

# CONDEXA PRO – JEDEN PRODUKT, TYSIĄC ROZWIĄZAŃ



Kaskada kotłów Condexa Pro 135

Mocną stroną kotłów CONDEXA PRO jest wyjątkowa elastyczność systemu: dzięki szerokiej gamie akcesoriów pojedyncze kotły można łączyć w kaskady, z poborem powietrza z pomieszczenia lub z zewnątrz. Możliwe jest zbudowanie sepek różnych konfiguracji, które spełnią wymagania nawet najbardziej złożonych instalacji. Łatwość montażu i maksymalna elastyczność instalacji w połączeniu z wysoką wydajnością i niską emisją sprawiają, że produkt ten wyróżnia się w kategorii zastosowań w małych i średnich przedsiębiorstwach.

## Innowacyjne rozwiązanie

CONDEXA PRO to innowacyjny produkt w gamie modułowych systemów grzewczych Riello. Wszystkie komponenty zostały zaprojektowane z wykorzystaniem najnowszych technologii: wymiennik ciepła pracuje w temperaturze powierzchni obniżonej o 18%, aby zmniejszyć skutki spowodowane różnicami temperatury i wydłużyć żywotność; emisje zanieczyszczeń zostały obniżone poniżej najbardziej rygorystycznych limitów (klasa 6. NOx zgodnie z UNI EN 15502); sterowanie systemem odbywa się bardzo szybko.

Kocioł kondensacyjny CONDEXA PRO w pełni zaprojektowany, opracowany i wyprodukowany przez Riello, jest idealnym wyborem dla systemów centralnego ogrzewania dużych nieruchomości mieszkalnych i budynków komercyjnych, takich jak hotele, centra sportowe, szkoły, budynki biurowe, fabryki itp. Dzięki ogromnej liczbie możliwych konfiguracji, od prostych zastosowań z pojedynczym kotłem do układów kaskadowych o mocy do 1120 kW, CONDEXA PRO jest najlepszym rozwiązaniem zarówno w przypadku nowych budynków, jak i modernizowanych.

## Elastyczność zastosowań

Kotły CONDEXA PRO mogą pracować w kaskadzie (maks. 10 modułów, z wyjątkiem CONDEXA PRO 135, które można skonfigurować w kaskadę z maks. 8 modułami). Biorąc pod uwagę liczbę konfiguracji liniowych oraz plecami do siebie, seria CONDEXA PRO pozwala na implementację aż 140 typów konfiguracji kaskadowych. Liczba ta znacznie wzrasta, jeśli dodamy płytowe wymienniki ciepła i sprzętła hydrauliczne jako zestawy akcesoriów do tych konfiguracji. Dzięki dużej elastyczności rozwiązań kocioł CONDEXA PRO wyróżnia się na tle gamy kotłów dużej mocy, co jest coraz istotniejsze również w zastosowaniach na halach produkcyjnych.

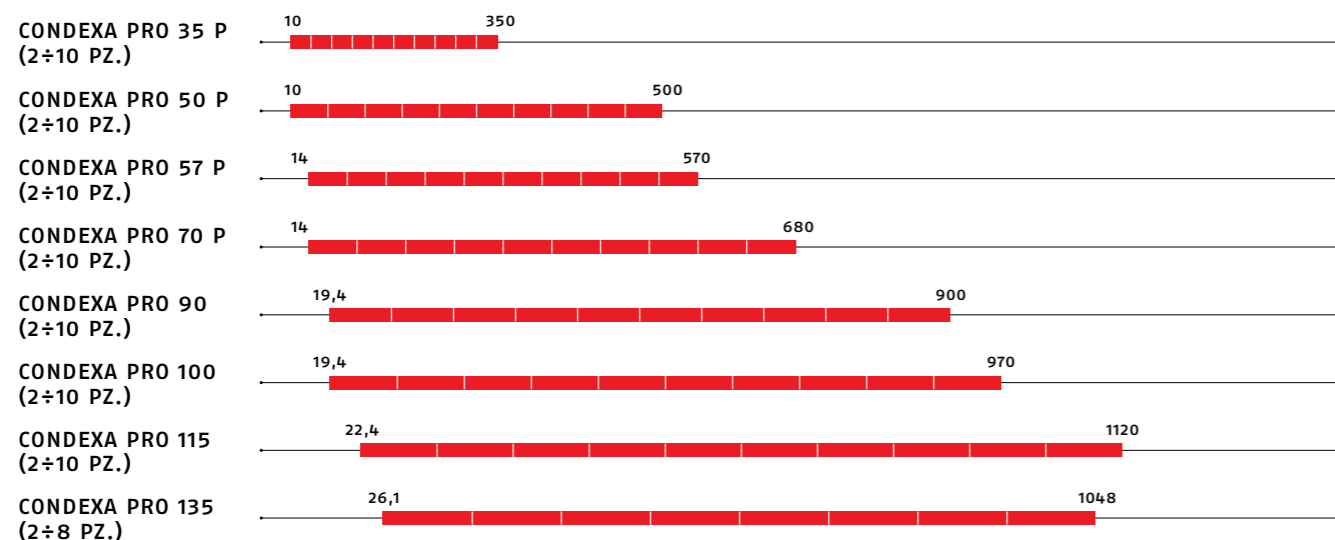
## Panel sterowania

Panel sterowania CONDEXA PRO ma wiele funkcji. Musi stale monitorować i szybko przetwarzać wiele informacji pochodzących z kotłów i instalacji, aby zapewnić użytkownikowi maksymalny komfort przy minimalnej stracie energii i maksymalnym bezpieczeństwie pracy. Zaawansowaną logikę sterowania CONDEXA PRO zapewniają



Kocioł Condexa Pro z wymiennikiem Helix

## ☐☐☐ ZASTOSOWANIA KASKADOWE



Zakres mocy dostępnych przy zastosowaniu kaskady kotłów Condexa Pro

precyzyjne programy obliczeniowe, wydajne pomiary i duża szybkość pracy. Tryb pracy kotła w trybie „zarządzany” lub „zależny” w przypadku zastosowania kaskadowego jest zintegrowany z płytą i zapewnia maksymalną elastyczność aplikacji. Wyświetlacz interfejsu jest podświetlany, intuicyjny i w języku polskim, aby ułatwić komunikację między urządzeniem a użytkownikami.

gresywne palniki gazowe RS 64 w zbiorczej kotłowni dostarczającej ciepło do 5 kurników, a dwa lata później 4 kaskady trzech kotłów Condexa Pro 135 zapewniających ciepło oraz ciepłą wodę użytkową w 4 kolejnych kurnikach. Całość działa bezproblemowo i gwarantuje nieprzerwaną pracę, która jest szczególnie ważna w budynkach inwentarskich. Producent zapewnia 5 lat gwarancji na produkty.

### ŁATWOŚĆ INSTALACJI

System CONDEXA PRO nadaje się do pomieszczeń produkcyjnych o ograniczonej przestrzeni: dzięki szerokiej gamie zestawów akcesoriów CONDEXA PRO jest dostępny do samodzielnego montażu ściennego lub do zastosowania kaskadowego, w konfiguracji zależnej od wymagań i dostępnej przestrzeni. Niedaleko Kostrzyna Wlkp. w Gospodarstwie Rolno-Hodowlanym IGOR SZAMIŁÓW od trzech lat pracują urządzenia marki Riello. W 2018 roku zamontowano 4 dwustopniowe pro-

# RIELLO

**Energy For Life**

RUG Riello Urządzenia Grzewcze S.A.  
 Oddział: 54-105 Wrocław, ul. Północna 15-19  
 Dział Obsługi Klienta: 56 657 16 58-59  
[www.riello.com/poland](http://www.riello.com/poland)