

VIESSMANN



Podsumowanie Targów ISH 2017 - prezentacja nowości

Podsumowanie Targów ISH 2017, prezentacja nowości

Podsumowanie Targów ISH 2017

„100+ Into New Century” pod tym hasłem firma Viessmann zaprezentowała się podczas targów ISH Energy 2017. Hasło to odnosi się do 100-lecia firmy, natomiast „+” zapowiada wyruszenie w nowe stulecie wspólnie z Partnerami.

W centrum stoiska targowego zostały przedstawione serwisy cyfrowe, które mają być narzędziem pomocnym przede wszystkim w pracy Instalatora.

Na stoisku również swoje miejsce znalazły nowości produktowe: technika kondensacyjna, systemy energii odnawialnych jak kolektory słoneczne, kotły biomasowe i pompy ciepła, rozwiązania skojarzone do produkcji ciepła i energii elektrycznej, systemy wentylacyjne z odzyskiem ciepła oraz kompletne systemy zarządzania energią.

Na targach można było również zobaczyć galerię złożoną z tablic informacyjnych i fotografii m.in. historycznych produktów tzw. kamieni milowych, które miały ogromny wpływ na rozwój branży grzewczej – „wędrowka przez 100 lat historii firmy Viessmann”

Podsumowanie Targów ISH 2017, prezentacja nowości

Podsumowanie Targów ISH 2017

Viessmann po raz 14 z rzędu „Partnerem nr 1 rzemiosła”

Serwis branżowy „Markt Intern” zachęca niemieckie firmy instalatorskie do oceny świadczeń producentów w różnych obszarach produktowych i usługowych. Spośród zgłoszonych kilku tysięcy zakładów rzemieślniczych laureatem została firma Viessmann – w łącznej klasyfikacji zdobyła **pierwsze miejsca** w kategoriach:

- pompy ciepła
- kotły kondensacyjne
- kotły grzewcze

Uroczyste przekazanie „Złotego Dyplomu Partnerstwa” odbyło się w Centrum Informacyjnym Akademii Viessmann w Allendorfie. Wart podkreślenia jest fakt iż Firma została nagrodzona po raz 14 z rzędu.

Wszystkie produkty przedstawione w prezentacji planujemy wprowadzić w bieżącym roku.

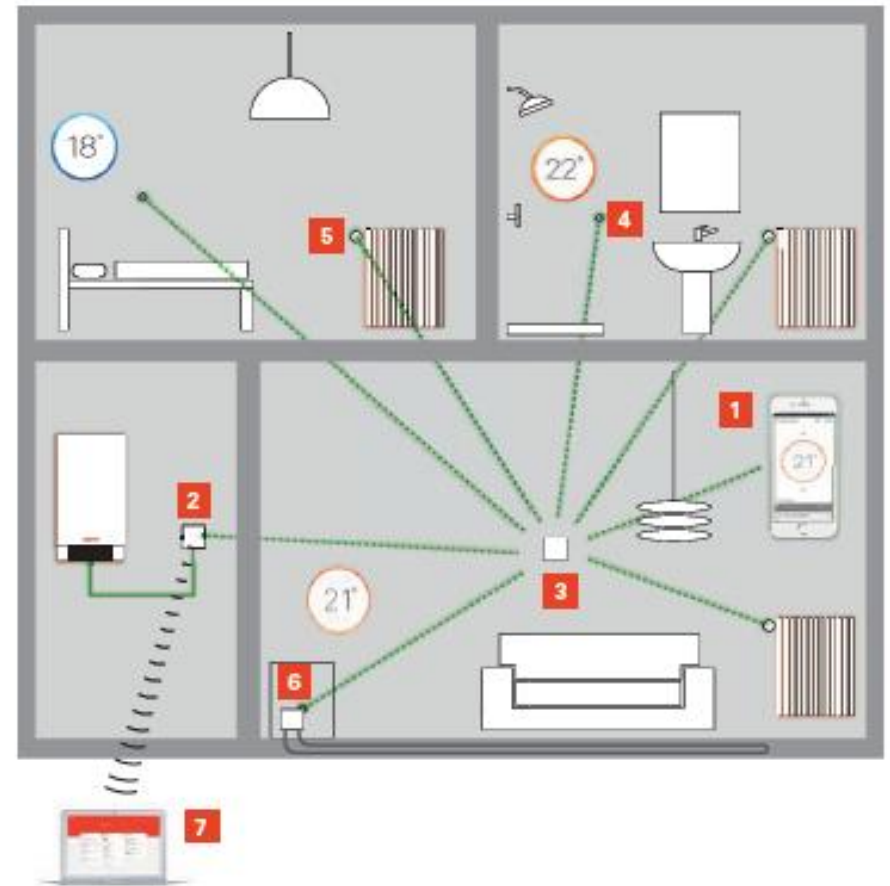
O terminach ich dostępności będziemy informować na bieżąco.

Podsumowanie Targów ISH 2017, prezentacja nowości

Prezentacja Nowości - Rozwiązania ViCare Smart Climate:

Rozwiązania ViCare Smart Climate:

1. Aplikacja ViCare
2. Vitoconnect
3. Termostat ViCare
4. Czujnik klimatu ViCare
5. Termostat do grzejników ViCare
6. Rozdzielacz instalacji ogrzewania podłogowego ViCare
7. Portal administracyjny Vitoguide



Termostat ViCare



Czujnik klimatu ViCare

Podsumowanie Targów ISH 2017, prezentacja nowości

Prezentacja Nowości - Rozwiązania ViCare Smart Climate:

Termostat ViCare z kolorowym wyświetlaczem:

- Można obsługiwać za pomocą aplikacji lub bezpośrednio
- Komunikuje się on radiowo z termostatami i czujnikami komfortu
- Wskaźnik Lightguide informuje o statusie i etapie ogrzewania

Czujnik klimatyczny ViCare

- Zapewnia optymalną równowagę między komfortem ciepłem a wilgotnością

Aplikacja ViCare – centrum obsługowe na smartfonie

- Bezpłatna aplikacja (iOS i Android)
- Możliwość obsługi online kotła i regulacji termostatów
- Możliwość ustawienia oddzielnej temp. dla każdego pomieszczenia
- Programy czasowe ogrzewania i podgrzewu wody użytkowej
- Aplikacja nadzoruje stan eksploatacji instalacji i w razie zakłóceń informuje również firmę specjalistyczną.



Podsumowanie Targów ISH 2017, prezentacja nowości

Prezentacja Nowości – Vitotronic, regulator do kotłów o średniej i dużej mocy

Regulator Vitotronic został wzbogacony o:

- Nowy kolorowy wyświetlacz
- Złącze sieciowe LAN do łączenia z internetem
- Interfejs serwisowy (WLAN) do oprogramowania Vitosoft 300 do uruchomienia i serwisowania
- Funkcję asystenta wspomagającą pierwsze uruchamianie
- Sterowanie do 8 kotłów w układzie kaskadowym
- Regulację palnika
- Funkcję zdalnego odblokowania za pomocą modułu obsługowego regulatora kotła lub za pomocą aplikacji
- Panel energetyczny z funkcją wyświetlania wartości zużycia energii



Podsumowanie Targów ISH 2017, prezentacja nowości

Prezentacja Nowości – Vitocrossal 200 CM2C

Gazowy kocioł kondensacyjny od 87 do 311kW

- Kocioł z wymiennikiem ciepła Inox–Crossal
- Rodzaje gazu: Gaz ziemny E, Lw, LL, Gaz płynny
- Sprawność znormalizowana 109%
- Zakres modulacji: do 1:5
- Ciśnienie robocze: 6 bar
- Maksymalna temperatura na zasilaniu: 95°C
- Duża pojemność wodna: od 221 do 306l
- Zintegrowana funkcja kaskadowa do maks. 8 kotłów
- Klasa efektywności energetycznej: A

Zalety:

- Elektroniczna funkcja asystenta uruchamiania
- Niezawodny dzięki dużej pojemności wody i szerokiemu zakresowi modulacji
- Długi czas pracy silnika przy małej częstotliwości taktowania
- Niewielkie zużycie prądu
- Bardzo cicha praca i rozsuwana obudowa ułatwiająca serwisowanie



Podsumowanie Targów ISH 2017, prezentacja nowości

Prezentacja Nowości – Vitocrossal 100 CI1

Gazowy kocioł kondensacyjny od 75 do 318 kW, w wersji dwukotłowej do 636 kW

- Kocioł z wymiennikiem ciepła Inox–Crossal
- Rodzaj gazu: Gaz ziemny (E, Lw, LL)
- Kontrola jakości spalania Lambda Pro Control
- Jako kocioł podwójny : od 240 do 636 kW
- Regulator: Vitotronic pogodowy 200 (GW7B) lub stałotemperaturowy Vitotronic 100 (GC7B)
- Sprawność znormalizowana: 109%
- Zakres modulacji: do 1:5
- Ciśnienie robocze: 6 barów
- Maksymalna temperatura na zasilaniu 95°C
- Pojemność wodna: od 65 do 180l



Zalety:

- Szybki i łatwy montaż – dostępna również jako Unit a więc kompletnie zmontowana jednostka
- Niewielkie wymiary przy zachowaniu dużej pojemności wodnej
- Ławy dostęp do podzespołów

Podsumowanie Targów ISH 2017, prezentacja nowości

Prezentacja Nowości – jednostki zewnętrzne pompy ciepła powietrze/woda w wersji Split i monoblok

Cechy produktu:

- Jednostka z 1 wentylatorem dla pomp ciepła o mocy od 4,0 do 7,0 kW (wersja 230V)
Wymiary (1109x753x546)
Ciężar: od 94 do 99 kg
- Jednostka z 2 wentylatorami dla pomp ciepła o mocy od 9,4 do 12,0 kW (wersja 230V lub 400V)
Wymiary (1109x1377x546)
Ciężar: od 137 do 148 kg

Zalety:

- Najcichsza jednostka zewnętrzna pompy ciepła na rynku!
- Wyjątkowy design i estetyka wykonania
- Łatwy montaż – dostępne dwa warianty split/monoblok.
- Wysoka jakość podzespołów – niezawodna eksploatacja.
- Niskie koszty energii elektrycznej dzięki wysokiej wydajności
- Sprężarka typu Scroll
- Praca do temperatury powietrza -20°C



Moduł zewnętrzny

- 1 Parownik zabezpieczony powłoką z falistymi lamelami dla zwiększenia wydajności
- 2 Energooszczędny wentylator na prąd stały z regulacją obrotów
- 3 Sprężarka Scroll z regulacją obrotów
- 4 4-drogowy zawór przełączny
- 6 Elektroniczny zawór rozprężny (EZR)

Podsumowanie Targów ISH 2017, prezentacja nowości

Prezentacja Nowości – Vitocal 200-A

Cechy produktu:

- Moc grzewcza typowa dla budownictwa jednorodzinnego: od 4 d 12 kW (A-7/W35)
- COP: do 5,1 przy A7/W35 wg EN 14511
- Ciśnienie akustyczne 35 dB(A) już w odległości 3 metrów od pompy
- Temperatura na zasilaniu: 60°C
- Klasa efektywności energetycznej: A++

Zalety:

- Produkt nie wymaga fachowej wiedzy chłodniczej – produkt łączy się jak klasyczne pompy ciepła typu monoblok
- Brak wymaganych minimalnych odstępów pomiędzy jednostkami
- Zintegrowana funkcja chłodzenie do wykorzystania w gorące dni
- Kompletnie złożona jednostka zewnętrzna oraz jednostka wewnętrzna z pompą obiegową i zaworem 3-drogowym

Vitocal 200-A Moduł wewnętrzny

- 1 Podgrzewacz przepływowy wody grzewczej (nie w przypadku typu AWO/AWO-M)
- 2 3-drogowy zawór przełączny „Ogrzewanie/ podgrzew ciepłej wody użytkowej”
- 3 Pompa wtórna (wysokowydajna pompa obiegowa)
- 4 Regulator Vitotronic 200
- 5 Czujnik przepływu



Podsumowanie Targów ISH 2017, prezentacja nowości

Prezentacja Nowości – Vitocal 200-S

Cechy produktu:

- Moc grzewcza typowa dla budownictwa jednorodzinnego: od 4 d 12 kW (A-7/W35)
- COP: do 5,1 przy A7/W35 wg EN 14511
- Ciśnienie akustyczne 35 dB(A) już w odległości 3 metrów od pompy
- Temperatura na zasilaniu: 60°C
- Klasa efektywności energetycznej: A++

Zalety:

- Łatwy montaż – zabudowane podstawowe podzespoły jak pompa obiegowa, zawór 3-drogowy, grzałka elektryczna przepływowa
- Dobry dostęp serwisowy od przodu urządzenia do wszystkich podzespołów wewnątrz
- Możliwość zdalnej obsługi za pośrednictwem aplikacji ViCare
- Sterowanie do 3 obiegów grzewczych w tym 2 z zaworami mieszającymi
- Dostępne wersje z chłodzeniem do zwiększenia komfortu w gorące letnie dni

Vitocal 200-S/222-S

- 1 Czujnik przepływu
- 2 Podgrzewacz przepływowy wody grzewczej (nie w przypadku typu AWB/AWB-M)
- 3 Skraplacz
- 4 3-drogowy zawór przełączny „Ogrzewanie/ podgrzew ciepłej wody użytkowej”
- 5 Pompa wtórna (wysokowydajna pompa obiegowa)
- 6 Regulator Vitotronic 200



Podsumowanie Targów ISH 2017, prezentacja nowości

Prezentacja Nowości – kompaktowe pompy ciepła Vitocal 222-S / Vitocal 111-S

Cechy produktu:

- Moc grzewcza typowa dla budownictwa jednorodzinnego: od 4 d 16 kW (A-7/W35)
- COP: do 4,7 przy A7/W35 wg EN 14511
- Temperatura na zasilaniu: 55°C
- Klasa efektywności energetycznej: A++
- Podgrzewacz o pojemności: 220 l
- Kompaktowa jednostka wewnętrzna (1900x600x680)

Zalety:

- Wstępnie zamontowana fabrycznie jednostka wewnętrzna z pompą obiegową, wymiennikiem ciepła, 3-drogowym zaworem przełączającym
- Zbiornik o pojemności 220 litrów i dużą wężownicą dla zapewnienia dużej wydajności ciepłej wody
- Oszczędność czasu i miejsca w pomieszczeniu dzięki możliwości zintegrowania drugiego obiegu grzewczego z mieszaczem pod obudową jednostki wewnętrznej
- Kompakt dostępny z jednostką zewnętrzną serii 100 (111-S) lub 200 (222-S)

Vitocal 111-S

- 1 Skraplacz
- 2 Przepływowy podgrzewacz wody grzewczej (opcja)
- 3 Czujnik przepływu
- 4 Naczynie wzbiorcze
- 5 Pompa wtórna
- 6 Regulator Vitotronic
- 7 Emaliowany pojemnościowy podgrzewacz wody



Podsumowanie Targów ISH 2017, prezentacja nowości

Prezentacja Nowości – Vitocal350-HT Pro

Cechy produktu:

- Parametry mocy dla solanki:
56,6 do 144,9 kW przy B0/W35°C
148 do 390 kW przy B0/W90°C
- COP przy B0/W35°C: do 4,3
COP przy B0/W90°C: do 3,4
- Maks. tem. wody na zasilaniu: 90°C
- Moc akustyczna: <66dB(A)
- Szerokość normatywna: 91 cm
- Czynnik chłodniczy R1234ze, GWP 6
- Klasa efektywności energetycznej: A+

Zalety:

- Szerokie spektrum zastosowania dzięki temp. na zasilaniu do 90°C
- Intuicyjna obsługa przy pomocy kolorowego wyświetlacza

Vitocal 350-HT Pro

- 1 Poprawa współczynnika COP dzięki wewnętrznemu wymiennikowi ciepła
- 2 Regulator PLC z kolorowym wyświetlaczem dotykowym
- 3 Cyrkulator
- 4 Kontrola ciśnienia
- 5 Kolektor czynnika chłodniczego do zastosowania w wysokich temperaturach
- 6 Kondensator/parownik
- 7 Układ kaskadowy ze sprężarką tłokową
- 8 Wysoce skuteczna izolacja dźwiękochłonna
- 9 Tłumienie drgań



Podsumowanie Targów ISH 2017, prezentacja nowości

Prezentacja Nowości – Vitovent 100-D

Cechy produktu:

- Wydajność do 45m³/h
- Praca naprzemienna z odzyskiem ciepła
- Konserwacja bez potrzeby używania narzędzi
- Niewielka ingerencja w budynek

Vitovent 100-D

- 1 Dopływ świeżego powietrza z powietrzem nagrzany wstępnie dzięki odzyskowi ciepła
- 2 Strefy wentylacyjne (więcej pomieszczeń), zmiana kierunku ze stałą częstotliwością
- 3 Wentylacja w zależności od pomieszczenia
- 4 Odprowadzanie wilgotności i nagrzewanie wymiennika ciepła



Zalety:

- Łatwa instalacja i niewielkie otwory montażowe w ścianie budynku
- Możliwość zastosowania okablowania gwiazdowego i pierścieniowego dla zmniejszenia ilości kabli
- Zabezpieczony przed wysuwaniem od zewnątrz budynku
- Czyszczenie i konserwacja od wewnątrz budynku bez użycia specjalistycznych narzędzi
- Do wentylowania wielu pomieszczeń jednocześnie z odzyskiem ciepła
- Idealne do modernizacji budynków gdzie wymagana jest wentylacja mechaniczna z odzyskiem ciepła a brak jest miejsca na jednostkę centralną i rozprowadzenie kanałów powietrznych

**Dziękujemy za uwagę
i zapraszamy na kolejne szkolenie „Temat Miesiąca Viessmann”!**

Akademia Viessmann / Serwis fabryczny Viessmann

VIESSMANN

Program Instalator

A solid red horizontal bar located at the bottom left corner of the slide.