

HAMECH na DREMIE 2016

# Kontrakty targowe na kwotę 4 600 000 zł

W nowym urządzeniu, debiutującym na targach DREMA, ZGH 3000 zastosowano innowacyjną metodę podwyższenia efektywności energetycznej oraz obniżenia emisji spalin. Innowacyjność rozwiązania prezentowanego przez ZM „Hamech” polega na zastosowaniu do nadmuchów pierwotnego oraz wtórnego wstępnie podgrzanego powietrza.

Alicja Bagnucka

- Firma ZM Hamech sp. z o.o. wystawiła się na DREMIE już po raz 14. Zakład bierze udział w targach dla klientów, ponieważ jest to miejsce, gdzie mogą oni obejrzeć nowinki techniczne, miło spędzić czas na naszym stoisku, a w razie potrzeb inwestycyjnych porozmawiać o zakupie urządzeń. Celem uczestnictwa w wystawie było także zaprezentowanie nowego produktu - ZGH 3000 z ruchomym rusztem i innowacyjną metodą podwyższania efektywności energetycznej oraz obniżania emisji spalin, za który otrzymaliśmy Złoty Medal MTP - mówi Ryszard Sokołowski, prezes firmy HAMECH.

## Bogata oferta

- Na stoisku można było zapoznać się z nowym produktem - kotłem o mocy 3000 kW, czyli ZGH 3000, z systemem ogrzewania powietrza pierwotnego i wtórnego, podajnikiem tłokowym do rozdrabniania większych frakcji paliwa i ich podawania do komory spalania, jak również dozowania ilości podawanego pali-

wa. Wśród prezentowanych produktów była też obtaczarka do kołków do obróbki drewna na okrągło w zakresie średnic fi 40 - 150 mm dla DF-140 i fi 150 - 250 mm dla DF-240 - dodaje prezes firmy.

## Debiut targowy

- ZGH-3000 z systemem ogrzewania powietrza pierwotnego i wtórnego jest nowoczesnym urządzeniem przystosowanym do spalania mieszaniny kory, trocin, kawałkowego drewna poprodukcyjnego o granulacji 50 x 30 x 300 mm i wilgotności maksymalnej 40 proc. w celu wytworzenia gorącej wody na potrzeby grzewcze lub technologiczne. Moc kotła to 3000 kW. W urządzeniu ZGH 3000 zastosowano innowacyjną metodę podwyższenia efektywności energetycznej oraz obniżenia emisji spalin. Innowacyjność rozwiązania prezentowanego przez ZM „Hamech” polega na zastosowaniu do nadmuchów pierwotnego oraz wtórnego wstępnie podgrzanego powietrza. Przedsiębiorstwo jako jedyne na rynku



1+2+3 Największym zainteresowaniem zwiedzających cieszył się kocioł, za który otrzymaliśmy Złoty Medal MTP, czyli ZGH 3000 z ruchomym rusztem i systemem ogrzewania powietrza pierwotnego oraz wtórnego. Fot. Piotr Kmiecik



Firma ZM Hamech sp. z o.o. wystawiła się na DREMIE już po raz 14. Fot. Piotr Kmiecik



W trakcie targów zaprezentowano nowy produkt - ZGH 3000 z ruchomym rusztem i innowacyjną metodą podwyższania efektywności energetycznej oraz obniżania emisji spalin, za który firma otrzymała Złoty Medal MT. Fot. Piotr Kmiecik

zastosowało takie rozwiązanie w produkowanych przez siebie zestawach energetycznych. Powietrze to zostaje wstępnie podgrzane w czopuchu łączącym zestaw energetyczny z filtrem czy też multicyklonem. Daje to wymierne korzyści w postaci efektywniejszego spalania, gdyż nie ma gwałtownego chłodzenia płomienia, szczególnie w okresach jesienno-zimowych. Pozwala to zwiększyć sprawność zestawu energetycznego, a co za tym idzie, zużycie paliwa. Drugą zaletą ww. rozwiązania jest schłodzenie spalin wychodzących z kotła do poziomu poniżej 200° C, co pozwala na bezpieczne stosowanie filtrów tkaninowych o dużej absorpcji zanieczyszczeń. Konfiguracja zestawów energetycznych z filtrami tkaninowymi pozwala na bardziej efektywne usuwanie zanieczyszczeń ze spalin, co ma szczególne znaczenie w obecnych czasach, gdy wszystkim zależy na ochronie środowiska i stałym poprawianiu czystości powietrza. Proces podgrzewania powietrza odbywa się w specjalnie zaprojektowanym czopuchu, który ma dwa płaszcze i zewnętrzną izolację. Pozwala to przepływającym wewnętrznym kanałom spalinom ogrzewać omywające ten kanał powietrze, które następnie tłoczone jest przy pomocy wentylatorów powietrza pierwotnego i wtórnego do kotła. ZGH 3000 jest objęte 4-letnią gwarancją - informuje Ryszard Sokołowski.

## Duże zainteresowanie

- Największym zainteresowaniem zwiedzających cieszył się kocioł, za który otrzymaliśmy Złoty Medal MTP, czyli ZGH 3000 z ruchomym rusztem i systemem ogrzewania powietrza pierwotnego oraz wtórnego. Skupił on uwagę i zaciekawienie oglądających oraz kupujących. Na targach zostało podpisanych kilka umów na zakup tego urządzenia - twierdzi prezes firmy.

## Kotły dużych mocy

- Odbiorcami naszych produktów są



Odbiorcami naszych produktów są głównie klienci instytucjonalni, gdyż oferujemy kotły dużych mocy - do 6000 kW. Fot. Piotr Kmiecik

głównie klienci instytucjonalni, gdyż oferujemy kotły dużych mocy - do 6000 kW. Mamy również w ofercie kocioł zgazowujący KZ o mocach 20, 30, 45, 60 i 100 kW przeznaczony do spalania drewna opałowego iglastego i liściastego, który kupują także klienci indywidualni. Na

targach odwiedzili nas potencjalni i dotychczasowi klienci, z Polski i zagranicy. Nawiązaliśmy też współpracę z firmą z Włoch - Pettini Franco E.S., która jest dostawcą zespołu cyklonów będących częścią składową naszych urządzeń - wyjaśnia Ryszard Sokołowski.

- Jesteśmy zadowoleni z tegorocznego wystawiennictwa. Na targach podpisano kontrakty na kwotę 4 600 000 zł, między innymi z: PPHU EXTRANS R. DYRKACZ i S-KA spółka jawna, EKO RECYKLING sp. z o.o. - podsumowuje prezes firmy.