotły* ***Bosch*** *Condens 1200 W oraz pompy ciepła* ***Bosch*** *Compress 3800i AW, rekuperatory marki* ***EKKOAIR by Jeremias****, magnetyczne separatory zanieczyszczeń, zawory bezpieczeństwa, węże elastyczne oraz stopki do manometrów i termometrów, które uzupełniły markę* ***QIK****, nowe pompy ciepła z czynnikiem R290* ***Saunier Duval*** *GeniaAir Classic oraz* ***Vaillant*** *aroTHERM pro.*

Porady *– nasi dostawcy przedstawiają zalety trójdrożnych zaworów kulowych z siłownikiem firmy* ***Caleffi****, prezentują procedurę doboru centrali wentylacyjnej na przykładzie rekuperatorów* ***Viteco*** *Air, a także sposoby skutecznego uzdatniania i zmiękczania wody z wykorzystaniem urządzeń* ***Viteco*** *Water.*

Z życia GIK *- informujemy o wyróżnieniu, jakie otrzymała hurtownia* ***AKA*** *w programie „Odpowiedzialny i Przyjazny Pracodawca", a także przedstawiamy relację z targów organizowanych przez hurtownię* ***THI.eco*** *z okazji 35-lecia działalności.*

Promocje dla instalatorów *– przedstawiamy nową listę* ***akcji PIK****, do których dołączyły od 1 czerwca br. firmy* ***Sanit*** *i* ***Schlosser****, akcje specjalne na stelaże podtynkowe* ***Sanit*** *i* ***TECE*** *oraz urządzenia do uzdatniania wody* ***Viteco*** *Water, a także oferty giełdowe dla* ***Partnerów IK*** *na samochody marek* ***Citroe****n,* ***Ford****,* ***Opel****,* ***Peugeot*** *i* ***Toyota****.*

Zapraszamy do lektury Biuletynu – źródła aktualnej wiedzy, inspiracji i sprawdzonych rozwiązań dla profesjonalistów z branży instalacyjnej.

Rafał Hołtra, redaktor naczelny

SPIS TREŚCI

TEMAT NUMERU

Spotkajmy się na **IV Giełdzie Towarowej Grupy Instal-Konsorcjum** 4

NOWOŚCI

Nowa era ogrzewania domowego: **Beretta** i system Harmony Hybrid 6
Bosch Condens 1200 W - ergonomia montażu i niezawodność hydrauliczna w segmencie kompaktowym 10
Bosch Compress 3800i AW – wszechstronność, niezawodność i wydajność 12
Wszechstronne rekuperatory marki **EKKOAIR by Jeremias** 14
Nowości pod marką **QIK**! Magnetyczne separatory zanieczyszczeń 18
Nowe pompy ciepła **Saunier Duval** GeniaAir Classic 22
Vaillant – jak zmienia się podejście do ogrzewania we współczesnym budownictwie? 26

PORADY

Caleffi – trójdrożny zawór kulowy z siłownikiem 30
Jak dobrać centralę wentylacyjną **Viteco** do domu? 32
Viteco: Smart Rain i Smar Carbon Plus – nteligentne uzdatnianie wody dla nowoczesnego domu 36

Z ŻYCIA GIK

Wyróżnienie dla **AKA Szczerbiccy** w programie „Odpowiedzialny i Przyjazny Pracodawca" 40
Święto branży, partnerów i rodzin – jubileuszowe Targi **THI.eco** 2026 42

PROMOCJE DLA INSTALATORÓW

Nowe akcje **PIK** w 2026 r. 44

















wydawca/redakcja: Instal-Konsorcjum Sp. z o.o., ul. Krakowska 29, 50-424 Wrocław | **red. nacz.** Rafał Hołtra, **red. jęz.** Sylwia Wilczyńska, email: redakcja@ik.pl | **projekt graf.:** Studio Graficzne BLACK, biuro.studioblack@gmail.com | **druk:** Drukarnia Kolumb, www.DrukarniaKolumb.pl | **wydanie 129** – lato 2026, nakład: 4500 egz.

Spotkajmy się na IV Giełdzie Towarowej Grupy Instal-Konsorcjum

Obejrzyj film



Przed nami wydarzenie pełne spotkań, inspiracji i wyjątkowych okazji handlowych. Już 10-11 września 2026 roku w Hali Expo w Łodzi odbędzie się IV Giełda Towarowa Grupy Instal-Konsorcjum – jedno z najważniejszych wydarzeń branży instalacyjnej w Polsce.
To wydarzenie gromadzi przede wszystkim instalatorów z całej Polski, zaproszonych przez nasze hurtownie, oraz producentów, którzy od wielu miesięcy przygotowują premiery swoich produktów i prezentacje najnowszych rozwiązań. Giełda to miejsce spotkań, rozmów o branży, wymiany doświadczeń i nawiązywania nowych kontaktów biznesowych.
Tegoroczna Giełda ma szczególny charakter, ponieważ odbywa się w roku jubileuszu 30-lecia Grupy Instal-Konsorcjum.
Ryszard Jędrzejewski | ik.pl/gielda-towarowa-iv

Wszystko, czego potrzebuje instalator

Ponad 90 producentów, setki produktów i dziesiątki premierowych rozwiązań – to wszystko w jednym miejscu.
To doskonała okazja, aby poznać najnowsze technologie, zobaczyć nowości produktowe i porozmawiać bezpośrednio z ekspertami oraz przedstawicielami marek, które na co dzień kształtują rynek instalacyjny.

Na uczestników, którzy dokonają największych zakupów, czekają również atrakcyjne nagrody przygotowane specjalnie na czas Giełdy przez wszystkich naszych dostawców.

Siła partnerstwa: 30 lat razem

Kiedy 30 lat temu tworzyliśmy Grupę Instal-Konsorcjum, przyświecał nam jeden cel: zbudować silną, zintegrowaną organizację, która będzie skutecznie konkurować z dużymi zachodnimi sieciami handlowymi, a jednocześnie zapewni realne wsparcie profesjonalistom. Dziś z dumą patrzymy na to, jak wiele udało nam się wspólnie osiągnąć.

Trzy dekady działalności to nie tylko historia zapisana w liczbach, to przede wszystkim tysiące zbudowanych relacji, miliony dostarczonych produktów i zaufanie, które każdego dnia budujemy wspólnie z naszymi hurtowniami, ich klientami i dostawcami.

Jubileusz 30-lecia to dla nas nie tylko okazja do podsumowań, ale przede wszystkim impuls do dalszego rozwoju. Nieustannie doskonalimy narzędzia wsparcia dla naszych hurtowni, ich klientów oraz dostawców. Stawiamy na cyfryzację procesów, jeszcze lepszą dostępność produktów oraz edukację, która w dobie transformacji energetycznej odgrywa kluczową rolę.

Zagraj o nową Toyotę Yaris Cross

W tym roku zmieniają się także zasady rywalizacji o nagrodę główną.
Do wygrania jest Toyota Yaris Cross – samochód, który doskonale sprawdzi się zarówno w codziennej pracy, jak i podczas prywatnych wyjazdów.
Tym razem o zwycięstwie nie zdecyduje szczęście. Liczyć będą się przede wszystkim wiedza i refleks.



Zamiast losowania przygotowaliśmy multimedialny quiz z pytaniami technicznymi, produktowymi i branżowymi. O wygranej zdecyduje nie tylko liczba poprawnych odpowiedzi, ale także czas ich udzielenia.

Aby wziąć udział w rywalizacji, należy w terminie od 17 sierpnia do 5 września 2026 r. zrealizować zakupy z Oferty Giełdowej o wartości co najmniej 30 tys. zł netto (w cenach transakcyjnych w jednej z hurtowni Grupy Instal-Konsorcjum. Każdy uczestnik, który spełni ten warunek, otrzyma gwarantowaną nagrodę – markowy komplet odzieży BHP.

Podejmij wyzwanie i zawalcz o tytuł Mobilnego Instalatora Roku 2026!

Serdecznie zapraszamy do Łodzi we wrześniu!
W imieniu wszystkich naszych hurtowni
Prezes Zarządu Instal-Konsorcjum Sp. z o.o.
Ryszard Jędrzejewski

Nowakowski
BIELANY WROCŁAWSKIE

INSTALUJ WIĘCEJ PŁAĆ MNIEJ

SKORZYSTAJ Z PROMOCJI
DLA UCZESTNIKÓW
GIEŁDY TOWAROWEJ GRUPY
INSTAL-KONSORCJUM
NA AUTA DOSTAWCZE
W TOYOTA NOWAKOWSKI!



PROACE CITY już od 72 900 zł netto



PROACE już od 93 900 zł netto



PROACE MAX już od 95 900 zł netto



NOWY HILUX już od 158 900 zł netto

ŁUKASZ: 734 605 291
PAWEŁ: 694 481 685

IV Giełda Towarowa
GRUPY instal konsorcjum

Beretta

Nowa era ogrzewania domowego: Beretta wprowadza przełomowy system Harmony Hybrid

Obejrzyj webinar



W obliczu postępujących zmian klimatycznych oraz dynamicznie rosnących i nieprzewidywalnych cen energii, dekarbonizacja sektora mieszkaniowego stała się jednym z priorytetów Unii Europejskiej. Marka Beretta, znana z dostarczania nowoczesnych rozwiązań grzewczych, odpowiada na te wyzwania, wprowadzając na rynek swój najnowszy produkt – Harmony Hybrid. To innowacyjny, kompleksowy system hybrydowy nowej generacji z rodziny NEX-HY™ (Next Hybrid Solutions). Jego główną misją jest uczynienie zaawansowanej technologii grzewczej dobrem ogólnodostępnym, łączącym oszczędność i troskę o ekologię z komfortem bez żadnych kompromisów.

Patryk Lajstet | www.benefit-beretta.pl | www.beretta.pl | www.beretta.ik.pl

Czym jest Harmony Hybrid? Trzon zaawansowanej synergii

Beretta Harmony Hybrid to system wieloenergetyczny łączący w sobie zalety dwóch sprawdzonych technologii: elektrycznej pompy ciepła oraz kondensacyjnego kotła gazowego. System realizuje trzy kluczowe zadania: ogrzewanie pomieszczeń, ich chłodzenie w cieplejszych miesiącach oraz całoroczne przygotowywanie ciepłej wody użytkowej (c.w.u.).

W skład fabrycznie zmontowanego zestawu wchodzą cztery zintegrowane elementy:

1. **Pompa ciepła Harmony (typu split)**: Składa się z niezwykle cichej i kompaktowej jednostki zewnętrznej pracującej na ekologicznym czynniku chłodniczym R32 oraz dedykowanego zestawu hydraulicznego stanowiącego jednostkę wewnętrzną.
2. **Kocioł kondensacyjny Ciao X**: Dwufunkcyjny, lekki kocioł będący jednym z bestsellerów marki Beretta. Co istotne z punktu widzenia przyszłości taryf gazowych, urządzenie jest już przystosowane do spalania mieszanki gazu z wodorem w proporcji do 20%.
3. **Hydrauliczny zestaw hybrydowy**: Stanowi serce fizycznej współpracy, łączące obieg wodny pompy i kotła.
4. **Inteligentny programator Hi, Comfort T300-Hy**: Mózg całego układu, odpowiedzialny za zaawansowane zarządzanie energiami.

System dostępny jest w dwóch wersjach mocy, bazujących na zapotrzebowaniu energetycznym budynku: Harmony Hybrid Ciao X 3.5 - 25 (z pompą o mocy 3,5 kW) oraz Harmony Hybrid Ciao X 5.0 - 25 (z pompą o mocy 5,0 kW). Obie konfiguracje charakteryzują się wysoką klasą efektywności energetycznej ogrzewania dochodzącą do poziomu A++ (dla parametrów zasilania 35°C).



Inteligencja u podstaw: rewolucyjny algorytm Hi, Comfort T300-Hy

Tradycyjne układy hybrydowe zazwyczaj traktują kocioł gazowy wyłącznie jako awaryjne źródło ciepła uruchamiane w momencie, gdy pompa przestaje radzić

» NOWOŚĆ!

Beretta

Systemy hybrydowe

HARMONY HYBRID

NEX-HY
Next Hybrid Solutions

Kompleksowy system hybrydowy, który składa się z:

- zewnętrznej jednostki pompy ciepła HARMONY o mocy 3,5 kW lub 5,0 kW z czynnikiem chłodniczym R32;
- dwufunkcyjnego kotła kondensacyjnego CIAO X o mocy 25 kW;
- wewnętrznej jednostki hydraulicznej, która łączy oba urządzenia grzewcze w jeden kompatybilny system;
- sterownika systemu Hi, COMFORT T300-HY.





Pompa ciepła zapewnia C.O., a kocioł C.W.U. Kocioł pełni również funkcję dodatkowego źródła C.O. podczas mroźnych dni lub w przypadku wzrostu cen energii elektrycznej.



gwarancja 5 lat (*)
na kocioł i pompę

Zeskanuj kod QR
i dowiedz się więcej.

Beretta Heating

www.beretta.pl

sobie przy ekstremalnych mrozach. Harmony Hybrid przełamuje ten schemat. Dzięki autorskiemu algorytmowi zaszytemu w sterowniku **Hi, Comfort T300-Hy**, pompa ciepła i kocioł gazowy mogą pracować **jednocześnie**, elastycznie uzupełniając się w zależności od potrzeb. Użytkownik zyskuje pełną kontrolę nad systemem i za pomocą sterownika ściennego lub intuicyjnej aplikacji mobilnej może wybrać jeden z dwóch profili zarządzania energią:

- **optymalizacja ekonomiczna (Priorytet niskich kosztów)**: Po wprowadzeniu aktualnych stawek za gaz oraz energię elektryczną, system automatycznie wylicza, w którym momencie bardziej opłaca się pobór prądu, a kiedy spalanie gazu. Na podstawie tych danych algorytm wyznacza optymalną wartość zadaną pracy pompy ciepła, minimalizując rachunki użytkownika. Badania laboratoryjne producenta dowodzą, że tryb ten pozwala na obniżenie rocznych kosztów eksploatacji nawet o 35% w porównaniu z ogrzewaniem opartym wyłącznie na kotle kondensacyjnym.
- **optymalizacja ekologiczna (Priorytet czystego powietrza)**: W tym trybie użytkownik deklaruje współczynniki emisji CO_2 dla obu surowców. Sterownik oblicza taki miks energetyczny, aby do atmosfery trafiło jak najmniej zanieczyszczeń. Aktywacja tego profilu pozwala zredukować emisję dwutlenku węgla aż do 70% w odniesieniu do tradycyjnego kotła gazowego.

Idealne rozwiązanie do termomodernizacji i niewielkich domów

Konstruktorzy marki Beretta położyli olbrzymi nacisk na to, aby Harmony Hybrid doskonale wpisywał się w specyfikę istniejącego budownictwa poddawanego modernizacji, zwłaszcza lokali o powierzchni około 100 m^2.

Większość systemów hybrydowych na rynku wymaga wygospodarowania sporej przestrzeni na wolnostojący zasobnik ciepłej wody użytkowej. Harmony Hybrid eliminuje ten problem – kocioł Ciao X przygotowuje c.w.u. w sposób przepływowy. Brak konieczności instalacji dużego zbiornika sprawia, że system jest wyjątkowo kompaktowy. Co więcej, moduł hydrauliczny jednostki



wewnętrznej pompy ciepła cechuje się ogromną elastycznością instalacyjną – można go zamontować w odległości aż do 15 metrów od kotła gazowego, co diametralnie ułatwia aranżację kotłowni lub aneksu gospodarczego.

Dla właścicieli domów, którzy posiadają już w swoich instalacjach dwufunkcyjny kocioł Ciao X, Beretta przygotowała tzw. **możliwość modułowej rozbudowy**. Oznacza to, że pompę ciepła Harmony wraz z programatorem można dokupić i zintegrować w późniejszym czasie, bez konieczności kosztownej wymiany sprawnego źródła ciepła. System jest również oznaczony etykietą **SG Ready**, co potwierdza jego pełną gotowość do współpracy z inteligentnymi sieciami elektroenergetycznymi oraz bezproblemową integrację z instalacją fotowoltaiczną.

Hybryda na każdą kieszeń

Największą barierą w upowszechnianiu systemów hybrydowych była dotychczas bardzo wysoka bariera wejścia – wysokie koszty zakupu urządzeń zniechęcały inwestorów, mimo obietnic późniejszych zysków. Marka Beretta redefiniuje ten segment, pozycjonując **Harmony Hybrid** jako rozwiązanie o wyjątkowo rozsądnej i przystępnej cenie.

Dzięki połączeniu niskich kosztów inwestycji początkowej z dużymi, podwójnymi oszczędnościami eksploatacyjnymi (finansowymi i środowiskowymi), nowoczesna technologia hybrydowa przestaje być przywilejem dla wybranych. Staje się realną, dostępną dla każdego szansą na podniesienie klasy energetycznej budynku, wzrost wartości nieruchomości i znaczące obniżenie rachunków za ogrzewanie. ■

Beretta

oferta specjalna
ik.pl

QUADRA X

– MaXimum zalet i korzyści



- NOWY DOTYKOWY PANEL STEROWANIA
- WYMIENNIK CIEPŁA ZE STALI NIERDZEWNEJ
- WYSOKA SPRAWNOŚĆ
- CICHA PRACA
- SZYBKI I ŁATWY MONTAŻ
- WYSOKI KOMFORT C.W.U.
- A
- A XL
- HYDROGEN READY 20%

BENEFIT
Beretta
INSTALUJ • REJESTRUJ • ZYSKAJ

JEDNA PLATFORMA
WIELE MOŻLIWOŚCI



Zarejestruj kocioł **QUADRA X**
na platformie **www.benefit-beretta.pl**
i odbierz **vouchery do znanych sklepów**
oraz weź udział w wyścigu o extremalnie pozytywną nagrodę główną:
udział w przygodzie Off Road!

PARTNER
ik.pl

Kupuj kotły
QUADRA X
i zdobądź
w programie
PRATNER
punkty pik

Punkty możesz wymienić na vouchery z oferty ponad 100 najbardziej rozpoznawalnych – w Polsce i na świecie – marek.

* Warunki gwarancji dostępne na stronie www.beretta.pl oraz w Karcie Gwarancyjnej dostępnej przy zawarciu umowy.

BOSCH

Bosch Condens 1200 W – ergonomia montażu i niezawodność hydrauliczna w segmencie kompaktowym



Kocioł kondensacyjny Bosch Condens 1200 W został zaprojektowany z myślą o maksymalnym uproszczeniu procedur instalacyjnych i serwisowych, przy zachowaniu rygorystycznych standardów jakościowych marki Bosch. Kocioł idealnie wpisuje się w projekty modernizacyjne, gdzie przestrzeń montażowa w niszach ściennych czy szafkach kuchennych jest mocno ograniczona.

Edmund Słupek | www.bosch-homecomfort.pl | www.ik.pl

Zoptymalizowana masa i gabaryty (montaż jednoosobowy)

Masa własna na poziomie **24,5 kg** plasuje ten model w czołówce najlżejszych kotłów w swojej klasie. W połączeniu z kompaktową głębokością obudowy (zaledwie 285 mm) umożliwia to bezpieczne zawieszenie i podłączenie urządzenia przez jednego instalatora.

Architektura serwisowa „Front-Access"

Konstrukcja obudowy eliminuje konieczność zachowywania znacznych odstępów technologicznych od ścian bocznych. P**ełen dostęp do podzespołów wewnętrznych uzyskuje się wyłącznie od frontu**, po demontażu osłony czołowej. Ułatwia to diagnostykę i konserwację kluczowych elementów:

- **wymiennik główny:** wykonany z wysokogatunkowej stali nierdzewnej, odporny na zanieczyszczenia i naprężenia termiczne
- **blok hydrauliczny:** intuicyjnie rozmieszczone punkty pomiarowe, czujniki NTC (zasilanie/powrót) oraz zintegrowany zawór bezpieczeństwa o łatwym dostępie
- **płyta główna (PCB):** umieszczona w uchylnej obudowie ochronnej, wyposażona w jednoznacznie oznakowane, kodowane kolorystycznie złącza wtykowe, co minimalizuje ryzyko błędów łączeniowych





Zaawansowana automatyka i integracja z systemem EMS2

Sercem sterowania jest nowoczesna płyta elektroniczna współpracująca z magistralą **EMS2 (Energy Management System)**. Umożliwia to pełną integrację z flagowymi regulatorami pokojowymi i pogodowymi Bosch (seria Cx) oraz modułami sterowania strefowego. Panel użytkownika z wyświetlaczem LCD 2,4" oferuje bezpośredni dostęp do parametrów serwisowych za pomocą 7 fizycznych przycisków, co skraca procedurę parametryzacji podczas pierwszego uruchomienia.

Gotowość na transformację energetyczną (H2 Ready 20%)

Kocioł ma fabryczną certyfikację uprawniającą do spalania paliwa gazowego **z domieszką do 20% wodoru**. Dla inwestora to gwarancja zgodności z przewidywanymi regulacjami unijnymi, a dla instalatora – silny argument sprzedażowy potwierdzający techniczną nowoczesność oferowanego rozwiązania. Urządzenie spełnia rygorystyczne kryteria 6. klasy emisji NOx.

Wskazówki wykonawcze i serwisowe

- **system spalinowy:** Urządzenie wymaga zastosowania dedykowanego adaptera powietrzno-spalinowego (np. koncentrycznego Ø60/100 lub Ø80/125), który należy zamówić osobno w zależności od geometrii szachtu lub wyprowadzenia przez ścianę.
- **zasilanie gazem płynnym (LPG):** Standardowo kocioł dostarczany jest z fabryczną nastawą pod gaz ziemny grupy E (G20). W przypadku konieczności pracy na propanie, przezbrojenie wymaga zastosowania oryginalnego zestawu dysz i odpowiedniej kalibracji bloku gazowego z użyciem analizatora spalin.

Bosch Condens 1200 W to rzetelnie zaprojektowane urządzenie, które skutecznie wypełnia lukę w segmencie ekonomicznym. Łączy w sobie bezkompromisową jakość hydrauliczną stali nierdzewnej z łatwością montażu, oferując instalatorom sprawne wdrożenie inwestycji, a użytkownikom końcowym – wysoką sprawność i stabilne parametry c.w.u. ■

oferta specjalna
ik.pl

BOSCH

Gazowy kocioł kondensacyjny Condens 5300iW

Idealne rozwiązanie do modernizacji ogrzewania



BOSCH

Bosch Compress 3800i AW – wszechstronność, niezawodność i wydajność



Nowa powietrzna pompa ciepła Bosch Compress 3800i AW to urządzenie stworzone z myślą o profesjonalistach, którzy poszukują bezkompromisowych rozwiązań do nowych i modernizowanych budynków. To technologia, która ułatwia codzienną pracę instalatora i gwarantuje satysfakcję inwestora.

Grzegorz Łukasik | www.bosch-homecomfort.pl | www.ik.pl

Rewolucja w modernizacji: temperatura zasilania do 75°C

Największym wyzwaniem przy wymianie źródła ciepła w starszych domach jest istniejąca instalacja grzejnikowa. Compress 3800i AW całkowicie eliminuje ten problem. Dzięki osiąganiu temperatury zasilania sięgającej aż **75°C**, pompa ta bez problemu współpracuje z tradycyjnymi grzejnikami. Oznacza to brak konieczności kosztownej i czasochłonnej przebudowy instalacji u klienta – to gigantyczna oszczędność czasu i mocny argument sprzedażowy.

Przyszłościowy czynnik R290 (propan)

Urządzenie pracuje na bazie naturalnego czynnika chłodniczego **R290 (propan)** o zerowym wskaźniku niszczenia warstwy ozonowej i minimalnym wpływie na klimat. To technologia w pełni zgodna z unijnymi dyrektywami F-gazowymi. Oferując klientom to rozwiązanie, dajesz im pewność bezpiecznej inwestycji na lata, a sobie – spokój związany z montażem urządzeń spełniających najostrzejsze normy środowiskowe.

Wybitna efektywność: parametry SCOP i COP pod lupą

Projektując pompę Compress 3800i AW, inżynierowie Bosch postawili na maksymalną sprawność termodynamiczną. Przekłada się to na konkretne parametry techniczne, które z łatwością przekonają klientów:

- **SCOP do 4,99** dla parametrów niskotemperaturowych (ogrzewanie płaszczyznowe, zasilanie 35°C w klimacie umiarkowanym) – co daje najwyższą klasę efektywności energetycznej **A+++**.
- **Wysoka sprawność** przy przygotowaniu ciepłej wody użytkowej (c.w.u.) potwierdzona klasą efektywności **A++,** dzięki funkcji Auto Away.



Elastyczność doboru i kompaktowa budowa

Dzięki dostępności 5 wariantów mocy grzewczej (od 4 do 13 kW) bez trudu dopasujesz model do zapotrzebowania każdego budynku. Kompaktowe wymiary to kolejny ułatwiający pracę atut. Jednostka zewnętrzna ma wysokość zaledwie od 800 mm, co umożliwia jej bezproblemowy montaż pod oknem. Z kolei bogata oferta jednostek wewnętrznych (wiszących oraz stojących) pozwala optymalnie zagospodarować przestrzeń wewnątrz budynku.

Intuicyjny montaż, cicha praca i zdalny serwis

Urządzenie wyposażono w nowoczesny regulator **HMI 800**. Przemyślana konstrukcja skraca czas montażu do minimum. Pompa pracuje niezwykle cicho – poziom mocy akustycznej jednostki zewnętrznej o mocy 4 kW wynosi zaledwie 48 dB(A). Dodatkowo, dzięki wbudowanej łączności internetowej i aplikacji Home-Com Pro, zyskujesz dostęp do zdalnej diagnostyki. Pozwala to na szybką pomoc techniczną i zdalne doradztwo bez konieczności każdorazowego wyjazdu do klienta.

Bosch Compress 3800i AW to nowoczesne, efektywne (klasa A+++ przy 35°C) urządzenie w niezwykle atrakcyjnej cenie. Wybierając je do swojej oferty, zyskujesz gwarancję stabilnej pracy i bezawaryjności oraz pewność najwyższej jakości marki Bosch. ■

PARTNER ik.pl

ik.pl

MM CARS GROUP

Peugeot e-Partner
ELEKTRYK W CENIE DIESLA



Już od **79 900 zł netto**
lub leasing
od **101,8%** dla firm

Do **4 lat** przedłużonej ochrony **PRO CARE**

Bartosz BEM
Senior Key Account Manager

+48 696208142
b.bem@mmcars.pl

EKKOAIR by Jeremias – wszechstronne rekuperatory dla nowoczesnych domów



Współcześni inwestorzy budujący domy jednorodzinne w Polsce coraz częściej podejmują świadome decyzje dotyczące zastosowanych technologii i instalacji. Dostęp do specjalistycznej wiedzy, publikacji branżowych oraz doświadczeń użytkowników sprawia, że oczekiwania wobec nowoczesnych systemów budynkowych stale rosną. Jednym z kluczowych elementów nowoczesnego domu jest dziś rekuperacja, czyli wentylacja mechaniczna z odzyskiem ciepła.

Marcin Mańkowski | www.ekkoair.pl | www.ik.pl/oferta-specjalna

Marka EKKOAIR by Jeremias odpowiada na potrzeby wymagających użytkowników, oferując centrale wentylacyjne, które łączą wysoką efektywność energetyczną z komfortem codziennego użytkowania. Nowoczesny rekuperator powinien być nie tylko wydajny, ale również cichy, niezawodny i prosty w obsłudze. To właśnie te cechy wyróżniają urządzenia EKKOAIR na tle konkurencyjnych rozwiązań dostępnych na rynku.

Do najważniejszych zalet central EKKOAIR należą:

- wysoki spręż dyspozycyjny przekraczający 300 Pa w całym zakresie pracy,
- wyjątkowo cicha praca dzięki zastosowaniu zaawansowanych rozwiązań tłumiących,
- szerokie możliwości sterowania – przez Wi-Fi, Modbus oraz sterowniki ścienne,
- elastyczna konstrukcja umożliwiająca zmianę wydajności, funkcjonalności oraz konfiguracji króćców przyłączeniowych.



GENIUS 450



HOUSE 500



HOUSE 300

Na szczególną uwagę zasługuje model HOUSE 300 – jedna z najnowszych propozycji marki EKKOAIR by Jeremias. Urządzenie doskonale wpisuje się w aktualne trendy związane z prostotą montażu, intuicyjną obsługą oraz maksymalnym komfortem użytkowania. Samonośna konstrukcja wykonana z lekkiego i wytrzymałego materiału EPP znacząco ułatwia instalację, natomiast standardowe wyposażenie obejmujące komunikację Modbus, modem Wi-Fi oraz sterownik ścienny zapewnia pełną kontrolę nad pracą systemu.

HOUSE 300 wyróżnia się również niezwykle cichą pracą. Dzięki zastosowaniu wewnętrznych tłumików hałasu poziom



oferta specjalna

ik.pl

MY

odświeżamy
wizerunek

Beretta

BOSCH

BIAWAR

De Dietrich

QIK

ekoair
by jeremias

Galmet

viteco

concept

Saunier Duval

TECE

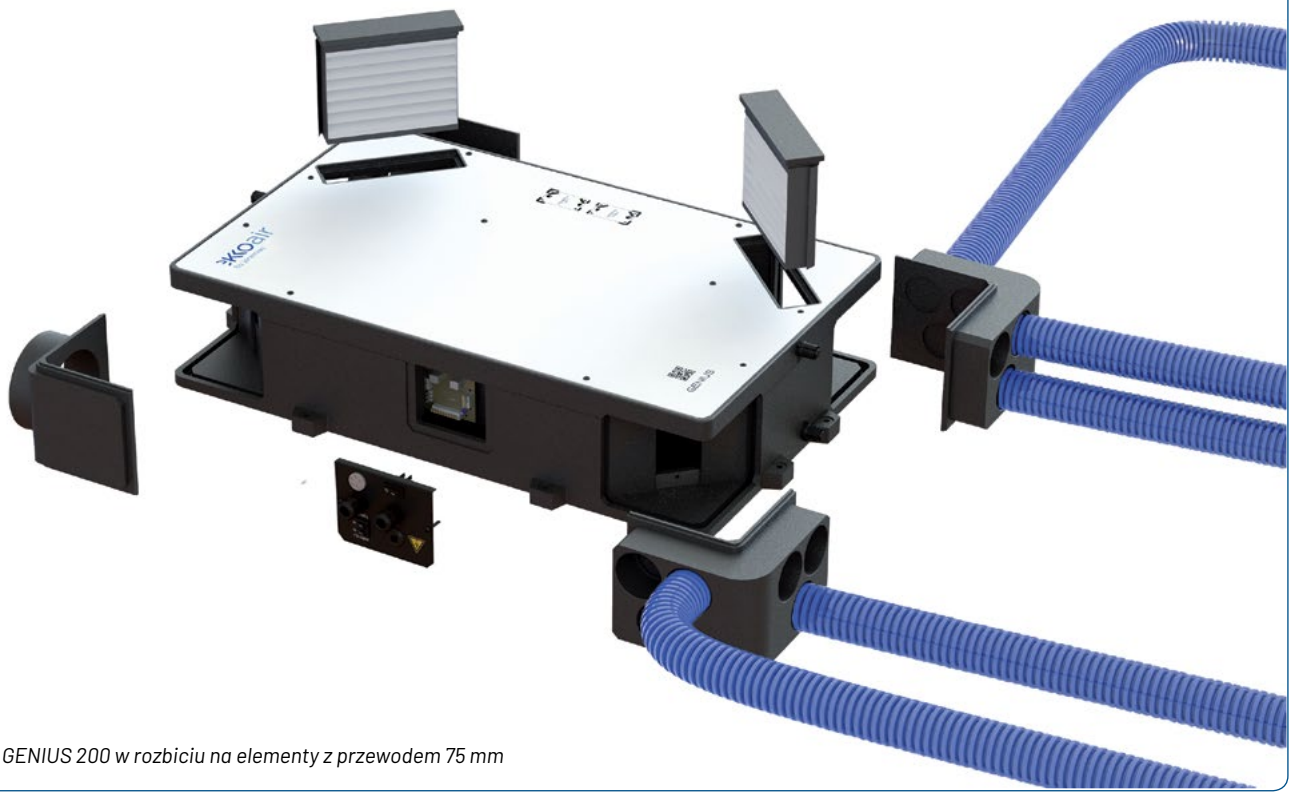
GAVIA

Vaillant

WOLF

TY

korzystasz
z **wyjątkowej oferty**



GENIUS 200 w rozbiciu na elementy z przewodem 75 mm

HOUSE 500



dźwięku mierzony na kanale nawiewnym przy średnim wydatku powietrza wynosi zaledwie 16,6 dB. Oznacza to praktycznie niezauważalną pracę urządzenia, nawet w bezpośrednim sąsiedztwie stref mieszkalnych. Dodatkowo centrala może współpracować nawet z 16 czujnikami zewnętrznymi, zapewniając precyzyjne dostosowanie parametrów wentylacji do aktualnych potrzeb użytkowników.

Kompaktowe wymiary urządzenia umożliwiają jego montaż nawet wewnątrz zabudowy meblowej, na przykład w szafce kuchennej. Standardowy poziom filtracji M5 (Coarse 90% wg ISO 16890) może zostać rozszerzony do klasy F9 (ePM1 80%) bez konieczności stosowania dodatkowych filtrów kanałowych. Pozwala to skutecznie chronić mieszkańców przed pyłami zawieszonymi oraz innymi zanieczyszczeniami obecnymi w powietrzu.

Niski poziom hałasu sprawia, że rekuperatory EKKOAIR mogą być instalowane również w pomieszczeniach codziennie użytkowanych przez domowników. Jest to szczególnie istotne w projektach deweloperskich, gdzie optymalne wykorzystanie każdego metra kwadratowego powierzchni ma kluczowe znaczenie.

Istotnym atutem wszystkich central EKKOAIR jest 5-letnia gwarancja producenta. Zarówno centrale podwieszane serii GENIUS, jak i ścienne rekuperatory serii HOUSE standardowo wyposażone są w możliwość stosowania wymienników ciepła lub wymienników entalpicznych odzyskujących wilgoć. Wszystkie urządzenia posiadają również komunikację Modbus oraz system równoważenia ciśnień CF, który wspiera stabilną i efektywną pracę instalacji.

Dodatkową zaletą jest możliwość szybkiej zmiany konfiguracji urządzenia z wersji prawej na lewą. Rozwiązanie to znacząco zwiększa elastyczność projektową i pozwala łatwo reagować na nieprzewidziane zmiany pojawiające się podczas realizacji inwestycji.

Modele GENIUS 350–450 oraz HOUSE 350–500 wyróżniają się ponadto wyjątkową wszechstronnością. Za pomocą jednego przycisku użytkownik może zmienić wydajność centrali, dostosowując ją do aktualnych potrzeb instalacji, na przykład z 350 do 300 m^3/h lub z 500 do 400 m^3/h. Multifunkcyjne króćce przyłączeniowe umożliwiają natomiast szybkie dopasowanie urządzenia do istniejącego układu kanałów wentylacyjnych. W przypadku modelu HOUSE 500 zmiana konfiguracji z układu pionowego na poziomy zajmuje zaledwie kilka sekund.

Centrale wentylacyjne z odzyskiem ciepła EKKOAIR by Jeremias to rozwiązania stworzone zarówno z myślą o instalatorach, jak i użytkownikach końcowych. Łączą wysoką efektywność energetyczną, elastyczność projektową, prostotę montażu oraz wieloletni komfort użytkowania, odpowiadając na potrzeby nowoczesnego budownictwa mieszkaniowego.

Więcej informacji o produktach **EKKOAIR by Jeremias** dostępnych jest na stronie **ekkoair.pl** ■

OFERTA GIEŁDOWA

MODEL	ZDJĘCIE	WAŻNIEJSZE WYPOSAŻENIE	CENA NETTO/FORMA FINANSOWANIA
CITROEN BERLINGO/ OPEL COMBO/ PEUGEOT PARTNER 110KM		• KLIMATYZACJA • CZUJNIKI PARKOWANIA • KAMERA • DUŻY EKRAN ANDROID AUTO / APPLE CARPLAY • 3 MIEJSCA	**71 900** najem/leasing/kredyt
CITROEN JUMPY/ OPEL VIVARO/ PEUGEOT EXPERT M 150KM		• KLIMATYZACJA • CZUJNIKI PARKOWANIA • KAMERA • DUŻY EKRAN ANDROID AUTO / APPLE CARPLAY • 3 MIEJSCA	**93 900** najem/leasing/kredyt
CITROEN JUMPER/ OPEL MOVANO/ PEUGEOT BOXER L3H2 140KM		• KLIMATYZACJA • CZUJNIKI PARKOWANIA • KAMERA COFANIA • DUŻY EKRAN ANDROID AUTO / APPLE CARPLAY • 3 MIEJSCA • WZMOCNIONE ZAWIESZENIE, DRZWI 270	HIT NAJMU **97 900** najem/leasing/kredyt **1 494** (rata, serwis, ubezpieczenie) 0% wpłaty na 3 lata
CITROEN C3 PLUS 100KM		• METALIC • CZUJNIKI PARKOWANIA, KAMERA COFANIA • DUŻY EKRAN ANDROID AUTO / APPLE CARPLAY • 5 MIEJSC • ECO LED	**57 690** najem/leasing/kredyt
CITROEN C3 Aircross MAX HYBRID 145KM Automatyczna		• METALIC • CZUJNIKI PARKOWANIA, KAMERA COFANIA • DUŻY EKRAN ANDROID AUTO / APPLE CARPLAY • 5 MIEJSC • ECO LED • WERSJA NAJBOGATSZA	**76 500** najem/leasing/kredyt
CITROEN BERLINGO MPV/ OPEL COMBO/ PEUGEOT RIFTER		• METALIC • CZUJNIKI PARKOWANIA • KAMERA COFANIA • DUŻY EKRAN ANDROID AUTO / APPLE CARPLAY • 5 MIEJSC • ECO LED	**76 900** najem/leasing/kredyt
PEUGEOT 408 ALLURE 145KM HYBRYD AUTOMAT		• METALIC • CZUJNIKI PARKOWANIA, KAMERA COFANIA • DUŻY EKRAN ANDROID AUTO / APPLE CARPLAY • 5 MIEJSC • ECO LED	**92 320** najem/leasing/kredyt
PEUGEOT 3008 ALLURE 145 HYBRYD AUTOMAT		• METALIC • CZUJNIKI PARKOWANIA, KAMERA COFANIA • DUŻY EKRAN ANDROID AUTO / APPLE CARPLAY • 5 MIEJSC • ECO LED	**94 543** najem/leasing/kredyt
NOWY C5 AIRCROSS MAX HYBRID 145KM AUTOMATYCZNA		• METALIC • CZUJNIKI PARKOWANIA, KAMERA COFANIA • DUŻY EKRAN ANDROID AUTO / APPLE CARPLAY • 5 MIEJSC • ECO LED • WERSJA NAJBOGATSZA	**102 980** najem/leasing/kredyt

IV Giełda Towarowa GRUPY instal+konsorcjum

PARTNER ik.pl

30 LAT instal+konsorcjum

wszystkowleasing

KONTAKT

leasing@ik.pl
kontakt@wszystkowleasing.pl
696 208 142

Nowości pod marką QIK! Magnetyczne separatory zanieczyszczeń 14 000 – 2 siatki filtrujące 3000 i 300 mikronów



Oferta marki QIK została uzupełniona o nowe separatory zanieczyszczeń z magnesem, które pochodzą z włoskiego zakładu produkcyjnego z wieloletnią tradycją w wytwarzaniu mosiądzu.

Andrzej Zielonka | www.qik.pl | www.ik.pl/qik

Bazując na bardzo dobrym przyjęciu przez rynek separatorów QIK Big i Mini, poszerzyliśmy ofertę o kolejne separatory w rozmiarach 3/4", 1", 5/4" – NOWOŚĆ! z dwoma siatkami filtrującymi:

92CV906434 – QIK Magnetyczny separator zanieczyszczeń 3/4" 14000 gausów, 2 siatki filtrujące 3000 i 300 mikronów,
92CV9064100 – QIK Magnetyczny separator zanieczyszczeń 1" 14000 gausów, 2 siatki filtrujące 3000 i 300 mikronów,
92CV906454 – QIK Magnetyczny separator zanieczyszczeń 5/4" 14000 gausów, 2 siatki filtrujące 3000 i 300 mikronów.

Separatory te z rodziny MULTIMAG charakteryzują się **4-stopniową ochroną**.

Proces separacji mechanicznej i magnetycznej wewnątrz separatora zanieczyszczeń odbywa się poprzez synergiczne działanie czterech odrębnych etapów filtracji, z których każdy został zaprojektowany w celu maksymalizacji wydajności wychwytywania zanieczyszczeń stałych i żelaznych obecnych w płynie przenoszącym ciepło.

PIERWSZY ETAP: filtracja, usuwanie większych cząstek za pomocą filtra o oczkach 800 mikronów.
DRUGI ETAP: odbywa się w komorze osadowej dużej objętości, następuje znaczne zmniejszenie prędkości przepływu płynu przenoszącego ciepło, umożliwiając dodatkową separację zanieczyszczeń osadzających się grawitacyjnie.

TRZECI ETAP: wychwytywanie przez magnes o dużej mocy 14 000 gausów cząstek żelaza obecnych w płynie.
CZWARTY ETAP: filtracja, usuwanie pozostałych mniejszych cząstek za pomocą filtra o oczkach 800 mikronów.

Dzięki tak dużej powierzchni filtrowania i komorze osadczej o dużej pojemności nowe separatory QIK są szczególnie odpowiednie do stosowania w instalacjach wymagających wysokich standardów wydajności i charakteryzujących się dużymi przepływami.
Dodatkowo, separatory te wyposażone są w obrotowe przyłącza mosiężne, umożliwiające montaż zarówno na instalacjach pionowych i poziomych. Rutynową konserwację można wykonywać szybko



Zawór bezpieczeństwa QIK



Separator magnetyczny

Pokaż instalację QIK

Zgarnij narzędzia!



I MIEJSCE

Zestaw kalibratorów QIK 16–32



II MIEJSCE

Kalibrator ręczny potrójny QIK



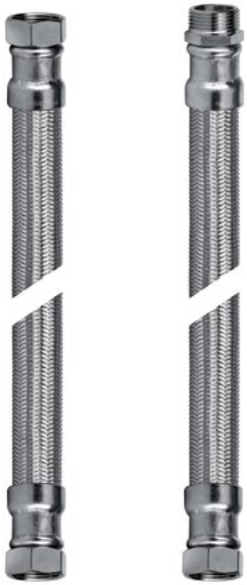
III MIEJSCE

Nożyce do rur QIK Pro-Press



Dowiedz się więcej

ik.pl | qik.pl | info@qik.pl



Wąż elastyczny QIK PE-FLEX w oplocie INOX



Stopki do manometrów i termometrow QIK

i łatwo, bez konieczności opróżniania układu hydraulicznego.

Zawory bezpieczeństwa QIK

Poszerzając ofertę produktów QIK wprowadziliśmy również szeroką gamę wysokiej jakości zaworów bezpieczeństwa.
Zawory bezpieczeństwa produkowane są wyłącznie we Włoszech, charakteryzują się niezawodnością i jakością wykonania, pochodzą od wiodącego producenta specjalizującego się w oferowaniu produktów OEM.
W ofercie QIK mamy zawory bezpieczeństwa 1/2" 3/4" 1" z zaworem zwrotnym do podgrzewaczy 8,5 bar!, zawory ciśnieniowo-temperaturowe oraz automatyczny zawór napełnienia instalacji.

Węże elastyczne do wody pitnej QIK PE-FLEX w oplocie INOX

Podążając za dynamicznym rozwojem rynku instalacyjnego i analizując potrzeby instalatorów, pragniemy zaprezentować całkowicie nową i innowacyjną linię produktów polskiego producenta przyłączy elastycznych.
Wysoce elastyczny wąż przyłączeniowy QIK PE-FLEX został zaprojektowany z myślą o maksymalnej niezawodności, trwałości i komforcie montażu.
Jego nowoczesna konstrukcja opiera się na karbowanej rurze wewnętrznej wykonanej z wysokiej jakości polietylenu o wysokiej gęstości (HDPE), który gwarantuje doskonałą elastyczność oraz odporność na działanie mediów roboczych. Zastosowanie karbowanej rurki wewnętrznej umożliwia łatwe dopasowanie węża do nawet najbardziej wymagających warunków instalacyjnych, skutecznie redukując naprężenia, drgania oraz kompensując niewielkie przesunięcia elementów instalacji. Dzięki temu montaż jest szybki bezproblemowy i bezpieczny.

Zewnętrzny oplot ze stali nierdzewnej zapewnia podwyższoną odporność mechaniczną oraz wysoką wytrzymałość ciśnieniową, jednocześnie chroniąc wąż przed uszkodzeniami zewnętrznymi i wpływem czynników środowiskowych.

Solidna konstrukcja przekłada się na długą żywotność produktu i niezawodną pracę przez wiele lat. Wąż przeznaczony jest do przesyłania różnych rodzajów wody oraz mieszanin wody z glikolem o stężeniu do 50%, co czyni go uniwersalnym rozwiązaniem dla transportu wody pitnej oraz instalacji grzewczych, chłodniczych, klimatyzacyjnych czy innych zastosowań technicznych.

To idealny wybór wszędzie tam, gdzie liczy się połączenie elastyczności, bezpieczeństwa i najwyższej jakości wykonania. Zachęcamy do zapoznania się z pozostałymi przyłączami elastycznymi występującymi pod marką QIK od kilku lat.

Wszystkie przyłącza produkowane są w Polsce!

Rodzima produkcja pozwala nam na realizację zamówień nietypowych z szybką realizacją, zwykle nieprzekraczającą 72 godzin! Część produktów tego typu dostępna jest z zarówno z magazynu producenta oraz z Centrum Logistycznego Instal-Konsorcjum.

Dzięki zastosowaniu wysokiej jakości mieszanki gumy EPDM, możemy zagwarantować możliwość przesyłania wody pitnej! oraz technologicznej w naszych wężach.

Stopki do manometrów i termometrów QIK

W odpowiedzi na oczekiwania rynku instalacyjnego, pod marką QIK znalazły się kapilary do manometrów i termometrów również włoskiego pochodzenia, zakładu specjalizującego się produkcją armatury pomiarowej. Kapilary mają również zastosowanie we wszelakich zasobnikach i podgrzewaczach wody. Występują w rozmiarach 50, 75, 100, 150, 200, 300 mm.

Zachęcamy do zapoznania się z wyżej wymienionymi nowymi grupami produktowymi QIK, o szczegóły prosimy pytać w hurtowniach Grupy Instal-Konsorcjum. ■

Ogrzewanie Chłodzenie Energia odnawialna

OFERTA PAKIETOWA
od 06.04.2026 r.

Dokonaj trafnego wyboru, skorzystaj z pakietów z kotłami Vaillant ecoTEC pro



Pakiety specjalne

Specjalnie dla Państwa przygotowaliśmy 58 wyjątkowych pakietów z gazowym kotłem kondensacyjnym Vaillant VC ecoTEC pro 146/5, kotłem VC ecoTEC pro 186/5 oraz kotłem VCW ecoTEC pro 236/5 i zasobnikami c.w.u. Vaillant, Biawar lub Galmet.
Pakiety wyposażone są opcjonalnie w regulator pokojowy calorMATIC 350 lub regulator systemowy multiMATIC 700. 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 06.04.2026 r.

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

Vaillant
Komfort w moim domu

Saunier Duval

ik.pl

Nowe pompy ciepła Saunier Duval GeniaAir Classic

Obejrzyj webinar



GeniaAir Classic to wielofunkcyjny system pompy ciepła powietrze-woda typu monoblok.
Nowa pompa ciepła GeniaAir Classic to oferta skierowana do klientów, którzy oczekują energooszczędnego i nowoczesnego rozwiązania.
Wszyscy dobrze wiemy, że rosnące koszty energii oraz zwiększająca się świadomość ekologiczna sprawia, że wybór odpowiedniego systemu grzewczego jest niezwykle istotny i co ważne w dzisiejszych czasach, aby służył na lata.

Anna Augustyniak | www.saunierduval.ik.pl | www.saunierduval.pl

Nowa pompa GeniaAir Classic posiada fantastyczne funkcje i parametry, a co za tym idzie doskonale spełnia oczekiwania klientów oraz instalatorów, znajduje zastosowania w domach jednorodzinnych, zarówno nowobudowanych jak i budynków remontowanych.

Jednym zdaniem GeniaAir Classic to rozwiązanie wszechstronne do każdego domu.

GeniaAir Classic to pełen wachlarz funkcji, odpowiadających na potrzeby nowoczesnych instalacji grzewczych. Przy zakresie mocy grzewczych od 5 do 11 kW (A-7/W35) oraz przy wysokiej temperaturze zasilania dochodzącej do 70°C, możliwe jest zastosowanie tej pompy ciepła zarówno w nowych budynkach, jak i w obiektach aktualnie użytkowanych. GeniaAir Classic stanowi uniwersalne rozwiązanie dla różnych typów domów jednorodzinnych. Jeśli chodzi o budynki, które już są użytkowane i posiadają ogrzewanie grzejnikowa, to pompa GeniaAir Classic jak najbardziej sprawdzi się, ponieważ utrzymuje wysoką temperaturę zasilania nawet podczas mrozów do -25°C (dla instalacji grzejnikowych).

GeniaAir Classic charakteryzuje się wysoką wydajnością w budynkach z ogrzewaniem podłogowym. Model 5 kW osiąga wartość COP = 5,0 przy A7/W35, co oznacza bardzo dobrą wydajność przy zachowaniu niskich kosztów eksploatacji.



Urządzenie zapewnia ogrzewanie oraz komfortowe przygotowanie c.w.u. Ponadto wyróżnia się energooszczędnością na poziomie A+++ (ErP dla wszystkich modeli A-7/W35). GeniaAir Classic



Saunier Duval

ik.pl

NOWOŚĆ

NATURALNA WYDAJNOŚĆ

R290

Wysoka temperatura zasilania do 70 °C

WSZYSTKO CZEGO MOŻESZ OCZEKIWAĆ OD POMPY CIEPŁA

GeniaAir Classic – system pompy ciepła powietrze-woda typu monoblok

- √ Minimalizacja stref ochronnych zapewnia maksymalną swobodę montażu
- √ Odpowiednia do renowacji, modernizacji i nowych budynków
- √ Czynnik chłodniczy R290
- √ Łatwa instalacja i elegancki design
- √ Pojemny zasobnik c.w.u
- √ Fabrycznie zmontowana stacja hydrauliczna





zapewni także przygotowanie ciepłej wody, minimalizując czas nagrzewania zasobnika.
Zastosowanie czynnika chłodniczego R290 jest rozwiązaniem pozwalającym na obniżenie GWP, potencjału tworzenia efektu cieplarnianego. A **wskaźnik GWP** jest naprawdę niski – **wynosi zaledwie 0,02**. R290 to naturalny propan, łatwy do pozyskania, dlatego nie ma obaw o jego dostępność w przyszłości.

Funkcja adaptacji odstępu FSF (Flexible Space Function), znacząco zwiększa elastyczność montażu. Minimalizuje ograniczenia oraz zapewnia maksymalną swobodę instalacji urządzenia. Porównując nowe pompy do starszych modeli tego możliwe jest ustawienie jednostki w bezpośrednim sąsiedztwie drzwi, okien, szybów piwnicznych czy punktów zasilania, bez konieczności zachowywania dużych odległości. Należy jednak pamiętać, że funkcja adaptacji odstępu FSF wymaga uruchomienia przez wykwalifikowanego specjalistę, gdy standardowa strefa ochronna nie może być zachowana.
Sam montaż urządzenia jest łatwy i szybki. Optymalne wymiary i niewielka masa – od 84 do 137 kg (w zależności od modelu) – umożliwiają uniwersalne zastosowanie oraz ułatwiają transport i instalację. Ponadto fabrycznie zmontowane jednostki wewnętrzne z bogatym wyposażeniem oznaczają bezproblemowy montaż.

Dodatkowym atutem jest wbudowany moduł komunikacyjny, który zapewnia stały dostęp do danych dotyczących pracy systemu za pośrednictwem aplikacji, umożliwiając wygodne monitorowanie parametrów ogrzewania.
Zintegrowany moduł łączności pompy GeniaAir Classic pozwala korzystać z bezpłatnej aplikacji MiGo Link – wygodnie monitorować np. zużycie energii w instalacji oraz precyzyjnie ustawiać wymaganą temperaturę czy czas działania.
Możliwe są różne konfiguracje systemu, np. instalacja z centralą grzewczą GeniaSet.

Zalety GeniaSet:

- wbudowany zasobnik c.w.u. o pojemności 190 l, emaliowany, o zwiększonej powierzchni grzania,
- modułowa elektryczna grzałka wspomagająca tryb c.o. i c.w.u. od 0,9 do 5,4 kW w modelach jednofazowych,
- możliwość rozłożenia centrali grzewczej na dwie części dla ułatwienia transportu,
- pełen komfort przygotowania c.w.u. dla czteroosobowej rodziny,
- kompaktowa konstrukcja wymagająca zaledwie 0,36 m^2 powierzchni – tyle, co standardowa lodówka.

W przypadku większego zapotrzebowania na ciepłą wodę, można zastosować stację hydrauliczną przygotowaną do współpracy z zasobnikami ciepłej wody, np. FEW 250 (zasobniki do pomp ciepła o pojemności od 200 do 500 litrów). Zasobniki wyposażone są w duże wężownice, zapewniające efektywne nagrzewanie. Fabrycznie zmontowane stacje hydrauliczne ograniczają nakład pracy na miejscu. Posiadają również grzałkę wspomagającą o mocy od 0,69 do 8,54 kW.
Cicha praca na poziomie mocy akustycznej ErP, np. 49 dB(A) dla pompy GeniaAir Classic 7 kW, oznacza zachowanie ciszy w domu i jego otoczeniu. **Niska moc akustyczna** sprawia, że wybór miejsca ustawienia jednostki zewnętrznej jest naprawdę wygodny i łatwy.

Dzięki pompie GeniaAir Classic użytkownicy cieszą się ciepłym domem zimą oraz przyjemnym chłodem latem. W połączeniu z ogrzewaniem podłogowym urządzenie eliminuje potrzebę zakupu i instalacji osobnego klimatyzatora, a tym samym generowania dodatkowych kosztów. Pompa ciepła GeniaAir Classic jest wyposażona w funkcję chłodzenia i umożliwia obniżenie temperatury w pomieszczeniach w okresie letnim.

Nowa pompa GeniaAir Classic jest na tyle uniwersalna i niezawodna, że sprawdzi się w niemal każdym domu. Jednostki podlegają rygorystycznym testom, aby po instalacji zapewnić bezawaryjne działanie przez wiele lat. To nie są puste obietnice, lecz gwarancja jakości i wysokiego standardu. ■

Saunier Duval
Zawsze po Twojej stronie

PEŁNA WYGODA
BEZ STRESU
TAŃSZA EKSPLOATACJA
MEGA TRWAŁOŚĆ
MINIMUM HAŁASU
KOMPAKTOWE ROZMIARY
GOTOWA DO MONTAŻU

WYRÓŻNIAJĄCA SIĘ POD KAŻDYM WZGLĘDEM

Poznaj zalety nowej pompy GeniaAir Split



A+++

Najwyższa klasa efektywności energetycznej A+++*

Skrócony czas nagrzewania ciepłej wody użytkowej nawet o 35%

Cichsza praca do 28 dB(A) w swojej klasie

R32

Nowoczesny czynnik chłodniczy R32

* Klasa efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń dla 35°C.

Więcej informacji na: www.saunierduval.pl oraz www.saunierduval.ik.pl.

Vaillant

Mały dom, duże możliwości – jak zmienia się podejście do ogrzewania we współczesnym budownictwie?



Minimalizm, wygoda i dobrze zaplanowana przestrzeń coraz częściej wyznaczają kierunek współczesnego budownictwa. Dotyczy to już nie tylko architektury i aranżacji wnętrz, lecz także technologii, które jeszcze do niedawna kojarzyły się z dużymi pomieszczeniami technicznymi i skomplikowaną instalacją. Dziś nowoczesne rozwiązania grzewcze coraz lepiej wpisują się w potrzeby kompaktowych domów i stylu życia współczesnych inwestorów.

Magdalena Horwat-Kawińska | www.vaillant.pl

Jeszcze kilkanaście lat temu symbolem komfortu był duży dom z osobną kotłownią, garażem i pomieszczeniami gospodarczymi „na zapas". Dziś coraz więcej inwestorów świadomie wybiera mniejsze, lepiej zaprojektowane przestrzenie. Liczą się funkcjonalność, wygoda i maksymalne wykorzystanie każdego metra – zarówno w domu, jak i na działce.

Zmieniają się nie tylko trendy architektoniczne, lecz także nasz styl życia. Rosnące ceny działek i materiałów budowlanych sprawiają, że inwestorzy coraz częściej stawiają na kompaktowe budownictwo, które jest łatwiejsze w utrzymaniu i bardziej dopasowane do codziennych potrzeb domowników. Zamiast dużych pomieszczeń technicznych czy rozbudowanych kotłowni wolą dodatkową garderobę, pralnię, domowe biuro albo po prostu większą przestrzeń do życia.



To podejście wpływa również na wybór technologii grzewczych. Nowoczesne systemy ogrzewania mają być dziś nie tylko efektywne, lecz także możliwie dyskretne, ciche i kompaktowe. Coraz ważniejsze staje się to, by urządzenia nie dominowały przestrzeni domu i dawały większą swobodę w projektowaniu wnętrz.



Każdy metr ma dziś znaczenie

W nowoczesnym budownictwie coraz częściej odchodzi się od tradycyjnych kotłowni. W niewielkich domach i na kompaktowych działkach trudno wygospodarować dodatkowe pomieszczenie wyłącznie na system grzewczy. Z tego względu inwestorzy szukają rozwiązań, które pozwolą odzyskać cenną przestrzeń bez rezygnacji z komfortu.

Współczesne pompy ciepła dobrze wpisują się w ten trend. Nie wymagają komina ani dużej kotłowni, a dzięki kompaktowej konstrukcji mogą zostać zainstalowane nawet w niewielkich pomieszczeniach technicznych. Coraz częściej przypominają nowoczesne urządzenia AGD – są estetyczne, zajmują niewiele miejsca i łatwo integrują się z przestrzenią domu.

Minimum wymagań - maksimum możliwości

Jedna z najbardziej kompaktowych pomp ciepła na rynku



Pompa ciepła aroTHERM pro (o mocach 5, 7 i 11 kW) zaprojektowana tak, aby maksymalnie skrócić czas potrzebny na montaż jednostki. Kompaktowa konstrukcja i temperatura zasilania, nawet do 70 °C, są wprost idealnie dopasowane do domów jednorodzinnych

aroTHERM pro to nowy model pompy powietrze-woda zaprojektowany z myślą o maksymalnej wydajności i oszczędności miejsca.

Poznaj urządzenie

Zapisz się na szkolenie

Komfort, który docenią Twoi klienci.

aroTHERM pro sprawdza się wszędzie, gdzie liczy się elastyczność – zarówno w nowych, jak i zmodernizowanych budynkach. Dzięki kompaktowej konstrukcji można ją montować w pobliżu okien, drzwi czy innych elementów elewacji, co daje większą swobodę projektowania.

Vaillant



– *Jeszcze kilka lat temu instalacje grzewcze wymagały znacznie większej przestrzeni technicznej. Dziś użytkownicy oczekują rozwiązań, które będą praktycznie niewidoczne w codziennym użytkowaniu i nie ograniczą możliwości aranżacyjnych domu* – mówi Marta Pietrzak-Korona, Starszy Inżynier Wsparcia Projektowego marki Vaillant. – *Nowoczesne pompy ciepła odpowiadają na te potrzeby, ponieważ łączą wysoką efektywność z kompaktową konstrukcją i wygodą użytkowania.*

Technologia, której nie słychać

W przypadku niewielkich działek znaczenie ma nie tylko wielkość urządzenia, lecz także jego „kultura pracy". Coraz gęstsza zabudowa sprawia, że użytkownicy zwracają większą uwagę na komfort akustyczny – zarówno własny, jak i sąsiadów.

Pompy ciepła nowej generacji są projektowane w taki sposób, aby pracować możliwie cicho i nie zakłócać codziennego funkcjonowania domowników. Ma to znaczenie szczególnie wtedy, gdy jednostka zewnętrzna znajduje się blisko tarasu, okien sypialni lub granicy działki. Odpowiedni dobór miejsca montażu nadal pozostaje ważny, jednak nowoczesne rozwiązania pozwalają znacznie łatwiej dopasować urządzenie do ograniczonej przestrzeni wokół domu.

Nowoczesne ogrzewanie dopasowane do współczesnych domów

Odpowiedzią na potrzeby współczesnego budownictwa są kompaktowe pompy ciepła nowej generacji, takie jak aroTHERM pro. To rozwiązanie zaprojektowane z myślą o niewielkich domach i działkach – bo w ich przypadku najbardziej liczy się każdy metr przestrzeni.

– *Urządzenie wyróżnia się kompaktową konstrukcją oraz niewielkimi wymiarami jednostki zewnętrznej, dzięki czemu łatwo dopasować je do otoczenia budynku. Również moduł wewnętrzny ze zintegrowanym zasobnikiem ciepłej wody użytkowej ma wymiary zbliżone do standardowej lodówki i zajmuje niewielką powierzchnię, co pozwala na montaż nawet w małych pomieszczeniach technicznych* – wyjaśnia Marta Pietrzak-Korona, przedstawicielka marki Vaillant. – *Dodatkowym atutem pompy ciepła aroTHERM pro jest cicha praca urządzenia oraz zastosowanie naturalnego czynnika chłodniczego R290. Dzięki funkcji FSF (Flexible Space Function) ograniczono również wymaganą strefę ochronną wokół urządzenia, co daje większą swobodę podczas planowania miejsca montażu.*

Współczesne technologie grzewcze coraz wyraźniej pokazują, że komfort nie musi oznaczać dużego metrażu ani osobnej kotłowni. Dobrze zaprojektowany, kompaktowy dom może być jednocześnie funkcjonalny, wygodny i energooszczędny – a nowoczesne systemy ogrzewania stają się naturalnym elementem tej zmiany. ■



B METERS
metering solutions



www.bmeters.pl

Świadomy wybór dla precyzyjnego i niezawodnego pomiaru

CALEFFI Hydronic Solutions

Trójdrożny zawór kulowy z siłownikiem



Trójdrożny zawór kulowy z siłownikiem z serii 6447 w ofercie firmy Caleffi to rozwiązanie przeznaczone dla instalacji grzewczych i chłodniczych. Służy do przełączania czynnika pomiędzy obiegami grzania lub chłodzenia oraz przygotowania ciepłej wody użytkowej. Coraz bardziej popularne stają się również instalacje hybrydowe z kotłem gazowym i pompą ciepła, w których zawór ten również znajdzie swoje zastosowanie. Zawór o średnicy 1" z wartością Kv= 9 m3/h świetnie sprawdzi się w większości instalacji w budownictwie jednorodzinnym.

Przemysław Dutka | www.caleffi.com | www.ik.pl/caleffi

Zawór wykonany jest z wysokiej jakości, trwałych materiałów, co ma istotny wpływ na jego żywotność, zważywszy na jego częste przełączanie się. W ciągu jednego dnia zawór może wykonać kilkanaście cykli.
Kula mosiężna wykonuje obrót o 90° w czasie około 10 sekund, co zapewnia szybką reakcję układu na zmieniające się warunki pracy. Takie rozwiązanie sprawdza się szczególnie w nowoczesnych instalacjach wyposażonych w pompę ciepła czy kocioł kondensacyjny.

Zawór posiada siłownik 2 - punktowy który może współpracować z większością urządzeń grzewczych dostępnych na rynku. Montaż siłownika na zaworze jest bardzo prosty. Należy połączyć siłownik z zaworem do momentu aż "wskoczą" na odpowiednie miejsce i założyć stalowy klips blokujący. System ten znacznie ułatwia pracę instalatora. Stopień ochrony siłownika wynosi IP 54 co oznacza że jest on pyłoszczelny oraz odporny na zachlapanie wodą. To szczególnie ważne w przypadku pracy w kotłowniach oraz pomieszczeniach technicznych.



Najważniejsze cechy trójdrożnego zaworu kulowego

Zawór został zaprojektowany z myślą o wieloletniej i bezawaryjnej eksploatacji. Podczas produkcji zastosowano rozwiązania techniczne zwiększające trwałość oraz bezpieczeństwo pracy instalacji.

Kulowe zawory z siłownikiem z serii 6447 charakteryzują się:

- brakiem przecieku wewnętrznego co jest niezwykle istotne ponieważ eliminuje to straty energii,
- konstrukcją zapobiegającą blokadzie przepływ w fazie przełączania,
- krótkim czasem zadziałania (zmiana kierunku przepływu czynnika): czas zadziałania – 10 sekund,
- pracą przy dużym ciśnieniu różnicowym
- niskimi oporami przepływu,
- współpracą z siłownikiem 2-punktowym zapewniającym pełną kontrolę podczas otwierania i zamykania, biorąc pod uwagę konstrukcję elektryczną.

Zastosowanie zaworu w instalacjach HVAC

Trójdrożny zawór kulowy z serii 6447 znajduje szerokie zastosowanie w instalacjach grzewczych i chłodniczych, mając duży wpływ na wydajną pracę instalacji. Każda z jego cech ma istotne znaczenie w pracy całego układu. Dla instalatora zatem jest on najlepszym wyborem, a dla użytkownika - spokojem i bezpieczeństwem. ■

CALEFFI
Hydronic Solutions

www.caleffi.com

TRÓJDROŻNY ZAWÓR KULOWY Z NAPĘDEM SERIA 6447



STWORZONE DLA INSTALACJI Z POMPAMI CIEPŁA
WSPIERAMY TRANSFORMACJĘ ENERGETYCZNĄ

ZAWÓR WYRÓŻNIA:

- brak przecieku wewnętrznego – eliminacja strat energii
- konstrukcja zapobiegająca blokadzie przepływu w fazie przełączania
- wykonanie z wysokiej jakości, trwałych materiałów, – istotny wpływ na żywotność zaworu
- krótki czas zadziałania (zmiana kierunku przepływu czynnika): czas zadziałania – 10 sekund
- praca przy dużym ciśnieniu różnicowym
- niskie opory przepływu
- kompletny zestaw – zawór ze śrubunkami i uszczelkami typu o-ring w pakiecie

seria 6447

viteco AIR

Jak dobrać centralę wentylacyjną Viteco do domu?

Obejrzyj webinar



Dobór centrali wentylacyjnej do konkretnego budynku to jedna z najważniejszych decyzji projektowych, jaką instalator podejmuje na początku realizacji. Zbyt mała jednostka nie zapewnia wymaganej krotności wymian powietrza, zbyt duża będzie pracować niepotrzebnie na niskich obrotach, generując zbędne koszty eksploatacyjne. W tym artykule pokażemy, jak prawidłowo dobrać centralę Viteco — do trzech typowych metraży: domu do ok. 120 m², 120–180 m² oraz powyżej 250 m².

Anna Białas | www.viteco.pl

Punkt wyjścia: kubatura, nie metraż

Dobór wydajności rekuperatora należy opierać przede wszystkim na kubaturze budynku, a nie tylko jego powierzchni. Zgodnie z normą PN-83/B-03430 ilość powietrza wentylacyjnego powinna wynosić 20 m³/h na osobę, lecz nie mniej niż 1 wymiana powietrza na godzinę. Przy czym minimalne strumienie zależą również od rodzaju pomieszczeń. Dla wstępnego oszacowania można przyjąć wzór:

Wydajność [m³/h] = powierzchnia [m²] × wysokość pomieszczeń [m] x 1 wymiana/h

Przykładowo dla domu o powierzchni 150 m² i wysokości pomieszczeń 2,7 m otrzymujemy: 150 × 2,7 x 1 = 405 m³/h. Kubatura domu wynosi 405 m³. W praktyce dla takiego domu często rozważa się centralę ok. 400 m³/h, a najlepiej z zapasem 450 m³/h, ale ostateczny dobór powinien też uwzględniać liczbę mieszkańców, układ pomieszczeń, ich przeznaczenie i zapotrzebowanie na powietrze, oraz opory w instalacji, powodowane przez dodatkowe elementy. Należy więc pamiętać, że samo obliczenie kubatury, to jedynie szacunek orientacyjny, a dobór jednostki powinien opierać się na projekcie wentylacji budynku, który uwzględnia wszystkie zmienne.

Liczba mieszkańców — drugi kluczowy parametr

Norma określa minimalny strumień powietrza na poziomie 20 m³/h na osobę. Oznacza to, że dla domu zamieszkałego przez 6 osób minimalne zapotrzebowanie wynosi 180 m³/h, niezależnie od kubatury. Przy doborze rekuperatora przyjmuje się wyższą wartość: wynikającą z kubatury budynku lub liczby mieszkańców. Dlatego w domach z większą liczbą osób to liczba domowników może decydować o wymaganej wydajności urządzenia.

Normowe wymogi ilości powietrza wentylacyjnego dla poszczególnych pomieszczeń

Obliczenie ilości powietrza wentylacyjnego, jest niezbędne dla zapewnienia dobrej jakości powietrza. Podstawą jest podział pomieszczeń na dwie strefy: wywiewną i nawiewną.

Oto normowe wymogi ilości powietrza wentylacyjnego z pomieszczeń wywiewnych: kuchnia – 70 m³/h, łazienka – 50 m³/h, WC – 30 m³/h, garderoba – 15 m³/h, spiżarnia – 15 m³/h, wiatrołap – 15 m³/h komunikacja – wg uznania 15–50 m³/h. Suma powietrza wywiewanego, powinna być równa ilości powietrza nawiewanego do budynku.

Czynniki zwiększające opory i wymaganą wydajność

Poniższe elementy instalacji mogą istotnie zwiększyć opory zewnętrzne centrali i wymagają uwzględnienia w doborze:

- **Dodatkowe filtry nawiewne** – klasy ≥ F7 (PM2.5) lub F9 stosowane np. w kanałowych filtrach nawiewnych. W parametrach central Viteco: Reversus, Flat czy



Reversus 450+, kotłownia



Reversus 450+, z modułem gwc

Akcja specjalna pik

SANIT



Kompletny stelaż do WC

z zestawem montażowym do podwieszanych misek WC

- Mały otwór rewizyjny, uruchamianie od przodu
- Spłuczka podtynkowa Sanit (CC-122-S-F0-2V-2C) z izolacją oraz systemem spłukiwania dwoma ilościami wody 7,5-4,5/4-2 l, ustawienie fabryczne 6/3 l
- Wymiary: wys. 1120 mm, szer. 450 mm, gł. 130 mm
- W zestawie: mocowania ścienne do elementów podtynkowych, przycisk S707 chrom
- Zastosowanie: w suchej zabudowie
- Do montażu toalet podwieszanych o rozstawie montażowym 180 mm

~~1~~ 1,5 pik
ZA KAŻDE 100 PLN WYDANE NA ZAKUP

DOWIEDZ SIĘ WIĘCEJ







Metraż domu	Wydajność	viteco AIR	Uwagi
do 120 m²	200-350 m³/h	Breva 200 / Breva Top / Reversus 200+, Reversus 300+ / Flat 200+ / Flat 350+	Budynek energooszczędny, 2-4 os.
120 – 180 m²	300-450 m³/h	Reversus 300+ / Reversus 450+ / Flat 350+	Standardowy dom, 4-5 os.
180 – 250 m²	400-550 m³/h	Reversus 450+ / Flat 550+ / Reversus 600+	Dom z dodatkową filtracją lub chłodnicą
pow. 250 m²	od 600 m³/h	Reversus 600+ / Reversus 650+	Duży dom, wiele stref GWC, chłodnica

Breva są już uwzględnione opory filtrów klasy F7 czy dodatkowe filtry kanałowe, ale należy pamiętać, że wraz z ich zabrudzeniem - opory wzrastają,

- **Chłodnice freonowe lub glikolowe** – oporom sięgającym kilkudziesięciu Pa, które sumują się z oporami sieci kanałowej,
- **Gruntowy wymiennik ciepła (GWC)** – szczególnie rurowe wymienniki gruntowe zwiększają opory, ale w centralach Viteco, dzięki zaawansowanej automatyce, możemy skonfigurować rekuperator i doposażyć go o funkcjonalność GWC. Więcej na temat połączenia rekuperatora z GWC dowiesz się z tego wideo: https://www.youtube.com/watch?v=PbCumhLVP9s&t=102s,
- **Rozbudowana sieć kanałowa** – długie trasy kanałów lub wiele odgałęzień, szczególnie w rozległych budynkach parterowych, sumują opory liniowe i miejscowe.

Dobór rekuperatora do domu

Tabela powyżej stanowi orientacyjny punkt wyjścia do doboru rekuperatora.

Dom do 120 m² — standardowy wybór

Typ budynku

Dom energooszczędny lub w standardzie WT 2021, 2–4 osoby, wysokość pomieszczeń 2,75 m.

Obliczenia orientacyjne

Kubatura: 120 × 2,75 = 330 m³ –> wydajność 330 m³/h. Dla 4 osób × 30 m³/h = 120 m³/h. Przyjmujemy wyższą wartość z kubatury. Z zapasem: dobieramy centralę 350 m³/h.

Polecane modele Viteco

Do tego metrażu sprawdzi się płaski Flata 350+ do montażu pod sufitem. Zapewnia cichą i energooszczędną pracę, a konstrukcja pozwala zaoszczędzić cenne miejsce w ograniczonej przestrzeni.

Na co uważać

Upewnić się, że opór instalacji mieści się w krzywej pracy wentylatora wybranego modelu. W domach z kominkiem uwzględnić/sprawdzić, czy projekt przewiduje niezależne nawiewanie powietrza do paleniska.

Dom 120–180 m² — najpopularniejszy segment

Typ budynku

Typowy dom jednorodzinny parterowy lub z poddaszem użytkowym, 4–5 osób.

Obliczenia orientacyjne

Kubatura: 160 × 2,75 = 440 m³ –> wydajność 440 m³/h. Dla 5 osób: 150 m³/h. Decyduje kubatura. Z zapasem: centrala 450-550 m³/h.

Polecane modele Viteco

Optymalnym wyborem w tym przedziale jest Reversus 450+ lub Flat 550+. Obudowa rekuperatorów skutecznie wycisza pracę wentylatorów i zapewnia dobrą termoizolację, co zwiększa odzysk ciepła.

Dom powyżej 250 m² — duże instalacje

Typ budynku

Duże domy z wieloma strefami wentylacyjnymi, ewentualnie z siłownią, sauną czy dużą wanną typu jacuzzi lub pomieszczeniami technicznymi wymagającymi intensywniejszej wymiany powietrza.

Obliczenia orientacyjne

Kubatura: 260 × 2,75 = 715 m³ –> 687 m³/h. Dla 6 osób: 180 m³/h. Decyduje kubatura. Z uwzględnieniem zapasu i dodatkowej filtracji: centrala od 650 m³/h wzwyż.

Polecane modele Viteco

W tej klasie zalecamy Reversus 650+. Reversus wyposażony jest w wentylatory EC, które utrzymują wydajność nawet przy łącznym oporze instalacji powyżej 200 Pa – co w dużych budynkach z rozbudowaną instalacją jest regułą, nie wyjątkiem.

Kluczowe czynniki dla dużych budynków

- W strefach z sauną lub fitness zapotrzebowanie na powietrze jest 2–3-krotnie wyższe niż w pokojach dziennych.
- Chłodnica po stronie nawiewu w domu 250 m²+ wymaga precyzyjnego obliczenia mocy chłodniczej i oporów. Niemniej w celu skutecznego chłodzenia budynku latem najlepszym rozwiązaniem jest klimatyzacja, chłodnica w rekuperacji nigdy jej w pełni nie zastąpi. ■

concept

Marka CONCEPT to dziś jedna z najbardziej rozpoznawalnych marek w Europie w naszej branży m.in. dzięki mocnej pozycji organizacji handlowych należących do Grupy EDT, największej na świecie organizacji handlu hurtowego, w skład której wchodzą jedne z największych lub największe podmioty w branży instalacyjnej w Niemczech, Austrii, Francji, Włoszech, Hiszpanii, Danii, Czechach, Słowacji, Węgrzech i na Bałkanach, a także w Stanach Zjednoczonych Ameryki.

Od 2012 r. Instal-Konsorcjum należy do Grupy EDT, dzięki czemu może korzystać z owoców tej pracy i również przyczyniać się do wzmocnienia i rozwoju marki również na rynku polskim.

W ofercie marki Concept znajdują się towary z branży instalacyjnej, sanitarnej i grzewczej od renomowanych producentów.

ODWIEDŹ STRONĘ MARKI
concept.ik.pl

Dzięki skali wspólnych zakupów oraz siły całej organizacji EDT oraz pozycji Grupy Instal-Konsorcjum na polskim rynku możemy zaoferować towary w dobrej relacji ceny do jakości, a co najważniejsze, z którymi nasi partnerzy – firmy wykonawcze współpracują wiele lat.



viteco WATER

Smart Rain i Smar Carbon Plus Inteligentne uzdatnianie wody dla nowoczesnego domu

Obejrzyj webinar



Seria urządzeń Viteco Water Smart Rain Plus i Smart Carbon Plus to odpowiedź na rosnące potrzeby współczesnych domów, mieszkań i instalacji grzewczych. To kompaktowe, nowoczesne i wyjątkowo skuteczne systemy uzdatniania oraz zmiękczania wody, które zapewniają komfort, bezpieczeństwo i oszczędności każdego dnia. Przy zakupie urządzeń do uzdatniania wody Viteco Water (o kodach rozpoczynających się od V1WD) otrzymasz aż 3 punkty PIK (zamiast 1,5 PIK) w Programie PARTNER ik.pl za każde 100 zł wydane na te produkty. To dwa razy więcej punktów za te same zakupy!

Rafał Hołtra | www.viteco.pl

Dlaczego warto wybrać te urządzenia?

Urządzenia z serii Smart Rain Plus i Smart Carbon Plus zostały zaprojektowane tak, aby rozwiązywać realne problemy użytkowników:

- twarda woda niszczy instalację i urządzenia AGD,
- kamień obniża sprawność kotłów i pomp ciepła,
- zanieczyszczenia mechaniczne powodują awarie armatury.

Viteco Smart Rain Plus i Smart Carbon Plus eliminują te problemy, oferując **czystą, miękką i bezpieczną wodę** w całym domu. To idealne urządzenia dla domów jednorodzinnych i mieszkań. Zapewniają:

- skuteczne zmiękczanie twardej wody,
- ochronę instalacji grzewczej i c.w.u.,
- mniejsze zużycie detergentów,
- dłuższą żywotność urządzeń AGD.

Viteco Smart Carbon Plus działająca w oparciu o trzyetapowy system filtracji! Pierwszy stopień: żywica jonowymienna, która sprawi, że woda będzie miękka. Drugi stopień: węgiel aktywny, który poprawia smak i zapach wody. Trzeci stopień: złoże KDF, ma ono właściwości bakteriostatyczne oraz usuwa metale ciężkie.

Pracą urządzenia steruje inteligentna głowica z dodatkowymi funkcjami:

- **Opcje Antyzalaniowe:** Przy przekroczeniu



czasu przepływu wody (min) lub maksymalnego przepływu (m^3/h) stacja zamyka dopływ wody, wyświetlając „system uzdatniania wody wyłączony".

- **Automatyczny Tryb Wakacyjny:** Chroni złoże przed mikroorganizmami i skutkami braku przepływu wody podczas długich przerw w przepływie przez urządzenie.

Dlaczego instalatorzy wybierają urządzenia Viteco Water?

- prosty montaż,
- łatwe uruchomienie,



- menu w języku polskim,
- automatyczna praca,
- niska awaryjność,
- łatwa konfiguracja,
- wsparcie techniczne i dostępność części.

To urządzenia, które instalator montuje raz — a klient jest zadowolony przez lata.

Pewny wybór dla każdego domu

Seria Smart Rain Plus i Smart Carbon Plus to połączenie nowoczesnej technologii, wysokiej skuteczności i wygody użytkowania. Dla instalatora to bezproblemowy montaż i pewny produkt, dla klienta — komfort, oszczędności i zdrowa woda każdego dnia.

Filtry dyskowe Viteco – inteligentna ochrona instalacji wodnych

Filtry dyskowe Viteco to nowoczesne, wyjątkowo skuteczne rozwiązanie dla domów, firm i instalacji przemysłowych, które wymagają niezawodnej ochrony przed zanieczyszczeniami mechanicznymi. Dzięki innowacyjnej konstrukcji dyskowej, filtry Viteco zapewniają maksymalną wydajność, długą żywotność i minimalną obsługę, stając się jednym



Czyste powietrze w standardzie

viteco COOL

Urządzenia **Clima Comfort JP**

do **chłodzenia** latem i **ogrzewania** zimą



Standardowe wyposażenie

UV

Jonizacja powietrza i sterylizacja UV

viteco.pl

z najbardziej opłacalnych wyborów na rynku uzdatniania wody.

Technologia, która działa lepiej niż tradycyjne filtry siatkowe

Zamiast klasycznej siatki filtracyjnej, filtr dyskowy Viteco wykorzystuje zespół precyzyjnie sprasowanych dysków, które tworzą mikroszczeliny zatrzymujące: piasek, rdzę, muł, zawiesiny, drobne cząstki stałe. Dzięki temu filtracja jest dokładniejsza, a filtr nie zapycha się tak szybko, jak standardowe rozwiązania.

Korzyści dla użytkownika końcowego

Czysta woda w całym domu

Filtry Viteco skutecznie zatrzymują zanieczyszczenia, które mogłyby trafić do baterii, armatury, urządzeń AGD czy instalacji grzewczej. Efekt? Woda jest klarowna, bez drobinek i bez ryzyka uszkodzeń sprzętu.

Ochrona kotłów, pomp ciepła i zmiękczaczy

Zanieczyszczenia mechaniczne są jedną z najczęstszych przyczyn awarii wymienników ciepła, pomp obiegowych i głowic zmiękczaczy. Filtry dyskowe Viteco eliminują ten problem, zapewniając bezpieczną pracę całej instalacji.

Mniej awarii, niższe koszty serwisu

Dzięki konstrukcji dyskowej filtr:

- automatycznie się czyści,
- pracuje stabilnie przez lata,
- nie wymaga wymiany wkładów.

To realne oszczędności dla użytkownika.

System odwróconej osmozy Viteco – najwyższa jakość wody do picia

Systemy odwróconej osmozy Viteco to rozwiązania stworzone dla osób, które oczekują najwyższej jakości wody pitnej w swoim domu. Dzięki zaawansowanej technologii filtracji membranowej, Viteco dostarcza wodę czystą, świeżą i bezpieczną - idealną do picia, gotowania, kawy, herbaty i przygotowywania posiłków.

To nowoczesne urządzenia, które łączą skuteczność, wygodę i oszczędność, zapewniając wodę o jakości porównywalnej z tą, którą oferują najlepsze źródlane marki premium.

Dlaczego odwrócona osmoza Viteco?

Najczystsza woda, jaką możesz mieć w domu

Technologia odwróconej osmozy usuwa z wody: chlor, metale ciężkie, pestycydy,





mikroplastik, bakterie i wirusy, kamień, osady i zanieczyszczenia mechaniczne. Efekt? Woda jest krystalicznie czysta, bez zapachu, bez posmaku i bez ryzyka dla zdrowia.

Idealna do kawy, herbaty i gotowania

Woda z systemu Viteco:

- poprawia smak napojów,
- nie pozostawia osadów,
- podkreśla aromat kawy i herbaty,
- sprawia, że potrawy są bardziej naturalne i wyraziste.

To zauważalna różnica już po pierwszym użyciu.

Ochrona urządzeń AGD

Dzięki usunięciu kamienia i zanieczyszczeń ekspres do kawy działa dłużej, czajnik nie zarasta osadem, a garnki i naczynia nie matowieją.

Co wyróżnia systemy Viteco na tle konkurencji?

Wysoka wydajność filtracji

Membrany Viteco zapewniają szybki przepływ i dużą produkcję czystej wody — idealne nawet dla większych rodzin.

Kompaktowa konstrukcja

Systemy mieszczą się wygodnie pod zlewem, nie zajmując cennego miejsca w kuchni.

Prosta wymiana filtrów

Wymiana wkładów jest szybka, czysta i bez narzędzi - klient zrobi to sam w kilka sekund.

Opcjonalna mineralizacja

System może wzbogacić wodę o: magnez, wapń, potas. Dzięki temu woda jest nie tylko czysta, ale również zdrowa i zbilansowana.

Bezpieczeństwo i certyfikaty

Viteco stosuje materiały dopuszczone do kontaktu z wodą pitną, zgodne z europejskimi normami jakości.

Dla kogo jest odwrócona osmoza Viteco?

- dla rodzin, które chcą pić zdrową wodę bez kupowania butelek,
- dla osób dbających o dietę i jakość spożywanych produktów,
- dla miłośników kawy i herbaty,
- dla właścicieli ekspresów, czajników i urządzeń AGD,
- dla osób, które chcą ograniczyć plastik i koszty wody butelkowanej.

Oszczędność, która naprawdę się opłaca

System Viteco pozwala:

- zredukować zakup wody butelkowanej nawet o 90%,
- ograniczyć koszty eksploatacji urządzeń AGD,
- zmniejszyć zużycie detergentów i odkamieniaczy.

To inwestycja, która zwraca się szybciej, niż większość klientów się spodziewa.

Viteco – czysta woda, czysty wybór

System odwróconej osmozy Viteco to połączenie nowoczesnej technologii, wysokiej skuteczności, wygody użytkowania, oszczędności i ekologii.

To rozwiązanie dla osób, które chcą mieć najlepszą wodę w swoim domu - bez kompromisów.

Viteco – przemysłowe systemy uzdatniania wody dla wymagających instalacji

W świecie przemysłu jakość wody to nie tylko kwestia komfortu - to bezpieczeństwo procesów technologicznych, żywotność urządzeń, stabilność produkcji i realne oszczędności. Przemysłowe urządzenia do uzdatniania wody Viteco zostały stworzone z myślą o zakładach, które potrzebują niezawodnych, wydajnych i skalowalnych rozwiązań, działających bez przerw i bez kompromisów.

Od dużych zmiękczaczy, przez filtry ciśnieniowe, po systemy multifunkcyjne i odżelaziacze — Viteco oferuje kompletną linię urządzeń, które zapewniają pełną kontrolę nad jakością wody w każdej instalacji przemysłowej. ■

AUX

TWÓJ KOMFORT PRZEZ 365 DNI



NOWOŚĆ

CM - SMART PREMIUM VOICE

A +++ / A++ Chłodzenie Ogrzewanie

UV Sterylizacja UV

Moduł Wi-FI

Nawiew 4D

Sterowanie głosowe

C - SMART PREMIUM WHITE

A +++ / A++ Chłodzenie Ogrzewanie

UV Sterylizacja UV

Moduł Wi-FI

Nawiew 4D

Tryb ogrzewania 8°C

SKUTECZNE CHŁODZENIE I OGRZEWANIE PRZEZ CAŁY ROK

NOWOŚĆ

POMPA CIEPŁA MONOBLOK

R290



Wysoka wydajność

Wysoka efektywność energetyczna A+++

Cicha praca

SG Ready

Sterowanie aplikacją

EKOLOGICZNE I WYDAJNE CIEPŁO DLA TWOJEGO DOMU

POZNAJ PRODUKTY

WWW.AUXCOOL.PL

Wyróżnienie dla AKA Szczerbiccy w programie „Odpowiedzialny i Przyjazny Pracodawca”



Z satysfakcją informujemy, że firma AKA Szczerbiccy została nagrodzona w XII edycji Programu „Odpowiedzialny i Przyjazny Pracodawca”! Gratulujemy całemu zespołowi AKA, który codziennie angażuje się w sukcesy firmy.

Sylwia Wilczyńska | www.aka.pl

Wyróżnienie za odpowiedzialne podejście do pracowników

Program „Odpowiedzialny i Przyjazny Pracodawca” ma na celu promowanie firm aktywnie wdrażających Pracownicze Plany Kapitałowe oraz dbających o dodatkowe świadczenia pozapłacowe. Co istotne, kandydaci do nagrody są zgłaszani przez instytucje finansowe zarządzające PPK. To właśnie one na co dzień współpracują z pracodawcami i najlepiej obserwują ich rzeczywiste zaangażowanie w rozwój programu i pracowników.

Nagroda została przyznana firmie AKA Szczerbiccy za konsekwentne działania na rzecz budowania bezpieczeństwa finansowego pracowników oraz aktywne wdrażanie Pracowniczych Planów Kapitałowych (PPK).

W tegorocznej edycji wyróżniono łącznie 23 laureatów, którzy w szczególny sposób angażują się w budowanie odpowiedzialnego podejścia do polityki pracowniczej i finansowej.

Część większej całości

Dla Grupy Instal-Konsorcjum takie wyróżnienia są szczególnie istotne, ponieważ pokazują, że członkowie naszej sieci nie tylko rozwijają się biznesowo, ale również wdrażają standardy, które wpływają na jakość środowiska pracy.

AKA Szczerbiccy od lat buduje swoją pozycję jako solidny i odpowiedzialny partner w branży instalacyjnej. Nagroda w programie PPK jest kolejnym potwierdzeniem, że rozwój firmy idzie w parze z troską o pracowników i ich przyszłość. **Gratulujemy firmie AKA Szczerbiccy!** ■







PARTNER ik.pl

IV Giełda Towarowa GRUPY instal konsorcjum

FORD COURIER



Cena już od **65 800** zł netto

FORD CONNECT



Cena już od **88 400** zł netto

FORD CUSTOM



Cena już od **98 100** zł netto

FORD TRANSIT



Cena już od **94 300** zł netto

FORD RANGER



Cena już od **136 900** zł netto

Ceny dostawczych aut elektrycznych
e-Courier: **od 94 900** zł netto
e-Custom: **od 117 300** zł netto
e-Transit: **od 118 600** zł netto

NA 30 lecie IK **EXTRA BONUS DLA ZAMÓWIEŃ ZŁOŻONYCH** DO 30.09.2026

Ford | FordStore BCH CHWALIŃSKI

Opiekun ds. Instal Konsorcjum
Łukasz Radlak
tel. 77 400 90 00, tel. kom. 500 472 538
e-mail: lradlak@chwalinski.com.pl

30 LAT instal konsorcjum

Święto branży, partnerów i rodzin Jubileuszowe Targi THI.eco 2026

Obejrzyj relację



Tegoroczne Targi Jubileuszowe THI.eco, zorganizowane 13 czerwca 2026 r., były wyjątkowym wydarzeniem łączącym biznes, edukację, integrację oraz rodzinny charakter. Firma THI.eco świętowała 35-lecie działalności, a całe wydarzenie zostało przygotowanie tak, aby podkreślić współpracę z partnerami oraz zaangażowanie klientów, którzy przez lata budowali markę razem z organizatorem. Atmosfera targów była dynamiczna, pozytywna i pełna energii, a jubileusz stał się okazją do spotkań, rozmów i wspólnego świętowania. Dziękujemy wszystkim uczestnikom i dostawcom za udział, a firmie THI.eco za perfekcyjną organizację wydarzenia. Z okazji jubileuszu 35-lecia, życzymy hurtowni THI.eco dalszego i dynamicznego rozwoju.
Rafał Hołtra | www.ik.pl | www.thi.eco

Rodzinny piknik targowy – nowa formuła, która zachwyciła uczestników

W tym roku organizatorzy postawili na rodzinny charakter wydarzenia. Uczestnicy mogli przyjechać z bliskimi, a dla najmłodszych przygotowano strefę animacji, zabawy i konkursy. Strefa dziecięca cieszyła się ogromnym zainteresowaniem, a rodzice docenili możliwość połączenia udziału w targach z rodzinnym wypoczynkiem.

Bogaty harmonogram – licytacje, prezentacje i finał Kahoot

Program targów był intensywny i precyzyjnie zaplanowany. Licytacje towarów były emocjonujące, dynamiczne i przyciągały dużą liczbę firm. Wiele osób podkreślało świetną organizację oraz przejrzyste zasady.

Wyścig po AUTO – Peugeot 208 Edition jako nagroda główna

Największe emocje wzbudzał oczywiście *Wyścig po Auto*, czyli konkurs, którego finałem było zdobycie nowiutkiego Peugeota 208 Edition. Aby zakwalifikować się do finałowej 35-tki, należało:

- wygrać minimum jedną licytację,
- osiągnąć obrót min. 30 000 zł netto w okresie 1–13 czerwca br.

Finał odbył się w formie quizu Kahoot – 35 pytań, gdzie liczyła się zarówno wiedza, jak i refleks. Emocje były ogromne, a publiczność żywo reagowała na przebieg rywalizacji.

Korzyści targowe – rekordowe rabaty i punkty PIK

Uczestnicy mogli skorzystać z wyjątkowych warunków zakupowych, dodatkowych punktów PIK, a także specjalnego bonusu PIK za szybką płatność.











Partnerzy jubileuszu – silna reprezentacja branży

Wydarzenie zgromadziło szerokie grono dostawców, którzy prezentowali swoje flagowe produkty, rynkowe nowości oraz nowoczesne rozwiązania.

Strefa gastronomiczna – od porannych przekąsek po obiad targowy

Organizatorzy zadbali również o komfort uczestników, zapewniając poranne przekąski, a także bogatą ofertę gastronomiczną.

Jubileusz, który zapisze się w historii THI.eco

Targi Jubileuszowe THI.eco 2026 okazały się wydarzeniem:

- rekordowym pod względem frekwencji, uczestniczyły w nim aż 334 osoby,
- wyjątkowym dzięki rodzinnej formule,
- atrakcyjnym biznesowo dzięki licytacjom i rabatom,
- emocjonującym dzięki finałowi Kahoot i nagrodzie głównej,
- integrującym partnerów i klientów. ■

TECE

oferta specjalna
ik.pl



close to you

Stelaże podtynkowe **TECEbase Plus!**

- kompletnie zmontowana spłuczka
- regulowana wysokość
- podkładka izolacyjna do miski ustępowej i bidetu
- wymiary: 1120 x 500 x 150 mm

~~1~~ 1,5 pik
ZA KAŻDE 100 PLN WYDANE NA ZAKUP

DOWIEDZ SIĘ WIĘCEJ

concept by flamco

Nowość w ofercie

Concept by Flamco – pewny wybór do instalacji c.w.u. i c.o.

Naczynie wzbiorcze nie jest elementem instalacji, który przyciąga uwagę. A jednak od jego prawidłowego doboru i pracy zależy stabilność ciśnienia, bezpieczeństwo i właściwe warunki pracy całego układu. Dlatego do oferty hurtowni Instal-Konsorcjum wprowadzamy naczynia do c.w.u. i c.o. Concept by Flamco – rozwiązania dla instalatorów, którzy oczekują nie tylko dobrych parametrów, ale także pewności sprawdzonej technologii. Za Concept by Flamco stoi doświadczenie marki Flamco, która od 1956 roku rozwija rozwiązania dla instalacji grzewczych, chłodniczych i wody pitnej. To wiedza budowana przez dziesięciolecia i wykorzystana w produktach, których zadaniem jest niezawodna praca każdego dnia.

Jedna oferta. Dwa kluczowe zastosowania.

Naczynia do ciepłej wody użytkowej
Naczynia do c.w.u. pomagają kompensować zmiany objętości wody powstające podczas jej podgrzewania. Odpowiednio dobrane naczynie wspiera stabilną pracę instalacji i ogranicza niepożądane wzrosty ciśnienia.

Naczynia do centralnego ogrzewania
Naczynia do c.o. przejmują zmiany objętości czynnika grzewczego związane ze zmianami temperatury. Dzięki temu pomagają utrzymać właściwe ciśnienie i prawidłowe warunki pracy zamkniętej instalacji grzewczej.



Dlaczego warto wybrać Concept by Flamco?

Doświadczenie, które daje pewność
Concept by Flamco korzysta z wieloletniego doświadczenia marki wyspecjalizowanej w rozwiązaniach dla instalacji. 70 lat rozwoju technologii Flamco to solidne zaplecze dla produktu, którego zadaniem jest codzienna, niezawodna praca.

Stabilna praca całego układu
Odpowiednio dobrane naczynie pomaga kontrolować zmiany ciśnienia pojawiające się wraz ze zmianą temperatury i objętości wody. To jeden z tych elementów, których często nie widać, ale których znaczenie odczuwa cała instalacja.

Jakość na lata
Solidna konstrukcja, właściwy dobór oraz regularna kontrola ciśnienia wstępnego tworzą podstawę długiej i bezpiecznej eksploatacji. Producent przewiduje regularną kontrolę naczyń i ich ciśnienia wstępnego jako element prawidłowej obsługi.

Rozwiązanie dla profesjonalisty
Naczynia Concept by Flamco odpowiadają na dwa podstawowe potrzeby instalatora: zabezpieczenie instalacji c.w.u. oraz c.o. Dzięki temu łatwiej dobrać właściwe rozwiązanie do konkretnego zastosowania.

Właściwy montaż ma znaczenie

Naczynia do c.w.u. montuje się po stronie dopływu zimnej wody, z króćcem przyłączeniowym skierowanym w dół w przypadku naczyń Flofix, a dowolnie w przypadku naczyń typu Airfix. Odpowiedni sposób zamocowania zapewnia stabilną i prawidłową pracę naczynia.

Naczynia do c.o. rekomendujemy z punktu widzenia długoletniej i efektywnej pracy instalacji montować króćcem przyłączeniowym do dołu. Większe naczynia od 35 litrów przeznaczone są do montażu stojącego.

Pamiętaj: prawidłowy dobór miejsca montażu, właściwe ciśnienie wstępne oraz solidne zamocowanie naczynia mają bezpośredni wpływ na poprawną pracę całego układu.

Nowa jakość w ofercie sieci hurtowni Instal-Konsorcjum. Zapytaj o naczynia do c.w.u. lub c.o. i dobierz rozwiązanie najlepsze dla Twojej instalacji.

concept by flamco

ENGO

WYGRAJ ROWER W 4 SEKUNDY!

STOISKO NR 90

IV Giełda Towarowa
GRUPY instal konsorcjum



Gravel TREK Checkpoint ALR 5 o wartości 8.500 zł!

PRZYJDŹ | ZAREJESTRUJ SIĘ | WYGRAJ!

DOWIEDZ SIĘ WIĘCEJ!

Regulamin konkursu dostępny jest w siedzibie firmy ENGO Controls Sp. z o.o. Sp. k.

PARTNER ik.pl 2026



Akcje pik w programie PARTNER ik.pl

od 01.04.2026
do 31.03.2027

Za każde 100 zł netto wydane na zakup produktów poniższych marek otrzymujesz punkty PIK o wartości jak poniżej:

Na przykład:

1 pik = 1 złoty = 1%

punkty pik 1,5

concept · QIK · viteco

punkty pik 1,0

aeroVac · aeroVent · AGAflex · APATOR POWOGAZ · AURATON · AUX · Beretta · BISAN · BMETERS · CALEFFI · ENGO CONTROLS · ESBE · FERRO · fitting · fox · gazex · GIACOMINI · HEATPEX · Hexonic · Honeywell Home by resideo · Ideal Standard · instalprojekt · joule · K-FLEX · KOTAR · LOWARA a xylem brand · McALPINE · PERFEXIM · PURMO · RICOM ENERGY · ROTHENBERGER · RUMET · SALUS CONTROLS · SANIT · SIGMA-Li · SPIROTECH · SYR · TECE · termet · Unipak · VALVEX · wilo · womix Comfort Controls

LOWARA: pompy Ecocirc: S, M, L, XL i PRO • **PURMO:** grzejniki: dekoracyjne Arran, Faro H, Faro V, Kos H, Kos V, Paros V, Tinos H Flex, Vertical; kolumnowe Delta; płytowe z płaską płytą czołową Plan i Ramo, klimakonwektor Vido S2, Ulow-E • **SANIT:** obowiązuje od 01.06.2026 • **TERMET:** kotły kondensacyjne ECOCONDENS NEX i INTEGRA COMFORT • **WILO:** popularne pompy Wilo

punkty pik 0,5

AFRISO · arco · ARISTON · BIAWAR · BOSCH · comap · Danfoss · De Dietrich · ELEKTROMET · EUROSTER · flamco · Galmet · GAVIA · Gorgiel · GRUNDFOS · IMI Heimeier · Hewalex · IMMERGAS · jeremias · KERMI · kfa armatura · magnaplast · niczuk · IMI Pneumatex · RIDGID · SANHA · Saunier Duval · SCHELL · SCHLÖSSER · SUPRON3 · STIEBEL ELTRON · IMI TA · TERMA · termoteknik DESIGN · Vaillant · Venture Industries Group · viega · WATTS · WOLF

ARISTON: kotły i pompy ciepła • **DANFOSS:** z wyłączeniem węzłów cieplnych z grupy PL32 i PL33 • **DE DIETRICH:** kotły Neodens i pompy ciepła Alezio M R290 • **FLAMCO:** z wyłączeniem stacji mieszkaniowych, węzłów i opomiarowania • **IMMERGAS:** kotły kondensacyjne serii VICTRIX EXTRA (oraz zestawy), VICTRIX ZEUS, VICTRIX ZEUS SUPERIOR, HERCULES, VICTRIX PRO; pompy ciepła do c.o. i zestawy z pompami (z wyłączeniem pomp ciepła do c.w.u.), hybrydowe pompy ciepła • **MAGNAPLAST:** kanalizacja wewnętrzna HT • **SCHLOSSER:** obowiązuje od 01.06.2026

Odwiedź naszą platformę programu Partner IK.PL

partner.ik.pl