

# Nowe kotły SAS: SPARK i BIO SPARK

Niska kotłownia to już nie problem!



Wkrótce oferta kotłów 5. klasy firmy SAS powiększy się o kolejne dwa modele – kocioł SPARK na eko-groszek i BIO SPARK na pelet o mocach w zakresie 12-36 kW. Kotły SPARK i BIO SPARK dedykowane są użytkownikom poszukującym kotła 5. klasy w atrakcyjnej cenie.

zużycie energii elektrycznej oraz pozwala na szybkie przejście kotła w cykl pracy w sytuacji wygaszenia paleniska bądź reakcji układu sterowania w przypadku awarii. Wentylator nadmuchowy wraz z systemem kontroli przepływu powietrza pozwala na precyzyjną regulację ilości powietrza, a w razie potrzeby korektę dawki podawanego paliwa.

Wymiennik ciepła składa się z półek poziomych oraz pionowych wraz z wyłożeniem ceramicznym, co w połączeniu z otworami rewizyjnymi ułatwia czyszczenie kotła. Zasobnik opału z obniżoną linią załadunku paliwa ułatwia uzupełnianie opału i obsługę w niskiej kotłowni. Kocioł wyposażony jest w standardzie w funkcjonalny, a zarazem prosty w obsłudze sterownik TECH ST-580 zPID z możliwością aktualizacji oprogramowania, obsługą zaworu, 4 pomp obiegowych, sterowaniem pogodowym i możliwością podłączenia modułu ST-505 lub Wifi RS i obsługi zdalnej kotła z aplikacji eModul. Kotły oprócz 5. klasy wg PN-EN 303-5:2012 spełniają również wymogi EcoDesign, dlatego mogą brać udział w programach dofinansowań na terenie całego kraju. ■

**N**iewielkie wymiary – szczególnie wysokość – umożliwią montaż nawet w niskiej kotłowni, dzięki czemu kotły z nowej serii sprawdzą się zarówno w nowo budowanych domach, jak i modernizowanych kotłowniach. Kotły SPARK wyposażone są w podajnik nowego typu – w postaci retorty stałej do spalania eko-groszku, a w kotłach BIO SPARK zastosowano znany z pozostałych kotłów peletowych samoczyszczący palnik SAS MULTIFLAME wyposażony dodatkowo w system kontroli przepływu powietrza Air Flow Control i fotokomórkę (czujnik ognia). Fotokomórka pozwala na stałą kontrolę obecności płomienia oraz sterowanie m.in. procesem rozpalania w oparciu o bezpośredni obraz stanu paleniska. Czujnik ognia skraca czas potrzebny do rozpalenia paliwa, zwiększa żywotność zapalarki, obniża

## Immergas na targach INSTALACJE 2018

Firma Immergas obecna była w dwóch miejscach – w pawilonie nr 5, jak również w pawilonie nr 4, w Klubie Instalatora.

W hali głównej na 150 m<sup>2</sup> Immergas zaprezentował aż 60 swoich produktów w kompletnych instalacjach, przeznaczonych zarówno dla domów, jak i obiektów. Stoisko, w postaci jednorodzinnej domu, składało się z 5 podzielonych tematycznie stref – każda dedykowana oddzielnej grupie produktowej, m.in. rozwiązaniom solarnym, Warunkom Technicznym, które będą obowiązywać w budownictwie od końca grudnia 2020 roku, rozwiązaniom odpowiednim dla domów i mieszkań, jak również dla obiektów wielkopowierzchniowych.

Stoisko zostało wyróżnione przez kapitułę Międzynarodowych Targów Poznańskich nagrodą Acanthus Aureus za stoisko najbardziej sprzyjające realizacji strategii marketingowej.

Zwiedzający jako pierwsi mogli dowiedzieć się o słonecznej promocji Immergas uprawniającej do zakupu gotowego rozwiązania solarnego w obniżonej cenie katalogowej. Dzięki ofercie promocyjnej można zaoszczędzić nawet do 1000 zł. Oferta obowiązuje do 31.08.2018 lub do wyczerpania elementów objętych promocją. Podczas targów firma przedstawiła także nową odsłonę programu CAIUS dla instalatorów, z nowymi stawkami premii i nowymi produktami. Od 7 maja premią w programie zostały objęte pompy ciepła, takie jak Audax Top, Magis Pro i Magis Combo. Teraz kupując i instalując pompy ciepła, można

odebrać nagrodę nawet do 1000 zł. Program CAIUS obowiązuje dla produktów zakupionych w Akredytowanych Punktach Immergas.

Ponadto, na stoisku Immergas można było wziąć udział w darmowych szkoleniach dla profesjonalistów z zakresu pomp ciepła i WT 2020. A na odwiedzających stoisko czekała bogata oferta włoskich kaw i cantuccini oraz świeżo wyciskane soki. ■

