

# Natura i technologia – nowoczesne rozwiązania Immergas

Firma Immergas zaprezentuje na targach INSTALACJE 2018 produkty z oferty domowej i obiektowej, z naciskiem na ekologiczne rozwiązania grzewcze. Zwiedzający znajdą Immergas w pawilonie nr 5, stoisko nr 72, jak również w strefie Klubu Instalatora, zlokalizowanej w pawilonie numer 4.

**Wybrane propozycje Immergas dla obiektów** VICTRIX PROFESSIONAL to gama kotłów wiszących „wyższej mocy” dedykowanych do obiektów wielkopowierzchniowych. Kotły z serii Victrix Pro mogą być instalowane pojedynczo lub kaskadowo (nawet do 8 jednostek, co daje łączną moc do 960 kW). Wyróżniają się innowacyjnym systemem spalania ze wstępnym mieszaniem, który zapewnia minimalne zanieczyszczenie środowiska.

## Ekologiczne rozwiązania Immergas dla domów i mieszkań

Immergas stawia na kompleksowe, zaawansowane tech-

nologiczne rozwiązania grzewcze, które spełniają wymogi nawet najbardziej wymagających użytkowników. Pompy ciepła, systemy solarne czy fotowoltaiczne Immergas zapewniają najwyższą wydajność i efektywność oraz znaczne oszczędności energii. Dzięki wykorzystaniu odnawialnych źródeł energii, są bezpieczne dla środowiska naturalnego.

Jednym z takich inteligentnych rozwiązań jest **system hybrydowy Magis Combo**. To w pełni autonomiczny system grzewczy składający się z pompy ciepła powietrze-woda typu split zintegrowanej z gazowym kotłem kondensacyjnym. Takie połączenie w pełni uniezależnia go od innych źródeł ciepła. Ma możliwość ogrzewania, chłodzenia oraz produkcji ciepłej wody użytkowej.

Z oferty Immergas dla domów i mieszkań na szczególną uwagę zasługuje również wiszący kocioł kondensacyjny z serii **Victrix Tera** dostępny w wersji jedno- i dwufunkcyjnej. To jeden z najmniejszych kotłów gazowych dostępnych na rynku – jego głębokość wynosi jedynie 25 cm. Wyposażony jest w nowoczesny wymiennik ze stali nierdzewnej INOX w postaci



Kaskada kotłów Victrix Pro 55

jednorurowej wężownicy. Taka konstrukcja pozwala na zbilansowany przepływ czynnika grzewczego, łatwiejszą konserwację i zmniejsza ryzyko powstania niepożądanych zanieczyszczeń.

Oferta Immergas obejmuje również gamę **modułów fotowoltaicznych (I-PV 250W i I-PV 300W)** wykorzystujących najnowsze technologie do konwersji energii promieniowania słonecznego na prąd elektryczny. Moduły te mogą zostać wykorzystane zarówno w instalacjach wyspowych off-grid tj. samodzielnych, bez podłączenia do krajowej sieci energetycznej, jak również w instalacjach on-grid, podłączonych do sieci energetycznej. Rewolucyjnym rozwiązaniem techniki fotowoltaicznej, dostępnym w ofercie Immergas, jest **kolektor hybrydowy I-PVT 300W** będący połączeniem kolektora płaskiego, przetwarzającego energię

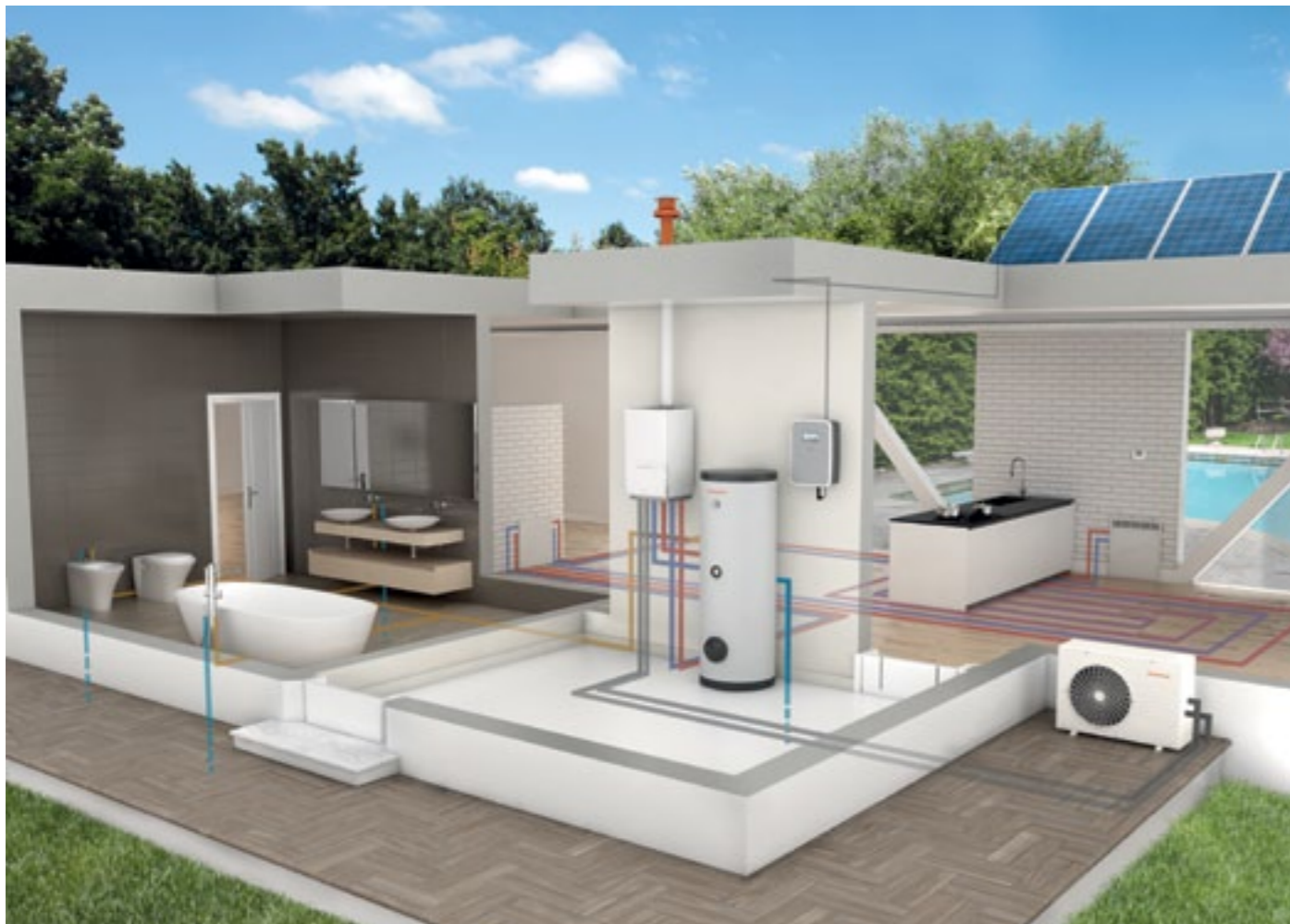


Gazowy kocioł kondensacyjny Victrix Tera

**IMMERGAS**  
pawilon 5, stoisko 72

INSTALACJE 2018





System hybrydowy Magis Combo połączony z zasobnikiem multiwalentnym oraz panelami fotowoltaicznymi

słoneczną w ciepłą, z modułem fotowoltaicznym, przetwarzającym promieniowanie słoneczne w prąd elektryczny. Kolektor hybrydowy I-PVT 300W, oprócz produkcji energii elektrycznej, jest przeznaczony do podgrzania wody użytkowej lub ogrzewania budynków przy równoczesnej produkcji prądu czy zasilania absorpcyjnych systemów klimatyzacyjnych.

W ofercie targowej będzie można również zapoznać się z dodatkowymi elementami stanowiącymi uzupełnienie instalacji grzewczej: **hydraulicznych rozdzielaczy strefowych DIM ErP, zmiękczaczy IMMERSOFT czy modułem Wi-Fi Dominus**, umożliwiającym zarządzanie ciepłem w domu z dowolnego miejsca na świecie, za pomocą mobilnej aplikacji. ■

**IMMERGAS**

IMMERGAS POLSKA Sp. z o.o.  
93-231 Łódź, ul. Dostawcza 3a  
tel. 42 649 36 00, faks 42 649 36 01  
www.immergas.pl  
biuro@immergas.pl

## 160 milionów złotych unijnych dotacji na sieci ciepłownicze

Ponad 80 kilometrów wybudowanych lub zmodernizowanych sieci ciepłowniczych w całej Polsce będzie efektem podpisanych dotychczas przez Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej piętnastu umów o unijne dofinansowanie tego typu działań. A to jeszcze nie koniec, bo kolejnych jedenaście projektów czeka na przyznane dotacje. Rozdysponowanych zostanie w sumie aż 160 milionów złotych.

W ramach drugiego konkursu z Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014-2020, działanie 1.5 Efektywna dystrybucja ciepła i chłodu oraz poddziałanie 1.6.2 Sieci ciepłownicze i chłodnicze dla źródeł wysokosprawnej kogeneracji, wyłonionych zostało 26 przedsięwzięć polegających na budowie, rozbudowie lub modernizacji sieci ciepłowniczych na łączną kwotę dofinansowania w wysokości ponad 160 milionów złotych. Do 9 marca br. Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej zawarł piętnaście umów. Ich łączny koszt całkowity to blisko 240 milionów złotych, przy czym prawie połowę tych kosztów (powyżej 116 milionów złotych) wyłoży Unia Europejska z Funduszu Spójności.

Beneficjenci działania 1.5 przygotowali projekty z zakresu efektywnej dystrybucji ciepła i chłodu dla następujących województw: dolnośląskiego (Fortum Power and Heat Polska Sp. z o.o. dla Wrocławia), kujawsko-pomorskiego (OPEC-SYSTEM Sp. z o.o. dla Grudziądza), lubuskiego (Veolia Energia Poznań S.A. dla Świebodzina), opolskiego (Energetyka Ciepła Opolszczyzny S.A. dla Opola), podkarpackiego (Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. w Stalowej Woli dla Stalowej Woli i Niska, a Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej – Krośnieński Holding Komunalny Sp. z o.o. dla Krosna), podlaskiego (Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej w Suwałkach Sp. z o.o. dla Suwałk oraz Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. dla

Białegostoku), pomorskiego (Okręgowe Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. w Gdyni dla Gdyni i Wejherowa), warmińsko-mazurskiego (Elbląskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. dla Elbląga) oraz wielkopolskiego (PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna S.A. dla Gorzowa Wielkopolskiego, Veolia Energia Poznań S.A. dla Trzcianki, a ponadto Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej – Konin Sp. z o.o. dla Konina). Efektem wszystkich trzynastu przedsięwzięć będzie 29,5 kilometra wybudowanych oraz 40,5 kilometra zmodernizowanych sieci ciepłowniczych. Największy pod tym względem projekt będzie realizował OPEC-SYSTEM, ponieważ wybuduje 17 kilometrów sieci w Grudziądzu.

Trzeci nabór wniosków o dofinansowanie z działania 1.5 Efektywna dystrybucja ciepła i chłodu oraz poddziałania 1.6.2 Sieci ciepłownicze i chłodnicze dla źródeł wysokosprawnej kogeneracji zakończył się 29 grudnia 2017 r. Do NFOŚiGW wpłynęło 21 wniosków na łączną kwotę dofinansowania wynoszącą ponad 124 mln zł. Obecnie trwa ich weryfikacja. W maju 2018 r. planowany jest kolejny nabór. Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej jest największym w Polsce partnerem międzynarodowych instytucji finansowych w obsłudze środków zagranicznych przeznaczonych na ochronę środowiska. Efektem doświadczenia w tej dziedzinie jest powierzenie NFOŚiGW roli Instytucji Wdrażającej dla dwóch priorytetów w Programie Operacyjnym Infrastruktura i Środowisko 2014-2020. I oś priorytetową Zmniejszenie emisyjności gospodarki, Narodowy Fundusz realizuje na podstawie porozumienia z Ministerstwem Energii, a II oś Ochrona środowiska, w tym adaptacja do zmian klimatu – we współpracy z Ministerstwem Środowiska, które też nadzoruje działalność NFOŚiGW.

Źródło: NFOŚiGW ([kliknij](#))