

instal • konsorcjum



TWÓJ SPRAWDZONY PARTNER



INNOWACYJNE INSTALACJE

 **QIK**

**20 LAT**  
NA RYNKU

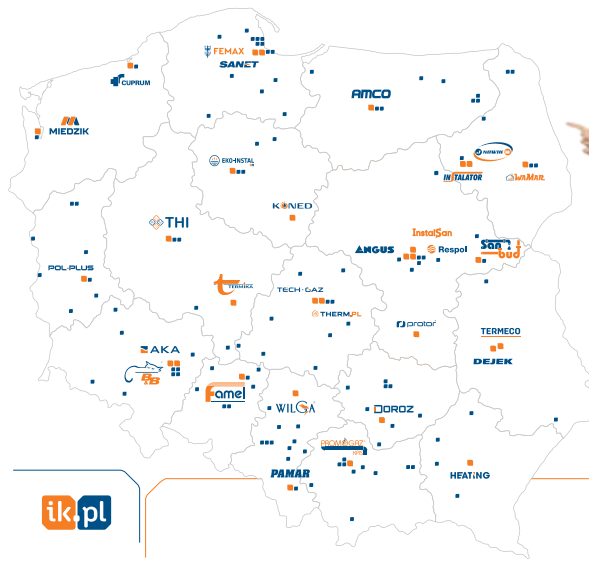
---

**JAKOŚĆ**  
NA POKOLENIA



[www.ik.pl](http://www.ik.pl) | [www.qik.pl](http://www.qik.pl) | [info@qik.pl](mailto:info@qik.pl)

TEMAT NUMERU – str. 4-5  
Marka QIK – to już 20 lat  
na rynku!



instal • konsorcjum

TWÓJ SPRAWDZONY PARTNER

CIEPŁO



WODA



ENERGIA



POWIETRZE



Instal-Konsorcjum należy do Grupy EDT – największej organizacji handlu hurtowego towarów instalacyjnych, grzewczych i sanitarnych na świecie.

**AKA S.K.A.**, Wrocław, ul. Jerzmanowska 15, tel. 609 966 662  
Oddziały: Dzierżoniów, ul. Brzegowa 25 A, tel. 661 788 881 | 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. Elektryczna 16, tel. 727 455 558 | Zagan, ul. Spółdzielcza 2, 601 557 675

**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 | Ełk, ul. Suwalska 42, tel. 87 610 32 49 | Suwałki, ul. Sejneńska 18 A, tel. 539 770 786

**ANGUS Sp. z o.o.**, Warszawa, ul. Pożaryskiego 28, tel. 22 812 41 84

**B&B Bachmiński 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

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

**DOROZ Sp. z o.o.**, Pińczów, ul. Złota 12A, tel. 503 186 693  
Oddziały: Busko-Zdrój, ul. Bohaterów Warszawy 122, tel. 666 465 222 | Jędrzejów, ul. Reymonta 18, tel. 666 503 222 | Kazimierza Wielka, ul. Kolejowa 27, tel. 881 005 300 | Kielce, ul. Wojska Polskiego 68, tel. 666 466 222 | Staszów, ul. Ogledowska 2, tel. 881 303 300 | Włoszczowa, ul. Słowackiego 20, tel. 666 623 222

**EKO-INSTAL Chabowscy Sp. z o.o.**, Bydgoszcz, ul. Fabryczna 15b, tel. 52 365 03 58  
Oddziały: Bydgoszcz, ul. Boczna 31, tel. 666 080 238 | Gdynia, ul. Hutnicza 53, tel. 666 055 364 | Gorzów Wlkp., ul. J. Różyckiego 3, tel. 666 055 394 | Grudziądz, ul. Włodka 16J, tel. 56 643 18 55 | Koszalin, ul. Gnieźnieńska 60, tel. 94 341 90 70 (71) | Osielesko, ul. Szosa Gdańska 29, tel. 52 320 62 57 | Poznań, ul. Obornicka 227, tel. 603 979 226 | Pruszcz Gdański, ul. Domyki 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

**FAMEL Sp. z o.o.**, Kluczbork, ul. Byczyńska 120A, tel. 696 031 518  
Oddziały: Brzeg, ul. Skłodowa 4, tel. 77 444 02 01 | Kępno, ul. Wrocławska 5, tel. 664 085 197 | Kluczbork, ul. Gazowa 2, tel. 604 173 059 | Kłodzko, ul. Objazdowa 5A, 531 041 068 | Lubliniec, ul. Oleśka 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 | Wielun, ul. Ciepłowicza 23, tel. 608 495 279 | Wieruszów, ul. Dąbrowskiego 42/20, 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. Szczelińska 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. Grażyńskiego 2, tel. 55 221 12 40 | Gdańsk Oliwa, ul. Droszyńskiego 15, tel. 58 511 12 10 | Gdynia, ul. Bolesława 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: Dębica, ul. Rzeszowska 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. Mościckiego 227, tel. 14 626 87 88 | Tomaszów Lubelski, ul. Łaszczowiecka 16, 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

**JW NOWIK Sp. j.**, Łomża, ul. Zjazd 2, tel. 86 216 56 47  
Oddziały: Ełk, ul. Kościuszki 24, tel. 87 621 51 09 | Grajewo, ul. Piłsudskiego 33A, tel. 86 261 02 62

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

**MIEDZIK Sp. z o.o.**, Szczecin, ul. Szczawiowa 53 E, tel. 91 482 65 66

**PAMAR Sp. j.**, Bielsko-Biała, ul. Katowicka 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 | Gliwice, ul. Świętojańska 57, tel. 32 235 20 40 | Kraków, ul. Dożynkowa 81 B, tel. 600 039 632 | Niepołomice, ul. Bocheńska 28, tel. 12 281 19 37 | Nowy Targ, ul. Ludzmiarska 29, tel. 18 264 97 72 | Sarnów, ul. Zielona 24, tel. 32 267 87 31 | Tarnowskie Góry, ul. Kopalnia 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  
Oddziały: Białołęka, ul. Kościelna 106, tel. 532 345 931 | Skarżysko-Kamienna, ul. Konarskiego 68, tel. 538 620 524

**RESPOL Sp. z o.o.**, Warszawa, ul. Bukowiecka 73, tel. 22 519 99 00  
Oddziały: Bielsko-Biała, ul. Komorowicka 68A, tel. 33 818 01 22 | Czeladź, ul. Wiejska 44, tel. 32 265 95 34 | Gdańsk, ul. Jabłoniowa 64, tel. 786 994 642 | Gdynia, ul. Hutnicza 20A, tel. 510 384 044 | 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. Kornela Makuszyńskiego 18, tel. 12 641 07 25 | Kraków, ul. Zawia 56, tel. 12 655 21 56 | Łódź, ul. Lodowa 91, tel. 42 231 55 33 | Mysłowice, ul. Kazimierza Wielkiego 118 A, 12 340 94 49 | Ostrołęka, ul. 11 Listopada 121 E | Reguły, ul. Jerzolimskiego 333, tel. 22 738 73 00 | 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 112 A, tel. 25 644 38 58 | Sokółka Podlaska, 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.**, Lublin, ul. Długa 5, tel. 817 442 223

**TERMIKA Grała, Wojciechowski Sp. z o.o.**, 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

**THI.eco Sp. z o.o.**, Poznań, ul. Kazimierza Drewnowskiego 4, tel. 61 875 00 65  
Oddziały: Gorzów Wlkp., al. 11 Listopada 91, tel. 661 979 147 | Ełk, ul. Łukasiewiczza 1A, tel. 666 080 269 | 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. 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

**WAMAR Sp. j.**, Białystok, ul. Skłodowa 10, tel. 666 080 214  
Oddziały: Białystok, ul. K. Ciołkowskiego 88, tel. 661 979 147 | Ełk, ul. Łukasiewiczza 1A, tel. 666 080 269 | 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. 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 10 a, tel. 44 685 29 13



Pobierz Biuletyn

# Droży Czytelnicy



Oddajemy w Państwa ręce najnowsze wydanie **Biuletynu IK dla Profesjonalistów**.

**Głównym tematem** bieżącego numeru jest **jubileusz 20-lecia marki QIK** i nowy, odświeżony wizerunek logotypu, który wprowadzamy przy tej okazji.

W dziale **promocji dla instalatorów** prezentujemy **nowe akcje w programie PIK**, które obowiązują w całym 2023 roku oraz przypominamy o świadczeniach, z jakich mogą korzystać wszyscy Partnerzy IK.

Zachęcamy także do skorzystania z **promocji** rekuperatorów CWL Excellent firmy **Wolf** oraz oferty pakietowej kotłów gazowych marek **Bosch** i **Vaillant**.

Wśród **nowości produktowych** prezentujemy złączki i obejmy naprawcze firmy **AGAflex** - naszego nowego dostawcy, kotły elektryczne marki **Saunier Duval**, pompy ciepła dużej mocy marki **Viteco** oraz zawory przełączające do pomp ciepła firmy **Womix**.

W dziale **porad ekspertów** zachęcamy do zapoznania się z artykułami nt. zastosowania w pompach ciepła zaworów antyzamrazaniowych firmy **Caleffi** i rozwiązań hybrydowych proponowanych przez firmę **Ricom Energy**. Informujemy także o zmianach w programie **Czyste Powietrze NFOŚiGW** oraz możliwości skorzystania z dotacji na rekuperatory **Viteco** w ramach powyższego programu bez wymiany źródła ciepła.

W dziale **z życia GIK** prezentujemy nową siedzibę jednego z naszych Konsorcjantów - firmy **Pol-Plus** z Zielonej Góry. Zachęcamy do udziału w webinarjach **Akademii IK dla Profesjonalistów** w **czwartki o godz. 18.00** na stronie [www.ik.pl/szkolenia](http://www.ik.pl/szkolenia) oraz zdobywania atrakcyjnych nagród lub punktów PIK.

Z przyjemnością informujemy, że w tym roku we wrześniu odbędzie się **III Giełda Towarowa Grupy Instal-Konsorcjum**, do udziału w której serdecznie Państwa zapraszamy. Więcej informacji o Giełdzie znajdziecie Państwo na ostatnich stronach naszego Biuletynu.

Życzymy miłej lektury!

Rafał Hołtra

Redaktor naczelny

## SPIS TREŚCI

### TEMAT NUMERU

Marka **QIK** - to już 20 lat na rynku! 4

### PROMOCJE DLA INSTALATORÓW

Program partnerski **Partner Instal-Konsorcjum** w 2023 roku 6

Oferta pakietowa kotłów gazowych **Bosch** - taniej do 2200 PLN brutto 8

Promocja rekuperatorów **Wolf** 9

### NOWOŚCI

**AGAflex** - produkty dla najlepszych 10

Kocioł elektryczny **Saunier Duval** Renova Electric 12

- prosty sposób na centralne ogrzewanie 12

Pompy ciepła dużej mocy - nowość w ofercie marki **Viteco** 16

Zawory przełączające do pomp ciepła 18

- nowość w ofercie firmy **Womix** 18

### PORADY

Co warto wiedzieć o zaworze antyzamrazaniowym 22

serii 108 marki **Caleffi** 22

**Ricom Energy** - nowoczesne ogrzewanie z tradycyjnymi elementami 24

**NFOŚiGW** - nowe rozwiązania finansowe w programie 26

**CZYSZTE POWIETRZE** 26

**Viteco** - program „Czyste Powietrze”, czy można ubiegać się 30

o dofinansowanie zakupu rekuperatora w nowym domu? 30

### Z ŻYCIA GIK

Firma **Pol-Plus** ma nową siedzibę! 32

III Giełda Towarowa **Grupy Instal-Konsorcjum** 34

### PROMOCJE DLA INSTALATORÓW

Akcje **PIK** 36





# Marka QIK - to już 20 lat na rynku!



Obejrzyj webinar



W 2023 roku marka QIK, jeden z najpopularniejszych systemów instalacyjnych w Polsce, obchodzi swoje 20 urodziny. Na przestrzeni dwóch dekad marka ugruntowała swoją pozycję i stała się niekwestionowanym liderem na rynku instalacyjnym. Odświeżony w tym roku wizerunek - logotyp - marki QIK jest symbolem dojrzałości i 20-lecia jej istnienia. Przyjrzyjmy się więc historii i ewolucji, jaką przeszła.

Andrzej Zielonka | [www.qik.pl](http://www.qik.pl) | [www.ik.pl/qik](http://www.ik.pl/qik)

Marka QIK została powołana do życia w 2003 roku przez Instal-Konsorcjum, największą w Polsce grupę zakupową, zrzeszającą dziś 30 hurtowni z branży instalacyjno-grzewczej. QIK jest skrótem od hasła **Quality of Instal-Konsorcjum**, co oznacza **jakość Instal-Konsorcjum**.

Początkowo oferta QIK obejmowała płyty izolacyjne do ogrzewania podłogowego, podgrzewacze c.w.u. oraz grzejniki łazienkowe. W kolejnych latach poszerzono ją o armaturę instalacyjną, pompy obiegowe oraz filtry i wodomierze.

Od zawsze, z największą starannością, dobierano oferowane produkty, pochodzące wyłącznie od wytwórców szczytujących się wyrobami najwyższej jakości.

**W 2011 roku zawiązana zostaje współpraca z niemieckim liderem w produkcji wielowarstwowych rur PE-RT II/AL/PE-RT II, od tego czasu oferta marki QIK skupia się na systemach instalacyjnych.**

Dzięki oferowanym dziś produktom możliwe jest wykonanie instalacji ogrzewania



podłogowego, instalacji grzejnikowej oraz instalacji zimnej i ciepłej wody.

**Aktualnie** QIK może pochwalić się kompletnym systemem instalacyjnym, opartym o rurę wielowarstwową z wkładką aluminiową w zakresie średnic 16-110

mm, rurę z barierą antydyfuzyjną EVOH o średnicach 16 mm, 17 mm i 20 mm, a także rurę w izolacji. Rury te łączymy aż trzema rodzajami, wysokiej jakości, złączkami QIK: mosiężnymi, PPSU zaprasowywanymi i PE-RT II zgrzewanymi.





**QIK**<sup>®</sup>**QIK**

podłogowego oraz literę Q, ma ogromne znaczenie. Stanowi zapadający w pamięć wyróżnik marki, który będzie można stosować niezależnie od nazwy. Jest to o tyle istotne, że pozwoli wizerunkowo spoić wszystkie oferowane produkty marki QIK.

Z racji tego, że sygnet jest rozpoznawalny, ale też dość uniwersalny, może z powodzeniem być wykorzystywany w innych materiałach marki QIK. Spójna estetyka, wyrazistość logo i jego dobra ekspozycja przyczynią się do zmaksymalizowania rozpoznawalności marki QIK.

Marka QIK stawia na najwyższą jakość nie tylko w przypadku oferowanego asortymentu, ale również dbania o swój wizerunek pod względem marketingowym. Wszystkie zmiany przeprowadzone w ostatnim czasie z pewnością przyczynią się do poszerzenia grona zadowolonych klientów i zwiększenia rozpoznawalności marki. QIK dba o swoich klientów, oferując im, z roku na rok, coraz więcej korzyści, m.in. trwałość i niezawodność produktów, konkurencyjne ceny, 10-letnią gwarancję i ubezpieczenie, a także szkolenia w Polsce i Niemczech oraz niezbędne atesty i dopuszczenia.

**W tym roku marka QIK obchodzi okrągłą rocznicę istnienia na rynku.** Natomiast **III Giełda Towarowa IK** będzie nie tylko ważnym wydarzeniem w 2023 r., ale i okazją do zaoferowania naszym klientom nowości oraz produktów w promocyjnych cenach. Szczegóły wkrótce w hurtowniach Instal-Konsorcjum. ■

Uzupełnieniem oferty są rozdzielacze ogrzewania podłogowego, wykonane z mosiądzu lub stali nierdzewnej, rozdzielacze grzejnikowe, a także pełna gama szafek rozdzielaczowych podtynkowych i natynkowych w wersji standardowej oraz w wersji z miejscem na listwę sterującą. Marka QIK to również płyty izolacyjne i systemowe do ogrzewania podłogowego, suchy system zabudowy, armatura oraz nowoczesne sterowniki ogrzewaniem podłogowym, zarówno przewodowe i bezprzewodowe.

Hasło przewodnie QIK „innovacyjne instalacje” zobowiązuje do systematycznego poszerzania portfolio z produktami i narzędziami oraz podążania za aktualnymi trendami wykonawczymi i produktowymi w zakresie szeroko pojętych instalacji. Najwyższa satysfakcja Klientów oraz wygoda montażu oferowanych produktów to siła marki.

Kluczowe innowacje wynikają z dwóch dekad doświadczenia i pozycji lidera. W zakresie narzędzi QIK to wysokiej jakości narzędzia, m.in.: wygodne, lekkie

i nowoczesne zaciskarki do rur 16-40 mm, kalibratory z polerowanej stali nierdzewnej, zestawy kalibratorów, nożyce z wymiennymi ostrzami oraz solidne i trwałe rozwijaki i takery. Rzadko spotykane giętarki do rur 32 mm są dopełnieniem innowacyjności w zakresie narzędzi. Oferowane są one często w promocyjnych cenach skierowanych wyłącznie do firm wykonawczych i instalacyjnych. Rozwijają się współpraca z nowymi klientami, których grono wciąż się powiększa. Rok 2023 jest dla marki QIK przełomowy pod wieloma względami. Postawiono na nową stronę internetową, nowe logo i zadbano o wizerunek w sieci. Z jednej strony jest to powód do dumy, a z drugiej wyzwanie, aby wciąż dynamicznie działać w obrębie nowych technologii, odnawialnych źródeł ciepła i powszechnej cyfryzacji.

Dwuelementowe logo, jakie zostaje wprowadzone, to połączenie litery Q oraz nazwy QIK. Sygnet, który znajduje się po lewej stronie nazwy marki i swoim kształtem przypomina pętlę rury ogrzewania

WEBINAR

## Nowe narzędzia QIK • Rebranding marki

**250**  
PUNKTÓW **pik**  
ZA UDZIAŁ

**DLA PIERWSZYCH  
50 UCZESTNIKÓW**

# Program partnerski Partner Instal-Konsorcjum w 2023 roku



Więcej o PartnerCarLeas



Przejdź do Akademii IK



Instal-Konsorcjum to nie tylko sieć 30 hurtowni instalacyjnych, ale również miejsce, w którym troszczymy się o dobro i zadowolenie klientów. Tradycyjnie już rozpoczęły się akcje w programie PIK, które obowiązują w terminie od 02.01.2023 do 31.12.2023 r. Dzięki stałej współpracy z hurtowniami Instal-Konsorcjum możesz skorzystać z wielu akcji promocyjnych i zdobywać wiele satysfakcjonujących nagród. Przygotowaliśmy również atrakcyjne świadczenia, które zwiększają bezpieczeństwo i konkurencyjność prowadzonej działalności. Jednym z nich jest PartnerCarLeas – to ciekawa oferta, w ramach której za punkty PIK można jeździć nowym samochodem dostawczym.

Rafał Hołtra | [www.partner.ik.pl](http://www.partner.ik.pl) | [www.ik.pl/pik](http://www.ik.pl/pik)

Przejrzyj akcje promocyjne w programie PIK, gdzie za każde wydane 100 zł na zakup produktu z oferty wymienionych marek otrzymasz przypisaną liczbę punktów, które możesz wymienić na atrakcyjne nagrody.

W akcjach promocyjnych PIK bierze udział ponad 60 marek (w tym roku do programu PIK dołączyły marki Agaflex, Bisan, Pellux, Womix). Zachęcamy do zakupów produktów biorących udział w akcjach PIK i zbierania punktów, które można wymienić na atrakcyjne nagrody, ale nie tylko. Nasza praca polega również na tym, aby wspierać Partnerów IK w codziennych działaniach, ponieważ wspólnymi siłami jesteśmy w stanie zrealizować o wiele więcej.

## Oprócz tego Partnerzy IK mogą skorzystać z trzech świadczeń:

- **ubezpieczenia instalatora** – jest to oferta ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej, czyli OC. Dzięki niemu nasi partnerzy mogą zająć się pracą bez stresu o brak zabezpieczenia, jeśli wydarzyłby się ewentualny wypadek lub szkoda w trakcie wykonywania prac instalacyjnych, jak również po ich zakończeniu,

- **telefonii komórkowa** – T-Mobile przygotował dla nas, a co za tym idzie, dla naszych partnerów, doskonałą ofertę, która pozwala korzystać z ich usług po najniższych stawkach. Dodatkowo mogą w sposób całkowicie darmowy kontaktować się ze swoją hurtownią, ale nie tylko,

- **program leasingowy pt. PartnerCarLeas** – wspólnie z dealerami samochodów marki Ford i Peugeot przygotowaliśmy dla partnerów specjalną propozycję, w ramach której na atrakcyjnych warunkach można wyleasingować auto dostawcze i finansować ratę punktami PIK. Powyższa oferta skierowana jest tylko do Partnerów IK.

## Akademia Instal-Konsorcjum dla Profesjonalistów

Działalność Instal-Konsorcjum to także edukacja: w 2020 r. rozpoczęła działalność Akademia Instal-Konsorcjum dla Profesjonalistów. Działania Akademii skierowane są głównie do Partnerów IK, którzy za udział otrzymują punkty PIK lub atrakcyjne upominki. Szkolenia są prowadzone w formie webinarium on-line, a przez to są dostępne nawet po ich zakończeniu. ■

Program leasingowy PartnerCarLeas

### Instalatorze! Wymień punkty PIK na PIKną ratę!

AUTA W SUPER CENIE!

ik.pl PARTNER

UWAGA!  
ILOŚĆ SAMOCHODÓW OGRANICZONA

AKADEMIA DLA PROFESJONALISTÓW

### RZETELNA WIEDZA W ZASIĘGU RĘKI

- CIEKawe WEBINARIA
- KOMPETENTNI PRZEWODZĄCY
- REGULARNE AKTUALIZACJE

Zdobywaj punkty PIK za udział w webinarium

pik

Zapraszamy do Akademii IK w czwartki o godz. 18.00 na stronie [ik.pl/szkolenia](http://ik.pl/szkolenia)

ik.pl

PARTNER

2023

Akcje w programie

pik

od 02.01.2023  
do 31.12.2023



Za każde 100 zł netto wydane na zakup produktów poniższych marek otrzymujesz punkty PIK, stanowiące równowartość rabatu wskazanego obok punktów:

OFERTA SPECJALNA	<b>Beretta</b>	<b>BIAWAR</b>	<b>Termotechnika BOSCH</b>	<b>concept</b>	<b>De Dietrich</b>	<b>GAZIA</b>
	3 pik 0,6%	1 pik 0,2%	2 pik 0,4%	10 pik 2,0%	1 pik <sup>1</sup> 0,2%	3 pik 0,6%
	<b>NIBE</b>	<b>QIK</b>	<b>Saunier Duval</b>	<b>Vaillant</b>	<b>viteco</b>	<b>WOLF</b>
	1 pik 0,2%	10 pik 2,0%	3 pik <sup>2</sup> 0,6%	3 pik 0,6%	10 pik 2,0%	5 pik 1,0%

OFERTA STANDARDOWA	<b>aeroVac</b>	<b>AFRISO</b>	<b>AGAflex</b>	<b>ARISTON</b>	<b>kfa armatura</b>	<b>AURATON</b>
	6 pik 1,2%	2 pik 0,4%	5 pik 1,0%	3 pik <sup>3</sup> 0,6%	3 pik 0,6%	10 pik 2,0%
	<b>BISAN</b>	<b>B METERS</b>	<b>BOSCH</b>	<b>CALEFFI</b>	<b>COMAP</b>	<b>Danfoss</b>
	5 pik 1,0%	5 pik 1,0%	5 pik <sup>4</sup> 1,0%	5 pik 1,0%	1 pik 0,2%	5 pik <sup>5</sup> 1,0%
	<b>ELEKTROME</b>	<b>ENGO</b>	<b>FERRO</b>	<b>fitting</b>	<b>FLOWAIR</b>	<b>gazex</b>
	1 pik 0,2%	5 pik 1,0%	6 pik <sup>6</sup> 1,2%	5 pik 1,0%	5 pik <sup>7</sup> 1,0%	5 pik 1,0%
	<b>GIACOMINI</b>	<b>Gorgiel</b>	<b>GRUNDFOS</b>	<b>HEATPEX</b>	<b>HEXONIC</b>	<b>Ideal Standard</b>
	6 pik 1,2%	4 pik 0,8%	3 pik 0,6%	5 pik 1,0%	5 pik 1,0%	8 pik 1,6%
	<b>IMMERGAS</b>	<b>instalprojekt</b>	<b>Jeremias</b>	<b>KERMI</b>	<b>K-FLEX</b>	<b>magnoplast</b>
	3 pik 0,6%	5 pik 1,0%	2 pik 0,4%	3 pik 0,6%	5 pik 1,0%	1 pik <sup>8</sup> 0,2%
	<b>M'ALPINE</b>	<b>PELLUX</b>	<b>PERFEXIM</b>	<b>PURMO</b>	<b>RICOM ENERGY</b>	<b>RIDGID</b>
	5 pik 1,0%	1 pik 0,2%	5 pik <sup>9</sup> 1,0%	5 pik <sup>10</sup> 1,0%	10 pik 2,0%	3 pik 0,6%
<b>ROTHENBERGER</b>	<b>RUMET</b>	<b>SALUS</b>	<b>SANHA</b>	<b>SIGMA-Li</b>	<b>SUPRON3</b>	
5 pik 1,0%	5 pik 1,0%	5 pik 1,0%	2 pik 0,4%	5 pik 1,0%	2 pik 0,4%	
<b>SYR</b>	<b>TECE</b>	<b>TERMA</b>	<b>termet</b>	<b>termoteknik</b>	<b>Unipak</b>	
5 pik 1,0%	5 pik 1,0%	1 pik 0,2%	8 pik <sup>11</sup> 1,6%	3 pik 0,6%	5 pik 1,0%	
<b>VALVEX</b>	<b>Venture Industries</b>	<b>veiga</b>	<b>WATTS</b>	<b>wilo</b>	<b>womix</b>	
5 pik 1,0%	1 pik 0,2%	2 pik 0,4%	3 pik 0,6%	5 pik <sup>12</sup> 1,0%	5 pik 1,0%	

<sup>1</sup> produkty z techniki domowej z ceną kat. • <sup>2</sup> pompy ciepła GeniaAtr i kotły elektryczne Renova Electric • <sup>3</sup> kotły i pompy ciepła • <sup>4</sup> elektronarzędzia • <sup>5</sup> produkty z grupy PL34 i PL61 • <sup>6</sup> z wyłączeniem grzejników, wodomierzy i PEX • <sup>7</sup> kurtyzny powietrzne Slim i nagrzewnice wodne LEO Zestaw • <sup>8</sup> kanalizacja wewnętrzna HT • <sup>9</sup> armatura instalacyjna, grzewcza i łazienkowa oraz rury PEX i PE-RT • <sup>10</sup> grzejniki: dekoracyjne Arran, Faro H, Faro V, Kos H, Kos V, Paros V, Tinos H Flex, Tinos H, Vertical; kolumnowe Delta; płytowe z płaską płytą czołową Plan i Ramo, klimatyzator Vido S2 • <sup>11</sup> kotły kondensacyjne ECOCONDENS NEX i INTEGRA COMFORT • <sup>12</sup> pompy z oferty miesięca

ik.pl



# Oferta pakietowa kotłów gazowych Bosch – taniej do 2200 PLN brutto\*



Wraz z wprowadzeniem nowych modułów internetowych Connect-Key K30RF, oferta pakietowa kotłów Condens 2300i, Condens 5300i, Condens 5700i marki Bosch zostaje poszerzona. Moduł Connect-Key K30RF przy współpracy z regulatorem CW400 umożliwia sterowanie w/w kotłami za pomocą smartfona z zainstalowaną aplikacją HomeCom Easy. Komunikacja z routerem internetowym odbywa się bezprzewodowo (WLAN).

Edmund Słupek | [www.bosch-termotechnika.pl](http://www.bosch-termotechnika.pl) | [www.ik.pl/bosch-termotechnika](http://www.ik.pl/bosch-termotechnika)

## Najważniejsze korzyści:

- pakiety urządzeń – nawet do 2200 PLN taniej\*,
- szeroki wybór pakietów urządzeń (m. in. kotły wiszące, kotły stojące, zasobniki c.w.u., automatyka, moduły do komunikacji bezprzewodowej, systemy powietrzno-spalinowe),
- optymalna kompatybilność wszystkich elementów – bezpieczna praca i dłuższa żywotność urządzeń,
- modułująca automatyka Bosch (pogodowa lub pokojowa) dla jeszcze większego komfortu oraz bardziej oszczędnej pracy urządzeń,
- możliwość zarządzania mobilnego za pomocą smartfona lub tabletu z aplikacją Bosch HomeCom Easy lub Bosch EasyControl.



## Nowe pakiety kotłów z modułem internetowym K30RF

### Wiszące kotły kondensacyjne jednofunkcyjne Condens GC2300iW

- zasobnik c.w.u.,
- czujnik temperatury c.w.u.,
- regulator pogodowy CW400,
- bezprzewodowy moduł internetowy K30RF,
- system spalinowy (do szachtu lub poziomy).

### Wiszący kocioł kondensacyjny dwufunkcyjny przepływowy Condens GC2300iW

- regulator pogodowy CW400,
- bezprzewodowy moduł internetowy K30RF,
- system spalinowy (do szachtu).

### Wiszące kotły kondensacyjne dwufunkcyjne ze zintegrowanymi zasobnikami c.w.u. Condens GC5300iWT lub Condens GC5700iWT

- regulator pogodowy CW400,
- bezprzewodowy moduł internetowy K30RF,
- system spalinowy (do szachtu).

### Stojące kotły kondensacyjne dwufunkcyjne ze zintegrowanymi zasobnikami c.w.u. Condens GC5300iWM

- regulator pogodowy CW400,
- bezprzewodowy moduł internetowy K30RF,
- system spalinowy (do szachtu). ■

\*Dotyczy sugerowanych cen katalogowych brutto



**Gazowy kocioł kondensacyjny**



**Zasobnik c.w.u.**



**Czujnik temperatury c.w.u.**



**Regulator pogodowy**



**Bezprzewodowy moduł internetowy**



**System powietrzno-spalinowy**

# Kup rekuperator

**WOLF**

CWL Excellent



Oferta  
Specjalna

**WOLF**

**ZGARNIESZ**

**KAMIZELKĘ  
+  
NOŻYK DO  
REKUPERACJI**



Promocja obowiązuje od 28.10.2022 do wyczerpania zapasów.  
O szczegóły pytaj w Hurtowniach Instal-Konsorcjum.



# AGAflex - produkty dla najlepszych



AGAflex to nie tylko polska firma, ale również najlepsze rozwiązania dla instalatora. Od 13 lat oryginalne, żeliwne złączki i obejmy AGA trwale łączą, naprawiają i modernizują instalacje. Wybierając oryginalne produkty marki AGAflex wybierasz pewność i bezpieczeństwo, które gwarantuje heros instalacji o imieniu Agamen. Będzie waszym opiekunem i pokaże, dlaczego wybrać produkty polskiej marki AGAflex.

Tomasz Gronek | [www.agaflex.pl](http://www.agaflex.pl) | [www.ik.pl/agaflex](http://www.ik.pl/agaflex)

Od kąd woda płynie w rurach, odtąd znane są awarie instalacji. Często radzono sobie z nimi w prowizoryczny sposób, np. wbijając drewniany kołek w dziurę w rurze. Lub też bardziej profesjonalnie: wymieniano uszkodzony odcinek rury na nowy. Niejednokrotnie było to okupione kuciem ściany, spawaniem, zakurzeniem oraz stratą czasu. To oznacza też wysokie koszty. AGAMEN prezentuje wybrane produkty AGAflex, które w łatwy i profesjonalny sposób rozwiążą wszystkie problemy z przyłączem, modernizacją oraz naprawą starej czy też przerabianej nowej instalacji.

## Mocne złączki

Złączki AK, IK, OK, TK, WOK, TOK i KK służą do szybkiej modernizacji, wpięć i przeróbek instalacji bez konieczności gwintowania rur. Dzięki nim można zrobić to szybko, trwale i bezpiecznie. Uniwersalne złączki AGAflex montowane są w ciasnych i trudno dostępnych miejscach. Dlatego ich kształt oraz wielkość została tak zaprojektowana, aby kształtka została zamontowana w jak najsprawniejszy sposób zarówno na rurach stalowych jak i polietylenowych (PE). Złączki kompatybilne są z rurami od 3/8" do 4". Warto zwrócić uwagę, że przy instalacjach na rurach 3/8" jest z zasady najmniej pola do manewru przy modernizacji. Dlatego kierując się zasadą „szybki i bezpieczny montaż w trudno dostępnych miejscach” wszystkie złączki 3/8" AGAflex są odpowiednio mniejsze dla wygody instalatora. W instalacji, im kształtka bardziej kompatybilna,

mniej „bułowata”, tym lepiej. Do montażu kształtek AGAflex instalator użyje standardowej „żabki”, którą każdy specjalista ma zawsze przy sobie.

## Nietypowe, stare rury

Od 12 lat firma słucha uważnie problemów z którymi muszą borykać się instalatorzy przy starych instalacjach. Problemem starych rur i instalacji jest często ich nietypowa średnica i brak możliwości wpięcia się kształtkami ogólnodostępnymi. Od wielu lat AGAflex oferuje rozwiązanie tego problemu. Są to złączki na rury o rozmiarze 38, 45, 54 i 57. Dostępne są one od ręki.

Klienci wielokrotnie wskazywali zapotrzebowanie na złączki o rozmiarze 2 1/2" na nakrętkę. Nie było to proste wyzwanie. Ale AGAflex dał radę! Jako jedyni na polskim rynku oferują w ofercie złączki 2 1/2" na nakrętkę w każdej odmianie.



## Obejmy

Obejmy naprawcze OBA i OBD są niezastąpione w walizce instalatora. Te z oznaczeniem OBA pozwalają w łatwy i szybki sposób naprawić zarówno pęknięcie, jak i dziurę w rurze. Dostępne są w rozmiarach od 3/8" do 4".

Obejmą OBD w łatwy i prosty sposób można wykonać odgańlenie i modernizację większości instalacji. Największym atutem obejm AGAflex jest montaż bez potrzeby rozcina







i obcinania rur, co znacząco skraca prace oraz obniża koszty. Montaż odbywa się poprzez dokręcanie śrub na standardowy imbus. Obejmy podobnie jak złączki pracują na ciśnieniu 16 bar i temperaturze 80°C.

AGAMEN poleca również „mocne” złączki skręcane do rur PE – ciśnienie 16 bar i temperatura 40°C. Nie od dzisiaj złączki zbudowane są z mocnego polipropylenu, który w swojej konstrukcji jest w stanie przetrwać wielkie ciśnienia. System „zębów rekina” zapobiega wysuwaniu się rury wraz ze wzrostem ciśnienia i przy powstających naprężeniach. Pierścień dociskający/ wyrównujący wraz z uszczelką gwarantują szczelność przy małych jak i przy bardzo wysokich ciśnieniach. Firma zapewnia duży bufor bezpieczeństwa. Kształtki posiadają atest PZH oraz najważniejsze dopuszczenie – Instytutu Techniki Budowlanej (ITB), co jest potwierdzeniem najwyższej jakości. Sprawdź czy twój dostawca ma tak ważne dopuszczenie.

### Łączniki żeliwne

Heros instalacji skusił się również na łączniki żeliwne-ocynkowane oraz czarne od AGAflex. Stanowią one podstawowy budulec wielu wodnych instalacji.

Kształtki AGAflex są wykonane z żeliwa ciągliwego, co nadaje im specjalne właściwości mechaniczne oraz spełniają wymagania normy PN-EN 10242 w zakresie zarówno temperatury, jak i ciśnienia. Jako powłokę antykorozyjną zastosowano cynkowanie ogniowe (min) 70 µm/500 gr/m<sup>2</sup>. Gwinty również są najwyższej jakości – zgodnie z normą ISO7. Produkty polskiej marki wspierają zdrowie i nie zawierają ołowiu.

Kształtki AGAflex są przedstawicielem „wagi ciężkiej”, co widać i czuć już w ręce. Odpowiednia waga kształtek żeliwnych daje instalatorowi pewność, gwarancję oraz niezawodność



w działaniu. To wszystko specjalista znajdzie u AGAflex. Łączniki żeliwne dostępne są w zakresie od 3/8" do 4" i w różnych odmianach.

Pamiętaj, że tylko AGAflex gwarantuje Ci ciśnienie robocze na poziomie 16 bar w uniwersalnych kształtkach, jednocześnie na rury stalowe i PE potwierdzone Certyfikatem wydanym przez Instytutu Techniki Budowlanej (ITB). ■



**Już wiecie, dlaczego AGAMEN wybrał właśnie produkty AGAflex. To nie tylko oryginalne naprawcze złączki AGA i obejmy, ale również szereg innych produktów skierowanych dla profesjonalistów. Polub nas na Facebooku oraz odwiedź nasz kanał na YouTube, gdzie znajdziesz wiele ciekawych filmów z naszych testów.**

# Kocioł elektryczny Saunier Duval Renova Electric – prosty sposób na centralne ogrzewanie



Szalejące ceny paliw kopalnych powodują, że szukamy oszczędności. Mając to na uwadze, marka Saunier Duval przygotowała rozwiązanie godne uwagi, o którym można mówić, że jest najprostszym sposobem na ogrzewanie budynku. Dzisiejszy wpis poświęcimy jednofunkcyjnemu kotłowi elektrycznemu Saunier Duval Renova Electric. Z tekstu dowiesz się, czym urządzenie wyróżnia się na rynku, a także – dlaczego warto je wybrać. Zachęcamy do dalszego zapoznania się z artykułem.

Aneta Wojtczak | [www.saunierduval.pl](http://www.saunierduval.pl) | [www.saunierduval.ik.pl](http://www.saunierduval.ik.pl)

**J**ednofunkcyjny elektryczny kocioł wiszący Renova Electric jest w stanie sprawić, że jego użytkownik będzie mógł cieszyć się ciepłem bez żadnych obaw.

**Kocioł Saunier Duval Renova Electric** dzięki temu, że dostępny jest w czterech mocach (6, 9, 18 albo 24 kW), może stać się praktycznym i bezpiecznym rozwiązaniem w małych mieszkaniach, lokalach użytkowych, sklepach lub obiektach użytkowanych okresowo, np. domkach letniskowych.

## Z czego składa się kocioł elektryczny Renova Electric?

**Jednofunkcyjny kocioł elektryczny Renova Electric** składa się z wymiennika z grzałkami oraz grupy hydraulicznej, w której znajduje się zawór bezpieczeństwa. Zawór odpowietrzający znajduje się na górze wymiennika ciepła.

Kocioł wyposażono w naczynie wzbiorcze o pojemności 8 litrów. Dodatkowo urządzenie wyposażono w interfejs eBUS, który umożliwia zastosowanie regulatorów Saunier Duval – regulatora internetowego MiGo czy regulatora systemowego MiPro.

## Jak działa jednofunkcyjny kocioł elektryczny Renova Electric?

**Kocioł elektryczny Renova Electric** skonstruowano w sposób, który pozwala na eksploatację w wodnych systemach ogrzewania o wymuszonym obiegu. Kocioł pracuje w sposób modulowany tzn. jego chwilowa moc dostosowywana jest do zapotrzebowania na ciepło. Poszczególne elementy grzejne

włączane są w sposób rewersyjny co zapewnia ich jednakowe zużycie. Moc stopniowana jest co 1 lub 2 kW (zależnie od urządzenia). Po doposażeniu kotła w czujnik temperatury zewnętrznej można skorzystać ze wbudowanej automatyki pogodowej.

**Kocioł elektryczny Renova Electric** dostarcza ciepło w okresach zezwolenia, kiedy inwestor zdecydował się na instalację z licznikiem dwutaryfowym i domownicy korzystają z opłacalnej niskiej taryfy prądu. Warto mieć na uwadze, że kocioł Renova Electric można wyposażyć opcjonalnie w zasobnik c.w.u. Jeśli użytkownik zdecyduje się na to rozwiązanie, jego zawartość będzie podgrzewana i dostępna w czasie, kiedy występuje blokada do ogrzewania mieszkania.

Kocioł marki Saunier Duval posiada wejście oraz wyjście wody grzewczej, a także przyłącze elektryczne usytuowane są na spodzie urządzenia. Dla osób, które szukają kompaktowego urządzenia grzewczego, jakie nie zajmie miejsca na podłodze, z pewnością ważne będzie to, że kocioł elektryczny Renova Electric od Saunier Duval dostosowany jest do montażu na ścianie.

Na uwagę zasługuje także fakt, który z pewnością ucieszy właścicieli większych obiektów, którym zależy na ogrzewaniu elektrycznym, że dzięki możliwości połączenia kilku kotłów w kaskadę, możliwe jest uzyskanie wyższej mocy wyjściowej. Kaskadą będzie można sterować z pozycji jednego regulatora temperatury pokojowej, który podłączony jest do urządzenia podstawowego.





Kocioł  
elektryczny





Saunier Duval  
Zawsze po Twojej stronie



**NOWOŚĆ**

**Renova Electric**  
– najprostszy sposób na centralne ogrzewanie



Dane techniczne	Jednostka	6 KE/14	9 KE/14	18 KE/14	24 KE/14
Nominalna moc grzewcza	kW	6	9	18	24
Liczba i moc elementów grzejnych		2 × 3 kW	1 × 3 + 1 × 6 kW	3 × 6 kW	4 × 6 kW
Stopień przełączania	kW	1	1	2	2
Efektywność wykorzystania energii elektrycznej	%	99%			
Zakres regulacji temperatury wody grzewczej	°C	25 – 85			
Zakres regulacji temperatury c.w.u. dla zasobnika	°C	35 – 70			
Pojemność naczynia wzbiorczego	l	8			
Dyspozycyjna wysokość tłoczenia pompy (przy $\Delta T = 10$ K)	kPa	45	40	24	16,5
Klasa efektywności energetycznej ogrzewania					
Parametry elektryczne					
Przyłącze elektryczne	V/Hz	3 × 230 V / 400 V, 50 Hz			
Stopień ochrony elektrycznej	IP	IP40			
Zalecane zabezpieczenie	A	10	16	32	40
Wymiary					
Wymiary (szerokość/wysokość/głębokość)	mm	410/740/310			
Waga netto/brutto produktu	kg	24/32	24/32	25/33	27/35

### Kiedy i dlaczego warto zamontować kocioł elektryczny Renova Electric?

Kocioł elektryczny Renova Electric to nowość na rynku grzewczym, nad którą warto się zastanowić. Rozwiązanie to posiada wiele zalet, które sprawiają, że jest coraz częściej wybierane jako urządzenie grzewcze w domach i lokalach usługowych. Poniżej przedstawiamy najważniejsze korzyści, dla których warto poważnie zastanowić się nad montażem kotła elektrycznego marki Saunier Duval:

- **Brak konieczności doprowadzania gazu do budynku i odprowadzania produktów spalania** – co sprawia, że kocioł doskonale sprawdza się w modernizowanych budynkach, w których właściciele chcą zrezygnować z kotłów na paliwa stałe. Z powodzeniem można także zamontować go w nowych budynkach, do których z przyczyn technicznych nie można podłączyć gazu lub jest to ekonomicznie nieuzasadnione.
- **Niewielkie rozmiary i łatwość montażu** – oznaczają, że kocioł można bez problemu zainstalować w dowolnym miejscu w budynku (nawet w kuchni lub w łazience), dzięki czemu użytkownicy nie muszą tworzyć dodatkowych, kosztownych kotłowni. Oznacza to dla nich kolejne oszczędności i możliwość zastosowania kotła Renova Electric prawie w każdych warunkach.
- **Możliwość rozbudowy instalacji opartej na nowości Saunier Duval o kolej-**

**ne elementy (w zależności od potrzeb użytkowników)** – daje to możliwość stworzenia instalacji grzewczej, w której znajdzie się pośrednio ogrzewany zasobnik ciepłej wody użytkowej. Można także wykorzystać kocioł jako dodatkowe (szczytowe) źródło ciepła w instalacji z pompami ciepła. Dzięki temu właściciel budynku może stworzyć komfortową instalację grzewczą, która będzie dopasowana do zapotrzebowania na ciepło budynku oraz potrzeb użytkowników.

- **Regulatory Saunier Duval oparte na komunikacji eBUS** – pozwalają na zastosowanie regulatora systemowego MiPRO lub internetowego MiGo, który nie jest jedynie aplikacją, a jak podkreśla producent – całym systemem. Dzięki bezprzewodowej możliwości kontroli użytkownik jest w stanie sterować pracą kotła z dowolnego miejsca na świecie, co dla osób mobilnych jest niezwykle wygodne. Mogą bowiem cieszyć się komfortową temperaturą



w mieszkaniu, kiedy wracają z podróży i jednocześnie oszczędzać na ogrzewaniu, jeśli nie ma ich w domu, włączając np. tryb urlopowy.

Powyższe atuty kotła elektrycznego Renova Electric pozwalają sądzić, że może to być najlepsze rozwiązanie dla inwestorów, którym zależy na bezpiecznym urządzeniu grzewczym, które podczas pracy nie wytwarza żadnych produktów spalania i którym można zarządzać zdalnie.

### Podsumowanie

Kocioł elektryczny Saunier Duval Renova Electric może jako źródło szczytowe, wspomagać ogrzewanie w czasie silnych mrozów, kiedy wydajność pompy ciepła spada, a zapotrzebowanie na ciepło w budynku rośnie. Rozwiązanie to może być traktowane jako tańsza alternatywa w stosunku do pompy ciepła (mowa tutaj o kosztach montażu obu instalacji), którą można zastosować w domach pasywnych i energooszczędnych, w szczególności w przypadku posiadania instalacji fotowoltaicznej i nadmiaru produkowanej energii.

Jeśli chcesz dowiedzieć się więcej na jego temat, zachęcamy do kontaktu ze specjalistami, których zatrudnia każda hurtownia instalacyjna będąca częścią Grupy Instal-Konsorcjum. Musimy tylko dodać, że urządzenie to dostępne jest jedynie w sieci naszych hurtowni, co producent podkreśla także na swojej stronie internetowej. ■

# Cennik urządzeń 2023/1

Ważny od 9.01.2023

 **Saunier Duval**  
Zawsze po Twojej stronie



## GeniaAir Split GeniaAir Mono

Wydajne i ekonomiczne pompy ciepła, zaprojektowane z myślą o lepszym klimacie



Zeskanuj kod  
i pobierz cennik



[www.saunierduval.ik.pl](http://www.saunierduval.ik.pl)  
[www.saunierduval.pl](http://www.saunierduval.pl)

# Pompy ciepła dużej mocy - nowość w ofercie marki Viteco



Obejrzyj webinar

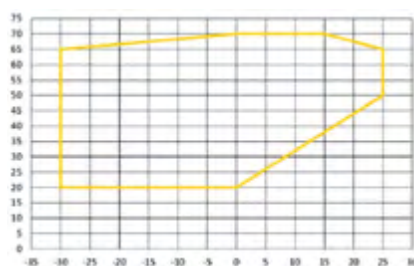


Pompy ciepła serii Viteco HP to obecnie jednostki dużych mocy w zakresie 35 kW, 45 kW oraz 70 kW. W opracowaniu jest model 90 kW.

Jerzy Perges | [www.viteco.pl](http://www.viteco.pl) | [www.ik.pl/viteco](http://www.ik.pl/viteco)

Urządzenia w technologii EVI to wydajne jednostki wysokotemperaturowe, wyposażone w kompresory typu scroll, z wtryskiem pary (system EVI) oraz z rozbudowanym układem chłodniczym. Technologia EVI pozwala uzyskiwać zwiększone ciśnienie czynnika na wyjściu ze sprężarki. Wyższe ciśnienie skraplania i większa ilość czynnika w skraplaczu pozwala osiągać wyższą wydajność grzewczą i temperaturę przemiany. W efekcie woda grzewcza, odbierająca ciepło w skraplaczu, może osiągać podwyższoną temperaturę sięgającą do 65°C.

**Pompy ciepła nowej generacji Viteco HP to urządzenia z rozwiniętym zapleczem zdalnego serwisu on-line.**



Koperta pracy jednostki Viteco HP 35

Urządzenia Viteco HP mogą być instalowane zarówno w nowych, jak i starszych obiektach. Tego typu pompy ciepła znajdują zastosowanie w obiektach przemysłowych: halach, magazynach, zakładach produkcyjnych i usługowych oraz hotelach, pensjonatach, biurach, itp. Jednostki, z racji budowy i dużej mocy

grzewczej, nie są przeznaczone dla użytkowników indywidualnych, czy domów mieszkalnych.

#### W skład urządzeń wchodzi:

- wydajne sprężarki typu scroll marki Copeland,
- duże, wielokanałowe parowniki w układzie V z powłoką hydrofilową,
- wentylatory parowników podwójnie łożyskowane,
- elektroniczne zawory rozprężne gwarantujące precyzyjne sterowanie układem chłodniczym,
- skraplacz układu w technologii Schell in Tube – wymienniki płaszczowo-rurowe,
- nowoczesny regulator HPMulti z przejrzystym, dotykowym panelem sterującym.







### Regulator HPMulti – serce urządzenia

Jednym z „serc” urządzenia jest zaawansowany regulator HPMulti. Dzięki niemu użytkownik zyskuje nie tylko precyzyjne sterowanie pompą ciepła, ale również bardzo szerokie możliwości regulacji układem grzewczym oraz możliwość rozbudowy o kolejne systemy, takie jak współpraca z dodatkowym źródłem grzewczym (kocioł gazowy, olejowy, na pelet, grzałka elektryczna czy kocioł elektryczny), czy współpraca z systemem fotowoltaicznym (funkcja Smart GRID). Dodatkowo układ może być wyposażony w moduł internetowy, za pomocą którego obsługujący układ ma pełny zdalny podgląd na pompę ciepła i cały system grzewczy, a co najważniejsze, dzięki niemu możliwy jest zdalny serwis i szerokie wsparcie techniczne.

### Łączenie pomp w kaskady

Możliwość łączenia pomp w kaskady stanowi kolejną, istotną zaletę. Możliwe jest połączenie do 5-ciu urządzeń za

### Podstawowe parametry wydajnościowe

Model			HP 35	HP 45	HP 70	
Moc grzewcza	A7/W35	kW	29,35	38,9	58,7	
	A7/W55	kW	29,0	38,4	58,2	
	A-7/W35	kW	20,8	27,6	41,5	
	A-7/W55	kW	20,6	27,3	41,2	
COP	A-7/W35	-	2,64	2,65	2,65	
	A-7/W55	-	2,02	2,07	2,03	
Sezonowa efektywność energetyczna klimat chłodny [W35/W55]			%	129/107	126/108	123/107
Sezonowa efektywność energetyczna klimat umiarkowany [W35/W55]			%	132/107	135/108	132/107

pomocą jednego sterownika. Tak więc regulator HPMulti to jednocześnie moduł kaskadowy. W takim rozwiązaniu można indywidualnie sterować każdą pompą z osobną i każdej „przypisywać” funkcję pracy: albo ogrzewania c.o., albo ogrzewania c.w.u., albo jedno i drugie.

### Seria Viteco HP to:

- kompresor z ekologicznym gazem R410A/R407C – EVI Scroll,
- innowacyjna automatyka sterująca z przejrzystym dotykowym wyświetlaczem,
- możliwość podłączenia do każdej istniejącej instalacji (temperatura max. 65°C),
- cichobieżny wentylator,
- skraplacz pompy ciepła w postaci wymiennika Schell in Tube,
- rozbudowany parownik pompy ciepła z powłoką Hydrofilową,
- elektroniczny zawór rozprężny – precyzyjne sterowanie układem chłodniczym,
- możliwość podłączenia zewnętrznej grzałki elektrycznej z pełnym sterowaniem,
- system APS (odsranianie odwracalne z przechłodzeniem ciekłego czynnika),
- zaawansowany regulator HPMulti. ■



# Zawory przełączające do pomp ciepła - nowość w ofercie firmy Womix



Zwrot rynku w stronę instalacji zasilanych pompami ciepła sprawiły, że chcielibyśmy przypomnieć o produktach z naszej oferty wspomagających prawidłową pracę tych instalacji. Należą do nich zbiorniki buforowe, sprzęgło-rozdzielacze akumulacyjne DUO-ZONER, sprzęgła akumulacyjne MULTI-ZONER, rury dogrzewające HP 100 oraz stojaki do montażu pomp ciepła. Na początku marca do gamy tych produktów dołączają zawory przełączające 1" z siłownikami.

Michał Górecki | [www.womix.pl](http://www.womix.pl) | [www.ik.pl/womix](http://www.ik.pl/womix)

## Sprzęgło-rozdzielacze akumulacyjne DUO-ZONER, MULTI-ZONER oraz zbiorniki buforowe

Sprzęgła akumulacyjne DUO-ZONER, MULTI-ZONER usprawniają pracę pompy ciepła poprzez zabezpieczenie obciążeń szczytowych przy wsparciu pomocniczego źródła ciepła. Pełnią one rolę zbiornika, sprzęgła hydraulicznego i rozdzielacza (DUO-ZONER) na dwa obiegi grzewcze. Odpowiednie rozmieszczenie połączeń oraz przegrody zapewnia prawidłowe rozwarstwienie płynu oraz utrzymanie odpowiedniej różnicy między dwoma poziomami temperatury. Średnica oraz rozstaw przyłączy sprzęgło-rozdzielacza DUO-ZONER pozwala na bezpośrednie podłączenie grup pompowych DN 25 w dowolnej konfiguracji dając możliwość obsługi do 2 obiegów grzewczych. Natomiast sprzęgła akumulacyjne MULTI-ZONER pozwala na bezpośrednie podłączenie grup pompowych DN 25 w dowolnej konfiguracji dając możliwość obsługi wielu obiegów grzewczych po zastosowaniu rozdzielacza grup pompowych C 60 lub C 70. Zbiorniki buforowe natomiast posiadają przyłącza zasilające 1 1/4" oraz przyłącze umożliwiające montaż grzałki elektrycznej. Wszystkie modele występują w dwóch wersjach pojemności 45 l oraz 70 l, a każde z nich ma możliwość podłączenia 2 źródeł ciepła. Dodatkowa mufa pozwala na zastosowanie wkładu magnetycznego. Wyposażone zostały w izolację EPP, odpowietrznik automatyczny, tuleję dla czujnika temperatury, zawór spustowy oraz stopy montażowe. Za pomocą domawianych uchwytów naciennych możliwy jest również montaż naścienny.

## Rury dogrzewające HP 100 – DN 40 umożliwiające montaż grzałki elektrycznej

Rura dogrzewająca stosowana jest jako wspomagające urządzenie dla pomp ciepła. Umożliwia montaż dowolnych grzałek o gwincie 1 1/2" i mocy maksymalnej 6kW. Wykorzystywana może być jako zabezpieczenie instalacji przed zamarzaniem lub jako alternatywne źródło ciepła w układach z PV. Posiada ona przyłącza z gwintem wewnętrznym 1 1/2" oraz wyposażona jest izolację EPP i termometr bimetaliczny.

## Stojaki do pomp ciepła i klimatyzatorów

W ofercie znajduje się również 5 rodzajów stojaków do pomp ciepła. Ze względu na mnogość rodzajów i producentów prosimy o kontakt z naszym biurem w celu ustalenia dopasowania stojaka do stosowanego typu pompy ciepła.

## 3-drogowe zawory przełączające z gwintem 1"

Nowością w ofercie są 3-drogowe zawory przełączające, które znajdują zastosowanie w większości instalacji, w których wykorzystywane są pompy ciepła. Najczęściej wykorzystywane są one przy przełączaniu przepływu medium pomiędzy instalacją ciepłej wody użytkowej oraz instalacją ogrzewania budynku. Produkty dostępne są w wykonaniach z gwintem zewnętrznym 1" oraz w wersji z gwintem zewnętrznym 3/4", co pozwala na osiągnięcie maksymalnego przepływu 8 m<sup>3</sup>/h. Wyposażone są w siłownik 5 Nm o czasie zamknięcia 8 s i sterowaniu 2 punktowym SPST. ■



# Licencja na **JAKOŚĆ**

## 50 concept by



**ANTICOR**

**arco**

**BENKISER**

**COMAP**

**Cynel**  
Unipress

**Danfoss**

**DR**

**ELEKTROMET**

**Galmef**

**GEBERIT**

**GIACOMINI**  
WATER S-MOTION

**Gorgiel**

**HERZ**

**HOTTECH**



Ideal Standard

**Jeremias**  
SYSTEMY KOMBINE

**K-FLEX**

**KERMI**

**PACOFLEX**



Jürgen Schlösser  
Armaturen

**SIGMA-Li**  
POLSKI PRODUCENT SYSTEMÓW INSTALACYJNYCH

**SUPER KRAFT**

**TERMA**

**womix**  
Comfort Controls

**xylem**

Concept to marka dla profesjonalistów, którą tworzą ludzie z pasją i zaangażowaniem. Oferując szeroki wybór asortymentu instalacyjnego, grzewczego oraz sanitarnego umożliwiamy firmom wykonawczym wybór idealnego rozwiązania.

50 lat doświadczenia to gwarancja fachowości w branży. Dostępne produkty wytwarzane są przez certyfikowanych europejskich producentów, którzy dbają o jakość i podkreślają wartość.

Concept jest marką grupy EDT – największej na świecie organizacji zrzeszającej hurtownie instalacyjne, do której należy również Instal-Konsorcjum.



DYSTRYBUTOR W POLSCE  
Grupa Instal-Konsorcjum  
[www.conceptby.pl](http://www.conceptby.pl)

**ik.pl**

**EDT**



# instal • konsorcjum

 **Galmef**

 **Vaillant**

 **c50  
concept**

 **Beretta**

 **WOLF**

 **BIAWAR**

**Oferta  
Specjalna**

instal • konsorcjum

 **viteco**

 Termotechnika  
 **BOSCH**

 **Saunier Duval**

 **GAVIA**

**De Dietrich** 

 **QIK**



# PROFESJONALISTOM WSTĘP WSKAZANY!

Katalog produktów online

Wygodne wyszukiwanie

Zawsze aktualne ceny

Baza wiedzy

Dedykowana Strefa Partnera

Promocje i nowości

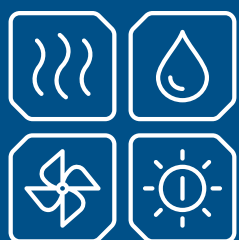
Akademia IK dla Profesjonalistów

Program Partnerski PIK

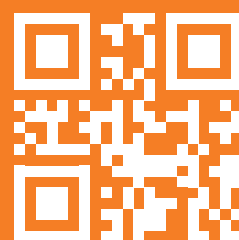
Oferta Specjalna



[www.ik.pl](http://www.ik.pl)



## SPRAWDŹ TERAZ!



# Co warto wiedzieć o zaworze antyzamarzaniowym serii 108 marki Caleffi



Wraz ze wzrostem popularności pomp ciepła, w tym pompy ciepła typu monoblok, dużym zainteresowaniem cieszy się zawór antyzamarzaniowy Caleffi z serii 108. Jego zadaniem jest ochrona pompy ciepła typu monoblok przed zamarznięciem w sytuacji wystąpienia awarii zasilania elektrycznego.

Barbara Jurek | [www.caleffi.com](http://www.caleffi.com) | [www.ik.pl/caleffi](http://www.ik.pl/caleffi)

Popularność, jaką zwłaszcza w ostatnim czasie, zdobył zawór 108 przyczyniła się do pojawienia się szeregu pytań związanych z jego działaniem, zasadnością stosowania, czy sposobem montażu. Dlatego dzisiaj chcemy dostarczyć czytelnikom niezbędnej wiedzy o tym produkcie oraz odpowiedzieć na najczęściej zadawane przez klientów pytania. Będą one również pomocne przy wyborze najlepszego rozwiązania, które

ochroni pompę ciepła przed zamarznięciem w niej czynnika grzewczego.

## Czy zawór z serii 108 to zawór spustowy? Czy zrzuci on całą wodę z instalacji?

Omawiany zawór nie jest zaworem spustowym i jego zadaniem nie jest zrzucenie wody z instalacji. W sytuacji, w której temperatura wody w odcinku zewnętrznym obiegu osiągnie 3°C,

zawór otwiera upust wody, co objawia się delikatnym kapaniem. W momencie, kiedy do zaworu dopłynie woda z budynku o temperaturze powyżej 4°C, czujnik termostatyczny w zaworze zamknie upust wody. Dzięki temu mamy sytuację, w której zawór pracuje „okresowo”, a nie kapie z niego cały czas. Dzięki niewielkiej różnicy pomiędzy temperaturą otwarcia, a temperaturą zamknięcia, ilość zrzuconej wody jest niewielka. **Zadaniem zaworu jest utrzymanie wody w ciągłym przepływie dla zewnętrznego odcinka instalacji**, m.in. przez wymiennik w pompie ciepła, tym samym utrzymując wodę w temperaturze powyżej 3°C.

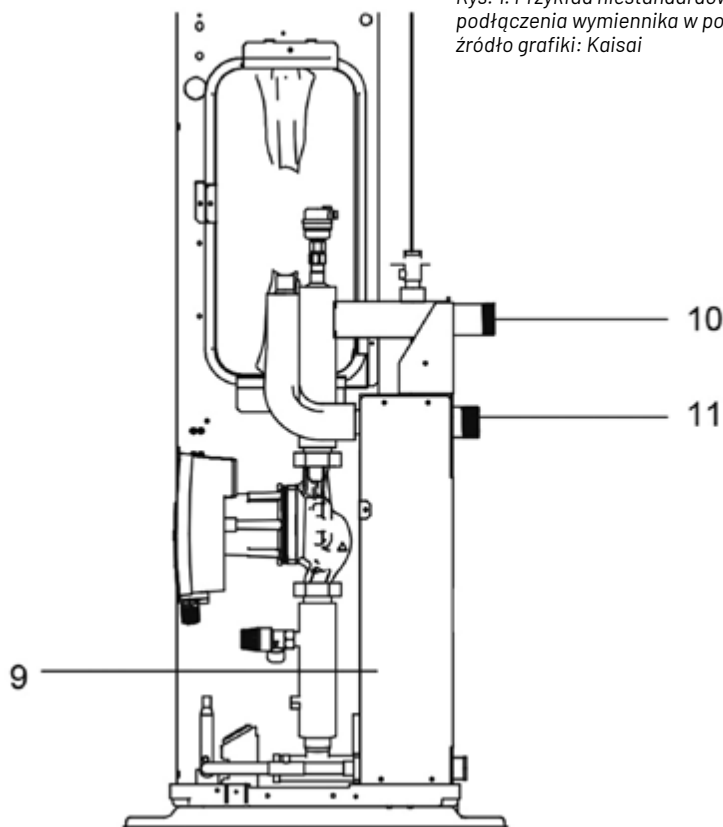
## Dlaczego wymagany jest montaż dwóch zaworów?

Dla prawidłowego działania zawór antyzamarzaniowy musi zostać zamontowany w ilości 2 sztuk. Należy zamontować jeden zawór na zasilaniu oraz jeden na powrocie, jak najbliższej pompy ciepła. Dla pełnego zabezpieczenia źródła ciepła **wymagane są 2 zawory**, ponieważ nigdy nie mamy pewności, w którym miejscu w instalacji woda ulega szybszemu schłodzeniu, i niekoniecznie musi to być zawsze powrót z instalacji. Istnieje szereg czynników, które mogą mieć wpływ na miejsce schładzania się wody w instalacji, w tym przykładowo warunki atmosferyczne.

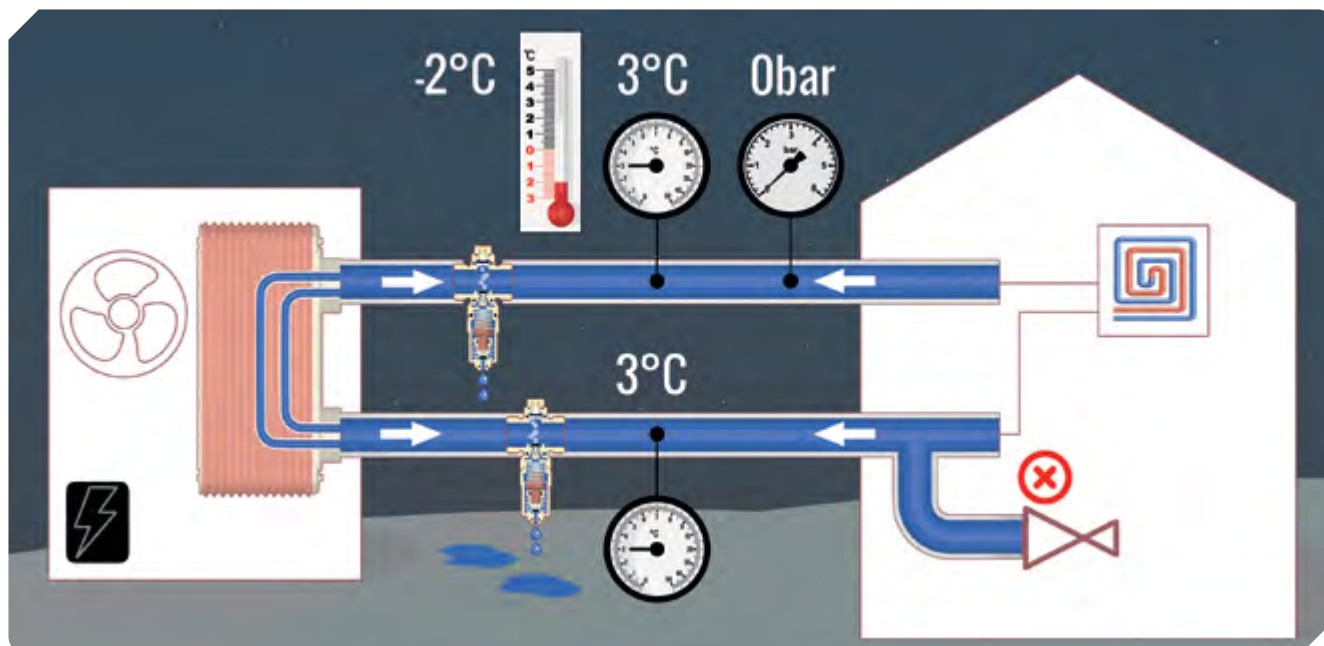
## Czy można izolować zawór antyzamarzaniowy serii 108?

**Nie wolno izolować zaworu 108.** W momencie wystąpienia awarii zasilania elektrycznego, zawór musi być miejscem,

Rys. 1. Przykład niestandardowego podłączenia wymiennika w pompie ciepła  
źródło grafiki: Kaisai







Rys. 2. Zawór antyzamarzaniowy z serii 108



w której izolacja wymiennika ciepła w pompie ciepła będzie mniejsza, niż izolacja zaworu antyzamarzaniowego. W takiej sytuacji może dojść do wychłodzenia się wody w wymienniku w pierwszej kolejności. Gdybyśmy zaizolowali przerywacz próżni, (jest to element w górnej części zaworu odpowiedzialny za wprowadzenie powietrza do instalacji w momencie, kiedy z zaworu kapie woda), zawór mógłby w ogóle nie zadziałać, jako że jego upust zostanie zablokowany. Taka sytuacja może mieć miejsce w instalacji, w której nie ma automatycznego zaworu napełniania.

i część układu znajdującego się poniżej rury powrotnej. Bez tego woda mogłaby w pewnym momencie pozostać bez ruchu, przykładowo w dolnej części wymiennika.

Jest to właśnie przykład instalacji, w której konieczne jest zastosowanie zaworu automatycznego napełniania. Tak naprawdę jednak, zamontowany w każdej instalacji, nawet pozornie tego nie wymagającej, daje nam pewne korzyści. Eliminuje konieczność dobijania instalacji oraz jej odpowietrzania po zadziałaniu zaworu antyzamarzaniowego. W przypadku dużego ubytku wody, gdyby awaria zasilania elektrycznego trwała przez dłuższy czas, zabezpiecza pompę przed wejściem w tryb awaryjny.

Rys. 3. Zawór antyzamarzaniowy - przelot



### Czy musimy zamontować zawór automatycznego napełniania, kiedy montujemy zawór z serii 108?

Tak naprawdę nie ma jednoznacznej odpowiedzi na to pytanie. Odpowiedź brzmi „to zależy”. Zawór automatycznego napełniania nie jest wymagany do poprawnej pracy zaworu antyzamarzaniowego, czyli w instalacji, w której nie będzie automatu napełniania, zawór z serii 108 zadziała poprawnie. Jednak istnieją sytuacje, w których automatyczny zawór napełniania w zestawie z zaworem antyzamarzaniowym, jest konieczny dla pełnej ochrony pompy ciepła. Jest to na przykład sytuacja niestandardowego podłączenia wymiennika ciepła, jak na rysunku na poprzedniej stronie, gdzie (9) to płytowy wymiennik ciepła, (10) zasilanie instalacji, a (11) to powrót z instalacji.

### Czy można zastosować redukcję podczas podłączenia zaworu na większej średnicy rury?

Kolejne niezwykle istotne zagadnienie, które porusza temat strat ciśnienia w instalacji. Zawór antyzamarzaniowy jest **zaworem pełnoprzelotowym** i generuje bardzo niskie straty ciśnienia, pomijalne w obliczeniach hydraulicznych. Zawór jest tak skonstruowany, że nie ma w nim elementów, które mogłyby w jakimś znaczącym stopniu oporować. Zastosowanie redukcji, w momencie kiedy np. montujemy zawór 1" na rurze 5/4", wygeneruje nam oczywiście większą stratę ciśnienia, ale wciąż strata ta będzie stosunkowo niewielka. Dlatego nie musimy obawiać się takiego montażu, zwłaszcza że standardowo montujemy na instalacji inne elementy, takie jak filtry, której oporują dużo bardziej. ■

w którym woda wychładza się najszybciej. Gdybyśmy zaizolowali część zaworu, w której znajduje się czujnik termostatyczny, istniałoby ryzyko szybszego wychłodzenia się wody w innej części instalacji. Przykładem może być sytuacja,

W przedstawionej sytuacji automat napełniania jest niezbędny, aby cyrkulacja wody odbywała się przez cały wymiennik

# Nowoczesne ogrzewanie z tradycyjnymi elementami



**W czasach ogromnych zawirowań na rynkach energetycznych warto zastanowić się, czy istnieje jedno idealne rozwiązanie grzewcze? Takie, które jest odporne na kaprysy giełdowych cen surowców i w każdych warunkach przynosi same korzyści? Po wielu miesiącach kryzysu energetycznego z pełną odpowiedzialnością można powiedzieć, że nie. By cieszyć się maksymalną wydajnością i opłacalnością systemu grzewczego potrzeba czegoś bardziej skomplikowanego.**

Grzegorz Skórczewski | [www.ricomenergy.com](http://www.ricomenergy.com) | [www.ik.pl/ricomenergy](http://www.ik.pl/ricomenergy)

## Ogromny spadek cen gazu

Ostatnie tygodnie upłynęły pod znakiem znaczących spadków cen błękitnego paliwa na światowych giełdach. W lecie, gdy cena za MWh sięgała nawet 350 euro, nikt nie uwierzyłby, że w środku zimy dojdzie do tak znaczącego unormowania sytuacji. W styczniu bowiem gaz ziemny spadł poniżej granicy 60 euro za MWh, przebijając tym samym nawet poziom cen przedwojennych. Wszystko dzięki drastycznemu zwiększeniu dostaw LNG do Europy oraz korzystnym warunkom atmosferycznym.

## Gaz jeszcze przez lata

Jaki z tego wniosek? Że gaz jest nadal bardzo cennym paliwem i w większości krajów europejskich będzie miał jeszcze długo strategiczną pozycję. Pojawiają się co prawda problemy z odzwierciedleniem aktualnej ceny giełdowej w poziomie cen detalicznych, ale presja na państwowe spółki jest ogromna i już za moment ostatnie spadki powinni odczuć wszyscy konsumenci.

## Pompa ciepła razem z kotłem

Dlatego warto lepiej przyjrzeć się rozwiązaniom hybrydowym, łączącym na przykład pompę ciepła i kocioł gazowy. Tego typu instalacja pozwala maksymalizować korzyści, które dają zarówno odnawialne źródła energii, jak i bardziej tradycyjne systemy. Poszczególne urządzenia włączają się tylko wtedy, gdy jest to opłacalne - w zależności od temperatury pracują osobno lub wspólnie. Można dzięki temu jeszcze lepiej optymalizować koszty ogrzewania i chronić

się przed wahaniami cen. Rozwiązanie hybrydowe jest szczególnie polecane w modernizowanych budynkach, które są już podłączone do sieci gazowej.

## Stwórz instalację z Ricom

Ricom Energy pomoże Ci skompletować i właściwie eksploatować Twoją instalację hybrydową. W naszej ofercie posiadamy produkty należące zarówno do segmentu pomp ciepła, jak i szeroko rozumianego działu kotłów gazowych. Więcej informacji o poszczególnych rozwiązaniach znajdziesz na stronie internetowej: <https://ricomenergy.pl/> ■



# Beretta

# QUADRA X

WIĘCEJ NIŻ KOCIOŁ



KOCIOŁ QUADRA, JEDEN Z NAJLEPIEJ SPRZEDAJĄCYCH SIĘ KOTŁÓW WISZĄCYCH MARKI BERETTA W POLSCE, ZOSTAŁ CAŁKOWICIE PRZEPROJEKTOWANY I W REZULTACIE POWSTAŁ NOWY PRODUKT QUADRA X POSIADAJĄCY WIELE INNOWACYJNYCH FUNKCJI I ZALET.

Nowa odsłona kotłów marki Beretta, zachowując zalety swojego poprzednika pod względem niezawodności i ergonomii, posiada nowe – ważne i innowacyjne cechy, od wymiennika kondensacyjnego wykonanego ze stali nierdzewnej, przez dotykowy panel sterowania, po zupełnie nowe przyłącza DIN. Nowa gama kotłów kondensacyjnych QUADRA X obejmuje 2 modele 25 kW w wersji jedno- i dwufunkcyjnej. Kompaktowe wymiary i niewielka waga kotła QUADRA X, gwarantują łatwy montaż, w tym także w szafce kuchennej czy w zabudowie. Wysoka wydajność, niskie zużycie gazu, szeroki zakres modulacji (do 1:8) i łatwość obsługi sprawiają, że nowy model docenią zarówno użytkownicy, jak i instalatorzy.



KOCIOŁ QUADRA X ZOSTAŁ ZAPROJEKTOWANY DO PRACY Z MIESZANINĄ GAZU ZIEMNEGO I WODORU (DO 20%) – ZGODNIE Z CELAMI UNII EUROPEJSKIEJ ODNOŚNIE ZRÓWNOWAŻONEGO ROZWOJU I OCHRONY ŚRODOWISKA.



**NOWY DOTYKOWY  
PANEL  
STEROWANIA**



**WYMIENNIK  
CIEPŁA ZE STALI  
NIERDZEWNEJ**



**WYSOKA  
SPRAWNOŚĆ**



**CICHA  
PRACA**



**SZYBKI I ŁATWY  
MONTAŻ**



**WYSOKI  
KOMFORT C.W.U.**

**RUG RIELLO URZĄDZENIA GRZEWcze S.A.**  
DZIAŁ HANDLOWY, 87-100 Toruń, ul. Kociewska 28/30  
infolinia 24h/7: ☎ 801 044 804 ☎ +48 56 663 79 99  
info.beretta.pl@carrier.com  
www.beretta.pl  
www.beretta.ik.pl  
www.hi-comfort.com/pl

**YouTube** Beretta Heating Polska



ZESKANUJ I ODKRYJ  
QUADRA X



OBEJRZYJ  
WEBINARIUM



# Nowe rozwiązania finansowe w programie CZYSTE POWIETRZE



Obejrzyj webinar



Z dniem 03.01.2023 roku wystartowała bardzo istotna modyfikacja programu „Czyste Powietrze Plus”. Obecna sytuacja na rynku związana ze znacznym wzrostem cen nośników energii powoduje, że NFOŚiGW podkreśla jeszcze mocniej rolę termomodernizacji w Programie. Oprócz zwiększonego dofinansowania wymiany przestarzałego źródła ciepła będzie można skorzystać z bardzo atrakcyjnego pakietu dofinansowania na termomodernizację budynku. Najwyższe dofinansowanie będzie można uzyskać w przypadku przeprowadzenia kompleksowej, głębokiej termomodernizacji.

Roman Papiór | [www.wfosigw.wroclaw.pl](http://www.wfosigw.wroclaw.pl) | [www.fos.wroc.pl](http://www.fos.wroc.pl) | [www.ik.pl/czystepowietrze](http://www.ik.pl/czystepowietrze) | [www.ik.pl/zielona-transformacja](http://www.ik.pl/zielona-transformacja)

## Kluczowe nowości w Programie to:

### 1. Wprowadzenie dodatkowego finansowania w przypadku przeprowadzenia kompleksowej termomodernizacji.

Realizując cele redukcji zużycia energii w ramach Programu położono jeszcze większy nacisk na termomodernizację budynków poprzez wprowadzenie dodatkowych zachęt finansowych dla osób, które przeprowadzą inwestycję wraz z kompleksową termomodernizacją budynku w celu obniżenia zapotrzebowania na energię niezbędną do jego ogrzania. Takie osoby będą mogły uzyskać podwyższone dofinansowanie do kosztów termomodernizacji.

Warunkiem otrzymania dofinansowania na kompleksową termomodernizację będzie przeprowadzenie audytu energetycznego oraz wykonanie wszystkich elementów wskazanych w wariancie audytu, który zagwarantuje zmniejszenie zużycia energii użytkowej (EU) na cele ogrzewania budynku:

- do wartości nie większej niż 80 kWh/(m<sup>2</sup>\*rok), lub

- o minimum 40%.

W związku z tym przewidziano dodatkowe dofinansowanie audytu energetycznego budynku do kwoty 1 200 zł.

### 2. Urealnienie kosztów kwalifikowanych w stosunku do aktualnych cen oraz podniesienie maksymalnych kwot dotacji.

Na podstawie rozeznania rynku oraz konsultacji z organizacjami branżowymi, przyjęto urealnione wartości poszczególnych kosztów kwalifikowanych w ramach Programu oraz na tej podstawie podniesiono maksymalne kwoty dotacji dla poszczególnych elementów finansowanych z Programu oraz maksymalne kwoty dotacji dla poszczególnych rodzajów przedsięwzięć. Dodatkowo, w przypadku działań termomodernizacyjnych polegających na dociepleniu przegród budowlanych i wymianie stolarki okiennej i drzwiowej, zrezygnowano z progów dotacji określających maksymalne kwoty dotacji do 1 m<sup>2</sup> zrealizowanego działania.

### 3. Zwiększenie progów dochodowych.

Progi dochodowe zostały zwaloryzowane o wskaźniki wzrostu przeciętnego wynagrodzenia brutto w sektorze przedsiębiorstw na podstawie opublikowanego na stronie Ministerstwa Finansów dokumentu: Założenia do projektu budżetu państwa na 2023 r.:

- w części 1. Programu – 135 000 zł,
- w części 2. Programu – 1 894 zł/os. w gospodarstwie wieloosobowym oraz 2 651 zł w gospodarstwie jednoosobowym,
- w części 3. Programu – 1 090 zł/os. w gospodarstwie wieloosobowym oraz 1 526 zł w gospodarstwie jednoosobowym.

### 4. Wyłączenie z kosztów kwalifikowanych podatku VAT oraz podniesienie intensywności dofinansowania przedsięwzięcia.

W związku z brakiem możliwości finansowania podatku od towarów i usług (VAT) ze środków KPO oraz warunkowej kwalifikowalności VAT w FENiKS, podjęto decyzję, że dofinansowanie w Programie

OBEJRZYJ  WEBINAR

## Zmiany w programie Czyste Powietrze



**1 200 zł**  
na audyt



do **50 900 zł**  
na pompę ciepła



do **15 000 zł**  
na fotowoltaikę



do **69 100 zł**  
na inne instalacje i ocieplenie domu





Fundusze Europejskie  
Inicjatywa Innowacyjna i Gospodarcza



Rzeczpospolita  
Polska



Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska  
i Gospodarki Wodnej im. Władysława



Unia Europejska  
Fundusz Spójności



czyste powietrze  
zdrowy wybór

razem do **136 200 zł**

# Dokonaj trafnego wyboru, skorzystaj z nowych pakietów z kotłami Vaillant



## Pakiety specjalne

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

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

Oferta pakietowa obowiązuje od 01.07.2022 r.

Aby dowiedzieć się więcej wejdź na [www.vaillant.ik.pl](http://www.vaillant.ik.pl)

**WSPIERAMY  
DZIAŁANIA  
ANTYSMOGOWE**



 **Vaillant**

Komfort w moim domu



Wersja obowiązująca do dnia 02.01.2023 r.

Część 1 PPCP				
Rodzaj przedsięwzięcia	Próg dochodowy	Intensywność kwoty brutto	Maks. kwota dotacji	
			bez PV <sup>1</sup>	z PV <sup>1</sup>
Wymiana źródła ciepła na pompę ciepła <sup>4</sup> z termomodernizacją	100 000 PLN/rok	30%	25 000 zł	30 000 zł
Wymiana źródła ciepła na inne źródło z termomodernizacją			20 000 zł	25 000 zł
Termomodernizacja			10 000 zł	-
Część 2 PPCP				
Wymiana źródła ciepła na pompę ciepła <sup>4</sup> z termomodernizacją	1564 <sup>2</sup> / 2189 <sup>3</sup> PLN mies. na osobę	60%	32 000 / 42 000 zł	37 000 / 47 000 zł
Wymiana źródła ciepła na inne źródło z termomodernizacją			15 000 / 25 000 zł	-
Termomodernizacja			-	-
Część 3 PPCP				
Wymiana źródła ciepła na pompę ciepła <sup>4</sup> z termomodernizacją	900 <sup>2</sup> / 1260 <sup>3</sup> PLN mies. na osobę	90%	60 000 / 70 000 zł	69 000 / 79 000 zł
Wymiana źródła ciepła na inne źródło z termomodernizacją			30 000 / 40 000 zł	-
Termomodernizacja			-	-



Legenda:

<sup>1</sup> PV - mikroinstalacja fotowoltaiczna<sup>2</sup> dochód na osobę w gospodarstwie wieloosobowym<sup>3</sup> dochód na osobę w gospodarstwie jednoosobowym<sup>4</sup> dot. pomp ciepła typu powietrze-woda i gruntowych

Wersja obowiązująca od dnia 03.01.2023 r.

Część 1 PPCP						
Rodzaj przedsięwzięcia	Próg dochodowy	Intensywność kwoty brutto	Maks. kwota dotacji		Maks. kwota dotacji z kompleksową termomodernizacją	
			bez PV <sup>1</sup>	z PV <sup>1</sup>	bez PV <sup>1</sup>	z PV <sup>1</sup>
Wymiana źródła ciepła na pompę ciepła <sup>4</sup> z termomodernizacją	135 000 PLN/rok	40%	35 000 zł	41 000 zł	60 000 zł	66 000 zł
Wymiana źródła ciepła na inne źródło z termomodernizacją			25 000 zł	31 000 zł	50 000 zł	56 000 zł
Termomodernizacja			13 000 zł	-	33 000 zł	-
Część 2 PPCP						
Wymiana źródła ciepła na pompę ciepła <sup>4</sup> z termomodernizacją	1894 <sup>2</sup> / 2651 <sup>3</sup> PLN mies. na osobę	70%	50 000 zł	59 000 zł	90 000 zł	99 000 zł
Wymiana źródła ciepła na inne źródło z termomodernizacją			32 000 zł	41 000 zł	72 000 zł	81 000 zł
Termomodernizacja			25 000 zł	-	48 000 zł	-
Część 3 PPCP						
Wymiana źródła ciepła na pompę ciepła <sup>4</sup> z termomodernizacją	1090 <sup>2</sup> / 1526 <sup>3</sup> PLN mies. na osobę	100%	70 000 zł	79 000 zł	120 000 zł	135 000 zł
Wymiana źródła ciepła na inne źródło z termomodernizacją			50 000 zł	59 000 zł	100 000 zł	115 000 zł
Termomodernizacja			40 000 zł	-	70 000 zł	-

będzie udzielane w odniesieniu do kosztów netto, co pozwoli na ujednoczenie zasad wyliczania kwoty dotacji niezależnie od przyszłych źródeł finansowania.

Jednocześnie, podniesiona została intensywność dofinansowania w poszczególnych częściach Programu (co do zasady o ok. 10 punktów procentowych w stosunku do intensywności obowiązujących obecnie w Programie), tak by zrekompensować Beneficjentom niekwalifikowalność podatku VAT.

##### 5. Wprowadzenie możliwości złożenia dwóch wniosków o dofinansowanie w ramach Programu.

W ramach Programu na warunkach obowiązujących od dnia 15 maja 2020 r.

możliwe było złożenie tylko jednego wniosku o dofinansowanie, obejmującego pełny zakres realizowanego przedsięwzięcia.

W celu promowania termomodernizacji budynków jako metody na zmniejszenie kosztów ogrzewania budynków jednorodzinnych, umożliwiono złożenia drugiego wniosku o dofinansowanie dla Beneficjentów, którzy wcześniej otrzymali dofinansowanie na wymianę kotła. Możliwe będzie wówczas wykonanie zarówno częściowej termomodernizacji budynku, jak również dokonanie kompleksowej termomodernizacji, na podstawie audytu energetycznego, pozwalającej na osiągnięcie określonych

w Programie wskaźników zużycia energii po zakończeniu realizacji przedsięwzięcia. Wnioskodawcy w ramach Programu będą mieli możliwość złożenia dwóch wniosków o dofinansowanie, z wyjątkiem sytuacji wnioskowania o kompleksową termomodernizację budynku w ramach pierwszego wniosku o dofinansowanie. Po zrealizowaniu przedsięwzięcia z kompleksową termomodernizacją i wypłacie dotacji w tym zakresie, nie będzie możliwości składania kolejnego wniosku o dofinansowanie w ramach Programu. Powyżej tabelę prezentującą zmiany dotacji w poszczególnych częściach Programu. ■



NOWOŚĆ!

**WOLF**

# Nowa pompa ciepła FHS do przygotowania ciepłej wody użytkowej

- **Uniwersalność i dopasowanie do każdego projektu:** do modernizowanych i nowych budynków - zarówno domów jednorodzinnych, jak i w bloków mieszkalnych; kompaktowe wymiary
- **Prosta obsługa:** za pomocą jednego pokrętła, wszystkie ważne funkcje ustawiane w jednym menu głównym
- **Niezawodność:** grzałka elektryczna w standardzie wyposażenia każdego urządzenia
- **Higiena pracy:** funkcja ochronnego przegrzewu wody
- **Elastyczne tryby pracy:** w trybie obiegowym, wywiewnym lub z wykorzystaniem powietrza zewnętrznego w zależności od modelu
- **Optymalizacja zużycia energii:** możliwość podłączenia do falownika z wyjściem PV

**Pompa dostępna w trzech wariantach:**  
FHS-180-S / FHS-280-S / FHS-280-HE

[www.wolf.eu](http://www.wolf.eu)

# Program „Czyste Powietrze”, czy można ubiegać się o dofinansowanie zakupu rekuperatora w nowym domu?



Analizując dotacje państwowe na wyposażenie domów jednorodzinnych w elementy mające na celu zmniejszenie ich zapotrzebowania na ciepło, widać jak istotną rolę w energochłonności budynku pełni wentylacja. W dobrze ocieplonym domu, przy prawidłowej liczbie wymian powietrza, bez zastosowania odzysku ciepła, wentylacja może pochłaniać nawet 50% zapotrzebowania na energię. Naturalna jest więc idea motywowania mieszkańców domów do stosowania rozwiązań mających na celu uzyskanie oszczędności energii zawartej w zużyтым i wywiewanym powietrzu wentylacyjnym.

Maciej Lichterowicz | [www.viteco.pl](http://www.viteco.pl) | [www.ik.pl/viteco](http://www.ik.pl/viteco)

Jednak, jeśli przeanalizujemy istniejące dotacje rządowe zważymy, że główny nacisk kładziony jest na dofinansowanie prac związanych z poprawą jakości technicznej istniejących budynków, a nie inspirowanie w celu osiągnięcia jeszcze większej energooszczędności budynków nowobudowanych, więc inwestorzy budujący nowe domy nie mogą skorzystać z żadnego dofinansowania. Ustawodawca wychodził z przekonania, że Warunki Techniczne stawiane nowym domom wymuszają zbudowanie ich zgodnie z dzisiejszymi wyśrubowanymi standardami energetycznymi, stąd nie ma potrzeby na dofinansowanie w tym zakresie. Jest w tym pewna logika, która wymusza na inwestorach budowanie domów mniejszych, a bardziej energooszczędnych, jeśli dysponują określonym budżetem.

Najłatwiej dostępną z dotacji wydaje się znany wszystkim program „Czyste Powietrze”, który jest adresowany do osób fizycznych posiadających własne domy lub wyodrębnione lokale mieszkalne w domach jednorodzinnych. Pierwsza edycja programu została ogłoszona w 2018 r. i cieszyła się wielkim zainteresowaniem. Obecnie został on zaktualizowany do panujących realiów gospodarczych. Analizując obecny kształt programu „Czyste Powietrze” pod kątem dofinansowania zakupu systemu wentylacji z odzyskiem ciepła, można znaleźć zakres, który pozwoli na uzyskanie dofinansowania na zakup elementów systemu wentylacji nie powiązanej z koniecznością wymiany źródła ciepła na paliwo stałe lub kompleksową modernizacją budynku.



Uwaga, beneficjentem programu może być osoba, która jest właścicielem oddanego do użytku domu. Czyli dalej nie jest to dofinansowanie przeznaczone dla nowobudowanych domów. Natomiast rzeczywistość związana z odbiorami budynków pozwala na rozpoczęcie użytkowania domu, w którym instalacja wentylacji jest wykonana, natomiast nie jest skończona, z powodu braku rekuperatora, jako ostatniego elementu systemu.

W takim przypadku można ubiegać się o dofinansowanie na zakup rekuperatora w wysokości do 40% jego ceny netto, lecz nie więcej niż 6 700 zł. Czyli przy zakupie rekuperatora w cenie 16 750 zł netto, można ubiegać się o dotację w wysokości 6 700 zł. W przypadku zakupu popularnego rekuperatora Reversus 300, którego parametry techniczne kwalifikują

do programu, przy jego cenie 10 900 zł, można ubiegać się o zwrot w wysokości 4 360 zł. Uwaga, aby stać się beneficjentem programu „Czyste Powietrze”, należy spełnić jeden podstawowy warunek dochodowy – przychód wnioskodawcy w roku podatkowym musi być niższy niż 135 000 zł. Autorzy programu „Czyste Powietrze”, przewidzieli również inne kryteria dochodowe, które premiąją dofinansowanie wieloosobowych gospodarstw domowych, w których przychód liczony jest na członka rodziny i jeśli nie przekracza 1 090 lub 1 894 zł uprawnia do uzyskania aż 100% lub 70% wskazanych kosztów kwalifikowanych. Podatek VAT niestety nie zalicza się do kosztów kwalifikowanych, czyli dofinansowanie jest tylko w kwocie netto. Podatek VAT należy zapłacić w całości z własnej kieszeni. ■

# System fotowoltaiczny Viteco

Viteco oferuje Państwu kompletny system elementów instalacji fotowoltaicznej.

W skład systemu wchodzi:

- moduły fotowoltaiczne o najwyższych spotykanych na rynku parametrach technicznych
- przemienniki/inwertery renomowanych producentów, gwarantujące niezakłóconą pracę przez cały okres życia instalacji
- pełen zakres konstrukcji wsporczych uwzględniający nawet najbardziej skomplikowane techniczne 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





## Firma Pol-Plus ma nową siedzibę!



Pragniemy poinformować wszystkich Klientów oraz Partnerów firmy Pol-Plus o nowym adresie siedziby naszej firmy. Dzięki temu, że wciąż się rozwijamy, potrzebujemy większej i bardziej funkcjonalnej przestrzeni, aby móc realizować swoje codzienne cele, podwyższać możliwości i jeszcze wydajniej spełniać oczekiwania naszych Klientów. Zapraszamy również do odwiedzenia naszej nowej strony internetowej [www.polplus.pl](http://www.polplus.pl), na której znajdziecie Państwo bieżące aktualności i promocje.

Agnieszka Pierchlewska | [www.polplus.pl](http://www.polplus.pl)

### Po niecałym roku inwestycji nowy budynek

Nowy budynek zlokalizowany przy ul. Dekoracyjnej 3L posiada 1100 m<sup>2</sup> powierzchni magazynowej wysokiego składowania oraz dwukondygnacyjny biurowiec o powierzchni 600 m<sup>2</sup>. Dziękujemy Państwu za dotychczas okazane nam zaufanie.

Podnosząc nieustannie jakość oferowanych przez nas rozwiązań, koncentrujemy się na jak najwyższych standardach obsługi naszych Klientów.

Dziękujemy również wszystkim Pracownikom za ten kolejny, wspólny sukces, na który warto było czekać! ■





**AKADEMIA**  
DLA PROFESJONALISTÓW

# RZETELNA WIEDZA W ZASIĘGU RĘKI



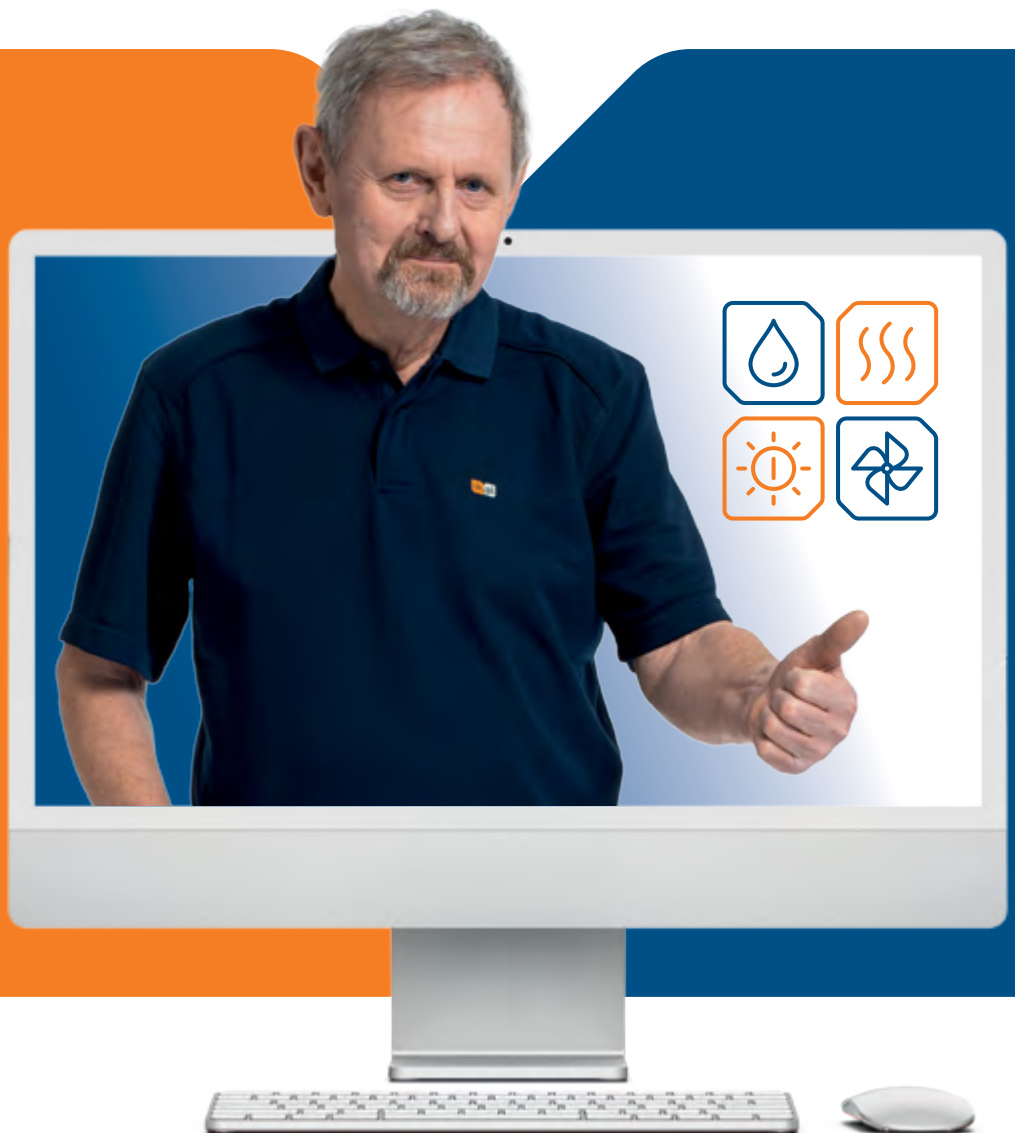
CIEKAWY  
WEBINARIA



KOMPETENTNI  
PROWADZĄCY



REGULARNE  
AKTUALIZACJE



Zdobądź punkty PIK  
za udział w webinarium



Zapraszamy do Akademii IK w czwartki o godz. 18.00 na stronie [ik.pl/szkolenia](https://ik.pl/szkolenia)



# III Giełda Towarowa Grupy Instal-Konsorcjum



Obejrzyj film



Z nieukrywaną radością informujemy, iż został ustalony termin III Giełdy Towarowej Grupy Instal-Konsorcjum – 14 i 15 września 2023 roku. Giełda odbędzie się w HALLI EXPO w Łodzi, Al. Politechniki 4. Tak jak w poprzednich edycjach, w Giełdzie Towarowej uczestniczyć będą przede wszystkim Klienci naszych hurtowni. Jesteśmy przekonani, że III Giełda Towarowa Grupy Instal-Konsorcjum odniesie spektakularny sukces zarówno sprzedażowy jak i organizacyjny.

Monika Wiercińska | [www.ik.pl](http://www.ik.pl) | [www.ik.pl/gielda-towarowa](http://www.ik.pl/gielda-towarowa)



## O Giełdzie Towarowej Grupy Instal-Konsorcjum

Giełda Towarowa organizowana przez Grupę Instal-Konsorcjum jest imprezą sprzedażową, w której udział mogą wziąć Klienci hurtowni Instal-Konsorcjum. Choć główną ideą wydarzenia jest stworzenie konkurencyjnych warunków do zakupów, istnieje wiele powodów, które sprawiają, że Giełda Towarowa Grupy Instal-Konsorcjum cieszy się dużym zainteresowaniem wśród instalatorów, firm wykonawczych oraz producentów.



## Czego można spodziewać się po III Edycji Giełdy Towarowej Grupy IK w 2023 r.?

Decydując się na udział w Giełdzie Towarowej Grupy IK, każdy uczestnik może liczyć na:

- cenne nagrody uczestnicząc w różnych konkursach,
- specjalne oferty cenowe oraz pakiety produktów premiovanych dodatkowymi punktami PIK,
- bezpośredni kontakt z przedstawicielami producentów, dystrybutorów oraz specjalistów, z którymi współpracuje Grupa Instal-Konsorcjum,
- merytoryczne szkolenia, prelekcje i pokazy instruktażowe,
- wydarzenia towarzyszące, które wzbogacą i urozmaicą formułę Giełdy Towarowej.

## III Edycja Giełdy Towarowej Grupy IK już 14-15 września 2023 roku!

Instal-Konsorcjum organizuje Giełdę Towarową cyklicznie od 2016 roku. Jest to







# GIEŁDA TOWAROWA

Instal + konsorcjum

## Grupa Instal-Konsorcjum - lider zielonej transformacji

- SPOTKANIA Z HURTOWNIAMI INSTAL-KONSORCJUM ORAZ PRODUCENTAMI
- PREMIERY NOWYCH ROZWIĄZAŃ
- TOWARY W WYJĄTKOWO ATRAKCYJNYCH CENACH
- WYDARZENIA TOWARZYSZĄCE I WIELE ATRAKCJI

## ZAPRASZAMY!

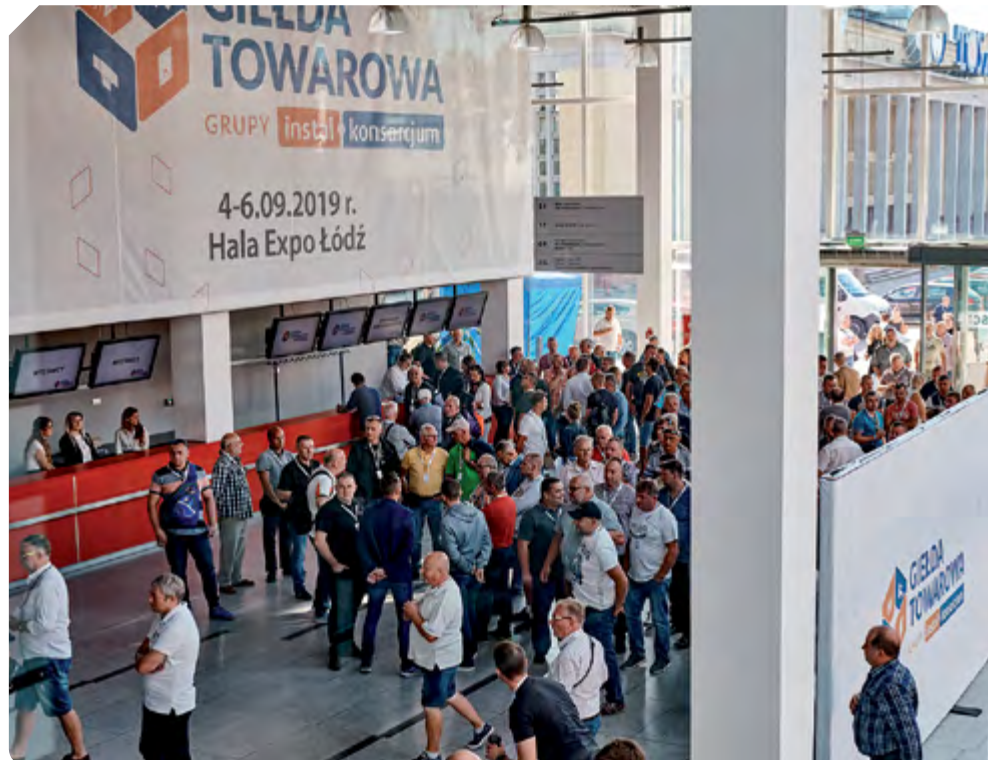
14 - 15 WRZEŚNIA 2023

HALA EXPO W ŁODZI



doskonała okazja do tego, aby spotkać się nie tylko z producentami rozwiązań grzewczych i instalacyjnych, ale także wymienić się doświadczeniami z przybyłymi na to wydarzenie gośćmi. Mając na uwadze popularność Giełdy Grupa Instal-Konsorcjum po raz trzeci organizuje to wydarzenie. Czy będzie równie udane, jak poprzednie edycje? Z pewnością. Śmiemy nawet twierdzić, że będzie jeszcze lepsze!

Szykujemy dla Państwa niezwykle III Edycję Giełdy, która zarówno uczestnikom, jak i gospodarzom na długo zapadnie głęboko w pamięć. Zapraszamy do udziału w tym wydarzeniu!



ik.pl

PARTNER

2023

Akcje w programie

pik

od 02.01.2023  
do 31.12.2023



Za każde 100 zł netto wydane na zakup produktów poniższych marek otrzymujesz punkty PIK, stanowiące równowartość rabatu wskazanego obok punktów:

OFERTA SPECJALNA	<b>Beretta</b>	<b>BIAWAR</b>	<b>Termotechnika BOSCH</b>	<b>concept</b>	<b>De Dietrich</b>	<b>GAZIA</b>
	3 pik 0,6%	1 pik 0,2%	2 pik 0,4%	10 pik 2,0%	1 pik <sup>1</sup> 0,2%	3 pik 0,6%
	<b>NIBE</b>	<b>QIK</b>	<b>Saunier Duval</b>	<b>Vaillant</b>	<b>viteco</b>	<b>WOLF</b>
	1 pik 0,2%	10 pik 2,0%	3 pik <sup>2</sup> 0,6%	3 pik 0,6%	10 pik 2,0%	5 pik 1,0%

OFERTA STANDARDOWA	<b>aeroVac</b>	<b>AFRISO</b>	<b>AGAflex</b>	<b>ARISTON</b>	<b>kfa armatura</b>	<b>AURATON</b>
	6 pik 1,2%	2 pik 0,4%	5 pik 1,0%	3 pik <sup>3</sup> 0,6%	3 pik 0,6%	10 pik 2,0%
	<b>BISAN</b>	<b>B METERS</b> metering solutions	<b>BOSCH</b>	<b>CALEFFI</b> Hydronic Solutions	<b>COMAP</b>	<b>Danfoss</b>
	5 pik 1,0%	5 pik 1,0%	5 pik <sup>4</sup> 1,0%	5 pik 1,0%	1 pik 0,2%	5 pik <sup>5</sup> 1,0%
	<b>ELEKTROME</b>	<b>ENGO</b> CONTROLS	<b>FERRO</b>	<b>fitting</b>	<b>FLOWAIR</b> intelligent air flow	<b>gazex</b>
	1 pik 0,2%	5 pik 1,0%	6 pik <sup>6</sup> 1,2%	5 pik 1,0%	5 pik <sup>7</sup> 1,0%	5 pik 1,0%
	<b>GIACOMINI</b> WATER E-MOTION	<b>Gorgiel</b>	<b>GRUNDFOS</b>	<b>HEATPEX</b>	<b>hexonic</b>	<b>Ideal Standard</b>
	6 pik 1,2%	4 pik 0,8%	3 pik 0,6%	5 pik 1,0%	5 pik 1,0%	8 pik 1,6%
	<b>IMMERGAS</b>	<b>instalprojekt</b>	<b>Jeremias</b> SYSTEMY KOPINOWE	<b>KERMI</b>	<b>K-FLEX</b>	<b>magnoplast</b>
	3 pik 0,6%	5 pik 1,0%	2 pik 0,4%	3 pik 0,6%	5 pik 1,0%	1 pik <sup>8</sup> 0,2%
	<b>M'ALPINE</b>	<b>PELLUX</b>	<b>PERFEXIM</b>	<b>PURMO</b>	<b>RICOM ENERGY</b>	<b>RIDGID</b>
	5 pik 1,0%	1 pik 0,2%	5 pik <sup>9</sup> 1,0%	5 pik <sup>10</sup> 1,0%	10 pik 2,0%	3 pik 0,6%
	<b>ROTHENBERGER</b> pipetool technologies at work	<b>RUMET</b>	<b>SALUS</b> CONTROLS	<b>SANHA</b> Zawsze pasuje	<b>SIGMA-Li</b> PŁASKI PRODUKT SYSTEMÓW INSTALACYJNYCH	<b>SUPRON 3</b>
	5 pik 1,0%	5 pik 1,0%	5 pik 1,0%	2 pik 0,4%	5 pik 1,0%	2 pik 0,4%
	<b>SYR</b>	<b>TECE</b>	<b>TERMA</b>	<b>termet</b>	<b>termoteknik</b> DESIGN	<b>Unipak</b>
	<b>SPIROTECH</b>					
5 pik 1,0%	5 pik 1,0%	1 pik 0,2%	8 pik <sup>11</sup> 1,6%	3 pik 0,6%	5 pik 1,0%	
<b>VALVEX</b> Power of Quality	<b>Valtice</b> Industries Group	<b>veiga</b>	<b>WATTS</b>	<b>wilo</b>	<b>womix</b> Comfort Controls	
5 pik 1,0%	1 pik 0,2%	2 pik 0,4%	3 pik 0,6%	5 pik <sup>12</sup> 1,0%	5 pik 1,0%	

<sup>1</sup> produkty z techniki domowej z ceną kat. • <sup>2</sup> pompy ciepła GeniaAtr i kotły elektryczne Renova Electric • <sup>3</sup> kotły i pompy ciepła • <sup>4</sup> elektronarzędzia • <sup>5</sup> produkty z grupy PL34 i PL61 • <sup>6</sup> z wyłączeniem grzejników, wodomierzy i PEX • <sup>7</sup> kurtyny powietrzne Slim i nagrzewnice wodne LEO Zestaw • <sup>8</sup> kanalizacja wewnętrzna HT • <sup>9</sup> armatura instalacyjna, grzewcza i łazienkowa oraz rury PEX i PE-RT • <sup>10</sup> grzejniki: dekoracyjne Arran, Faro H, Faro V, Kos H, Kos V, Paros V, Tinos H Flex, Tinos H, Vertical; kolumnowe Delta; płytowe z płaską płytą czołową Plan i Ramo, klimatyzator Vido S2 • <sup>11</sup> kotły kondensacyjne ECOCOONDENS NEX i INTEGRA COMFORT • <sup>12</sup> pompy z oferty miesięca

ik.pl