

Kompletny program produkcji wyznacza nowe kierunki w technice grzewczej



Coraz więcej inwestorów poszukuje możliwości wyraźnej oszczędności kosztów ogrzewania. Firma Viessmann oferuje nowoczesną i energooszczędną technikę grzewczą – olejowe i gazowe, konwencjonalne i kondensacyjne kotły grzewcze o mocach od 1,5 do 19.500 kW, kolektory słoneczne, pompy ciepła, ekologiczne kotły na paliwo stałe, grzejniki, systemy wentylacyjne, pojemnościowe podgrzewacze ciepłej wody użytkowej, systemy regulacyjne – z solidnością i kompetencją wielu lat praktyki w tym obszarze produktów. www.viessmann.pl

Ekonomiczne systemy grzewcze wykorzystujące odnawialne źródła energii

Wieloletnie doświadczenia w wykorzystaniu technologii Odnawialnych Źródeł Energii (Renewable Energy Systems – RES) pozwoliły firmie Viessmann na stworzenie kompleksowego programu, promującego dostępne dla każdego Klienta produkty, które w najbliższej przyszłości staną się standardem w technice grzewczej.

VITOSOL – Systemy solarne

Kolektory słoneczne Vitosol stanowią wizytówkę firmy Viessmann w zakresie odnawialnych źródeł energii. Skuteczność pracy kolektora jest zależna od konstrukcji, rodzaju użytych do jego budowy materiałów i jakości wykonania. W warunkach środkowo-europejskich preferowane jest zastosowanie kolektorów dla celów podgrzewu wody użytkowej oraz basenowej. W ten sposób dość prosty układ technologiczny może pracować przez cały rok i zupełnie realnie pokryć zapotrzebowanie energii dla podgrzewu wody użytkowej na poziomie do 60%.

W okresie od maja do sierpnia energia słoneczna wystarcza na prawie całkowite pokrycie tych potrzeb, a w miesiącach przejściowych można ją optymalnie wykorzystać do wstępnego podgrzewania ciepłej wody. Redukuje to odczuwalne zużycie oleju opałowego lub gazu.

Czysty rachunek ekonomiczny to poważny, ale nie jedyny argument. Musimy też oszczędzać środowisko naturalne, a każdy budynek z instalacją kolektorów słonecz-

nych oznacza zmniejszenie emisji dwutlenku węgla. Równie ważna jest wysoka niezawodność i długa żywotność, osiągnięta przez nasze kolektory dzięki zastosowaniu materiałów odpornych na korozję, takich jak specjalne szkło solarne, aluminium, miedź i stal szlachetna. W ofercie firmy Viessmann znajdują się kolektory płaskie Vitosol 100 oraz próżniowe Vitosol 200 i 300.

Kompaktowe systemy grzewcze – kompletne, gotowe do zainstalowania, rozwiązania dla budynków energooszczędnych

Domy o niskim zapotrzebowaniu ciepła cieszą się dużym zainteresowaniem inwestorów. Odciażają one bowiem środowisko oraz minimalizują emisję CO₂. Uwzględnić należy także fakt, że ze względu na koszty inwestorzy coraz częściej rezygnują z podpiwniczenia.

Dla tego segmentu rynku zyskującego stale na znaczeniu, firma Viessmann oferuje rodzinę specjalnie zaprojektowanych, kompaktowych, gotowych do zainstalowania central grzewczych:

VITODENS 343 – kompaktowa kondensacyjna centrala grzewcza Vitodens 343 oferuje w jednej obudowie energooszczędną technikę kondensacyjną, wydajne podgrzewanie c.w.u. przez system ładowanego zasobnika oraz możliwość przyłączenia kolektorów słonecznych – wszystko to na powierzchni zaledwie 677 x 600 mm.



Kolektory słoneczne mogą być uzupełnieniem także już istniejących systemów grzewczych.



Kompaktowe centrale grzewcze: Vitodens 343, Vitocal 343 oraz Vitotres 343.



Systemy grzewcze: olej, gaz, słońce, drewno i energia odnawialna



Zakres mocy: od 1,5 do 20000 kW



Stopnie programu: 100: Basic 200: Comfort 300: Excellence



Technika systemowa: optymalnie dopasowane rozwiązania

Sercem Vitodens 343 jest nowy gazowy kocioł kondensacyjny Vitodens 300 (13 kW) z inteligentnym układem samodopasowującym się do rodzaju spalnego gazu.

VITOCAL 343 – pompa ciepła solanka/woda oraz energetyka słoneczna

VITOTRES 343 – pompa ciepła i wentylacja oraz energetyka słoneczna

Powyższe centrale są kompletnie zmontowane i dostarczane gotowe do podłączenia. Wszystkie elementy są idealnie do siebie dopasowane i sprawdzone fabrycznie.

Do ustawienia kompaktowej centrali grzewczej wystarczy mała powierzchnia o wymiarach odpowiadających modułowi mebli kuchennych, a boczne odstępy serwisowe są zbędne, ponieważ wszystkie podzespoły urządzeń dostępne są od strony przedniej. Nie trzeba przewidywać żadnych odstępów serwisowych.

Vitocrossal – Gazowe kotły kondensacyjne

W programie kotłów kondensacyjnych Vitocrossal (o mocach od 27 do 978 kW) można znaleźć właściwe rozwiązanie dla każdego z zastosowań – od ogrzewania domów jedno-, czy wielorodzinnych, poprzez lokalne sieci ciepłownicze, aż do obiektów użyteczności publicznej, sakralnych i przemysłowych. Wysokoskuteczne przekazywanie ciepła i wysoki stopień kondensacji pozwalają osiągać tym urządzeniom sprawność znormalizowaną do 109%.



Szeroka gama kotłów kondensacyjnych typu Vitocrossal pozwala dobrać kocioł wg potrzeb



Kotłownia średniej mocy oparta o kotły kondensacyjne Vitocrossal

VITOCROSSAL 200 – oferuje wysokowartościową technikę kondensacyjną przy doskonałym stosunku ceny do walorów i parametrów technicznych. W całym typoszerzegu mocy kocioł może pracować zarówno z czerpaniem powietrza do spalania z pomieszczenia, jak i z zewnątrz. Poszerza to znacznie spektrum jego zastosowań: możliwe jest umieszczenie kotła w ogrzewanych pomieszczeniach w obrębie technicznej izolacji budynku, a także wszędzie tam, gdzie powietrze na skutek zapylenia lub obecności związków chemicznych nie gwarantuje bezpiecznej i bezawaryjnej pracy kotła.

VITOCROSSAL 300 – doskonała technika kondensacyjna dla każdej potrzeby. Trwale wysoki stopień kondensacji, długą żywotność i niskie nakłady na konserwację zapewniają m.in. zastosowane pionowe powierzchnie wymiany ciepła Inox-Crossal z nierdzewnej stali szlachetnej (27 do 978 kW) oraz palnik promiennikowy Matrix.

Szczegółowe informacje na temat oferty oraz adresy i numery telefonów lokalnych Doradców i Przedstawicieli Handlowych firmy Viessmann znajdują Państwo na stronie internetowej: www.viessmann.pl

VIESSMANN

more than heat