

INIDENS

– nowy kocioł kondensacyjny marki De Dietrich

BDR Thermea Group od wielu lat pracuje nad rozwojem i wdrożeniem nowych produktów, które umożliwią niezbędną transformację energetyczną. Są to także urządzenia zasilane paliwem wodorowym. Niderlandzka Remeha, będąca częścią grupy BDR Thermea, jest pierwszą na świecie firmą branży grzewczej, która skonstruowała i certyfikowała kocioł kondensacyjny przystosowany do spalania 100% wodoru.



Obecnie kotły zasilane wodorem, produkowane przez firmy z grupy BDR Thermea, funkcjonują już w kilku krajach europejskich.

– W BDR Thermea wspieramy ideę dekarbonizacji ogrzewania oraz wizję globalnej transformacji sektora energetycznego, zmierzającą do popularyzacji zrównoważonych źródeł energii. Dlatego właśnie inwestujemy znaczne środki w rozwiązania, takie jak kotły wodorowe czy pompy ciepła – mówi Bertrand Schmitt, CEO Grupy BDR Thermea.

INIDENS – kocioł kondensacyjny w technologii H₂ Ready

Firma BDR Thermea Poland włączyła do swojej oferty nowe urządzenie – naścienny gazowy kocioł kondensacyjny Inidens. Jest to pierwszy kocioł marki De Dietrich wykonany w technologii H₂ Ready – przystosowany do spalania gazu z domieszką 20% wodoru. Seria Inidens to dwie jednostki dwufunkcyjne (20/24 MI o mocy 5,2–

21,8 kW oraz 24/28 MI o mocy 6,3–26,1 kW) i jedna jednofunkcyjna (o mocy 6,3–26,1 kW), dostępna także w pakiecie z emaliovanym podgrzewaczem c.w.u. o pojemności 100 l do ustawienia pod kotłem.

Maksymalny komfort – minimalna przestrzeń

Konstrukcja nowego kotła Inidens została szczegółowo przemyślana, tak aby zajmował jak najmniej miejsca, a jednocześnie oferował maksymalną wydajność i oszczędność dzięki zastosowaniu techniki kondensacyjnej. Kompaktowe wymiary (39,5 × 70 × 28,5 cm) pozwalają na montaż na małej przestrzeni, zarówno w kuchni, jak i w pomieszczeniu gospodarczym, zapewniając dużą swobodę przy planowaniu instalacji. Kocioł jest także bardzo lekki, waży zaledwie 29 kg.

Przyjemność płynąca z prostoty

Dzięki nowatorskiemu projektowi najlepsze parametry kotła Inidens nie kolidują z prostotą obsługi. Instalacją grzewczą i ciepłej wody użytkowej można sterować za pomocą intuicyjnego i czytelnego regulatora. Panel sterowania jest podświetlany i bardzo przyjazny dla użytkownika. Informuje o bieżącym stanie pracy urządzenia oraz o pojawiających się anomaliach. Dodatkowo do współpracy z kotłami Inidens zalecany jest modulujący termostat pokojowy Smart TC°. Umożliwia on zarządzanie systemem grzewczym zarówno z poziomu regulatora Smart TC° przy użyciu intuicyjnego pokrętkła oraz

czytelnego wyświetlacza, jak i z poziomu smartfona z zainstalowaną dedykowaną aplikacją Smart TC°. Dzięki wyposażeniu instalacji w Smart TC° oraz czujnik temperatury zewnętrznej możliwie jest osiągnięcie klasy energetycznej systemu grzewczego A+.

Hydrogen Ready

Kocioł gazowy Inidens to przełomowe urządzenie, wyprzedzające swoje czasy. Jest to pierwszy kocioł z portfolio De Dietrich przystosowany do spalania gazu z 20% udziałem wodoru. Wykorzystanie paliwa wodorowego to priorytet zapisany w polityce klimatycznej Unii Europejskiej, mający na celu zredukowanie ilości wydzielanego do atmosfery dwutlenku węgla. Spalanie paliwa gazowego z 20% udziałem wodoru wpływa na redukcję emitowanego CO₂ o 8% w porównaniu do rozwiązań konwencjonalnych.

Nowoczesne rozwiązania i oszczędność energii

Wykorzystanie technologii kondensacji pozwala na zmniejszone zużycie energii przez kocioł Inidens. Kotły w wersji dwufunkcyjnej charakteryzują się bardzo wysokim współczynnikiem efektywności energetycznej dla podgrzewu c.w.u. – η_{wh} do 88%. Urządzenie wyposażono w nowy, wysokowydajny wymiennik ciepła ze stali nierdzewnej – trwały i wytrzymały. Wymiennik jest objęty 5-letnią gwarancją producenta. Moduł hydrauliczny kotła jest wykonany z mosiądzu.



De Dietrich 



BDR Thermea Poland
Sp. z o.o.
ul. Północna 15-19
54-105 Wrocław
www.dedietrich.pl