

ProCon

Wiszący gazowy
kocioł kondensacyjny
GWB 15 / GWB 25 / GWB 45



P
r
o
C
o
n



ProCon 15

ProCon 25

ProCon 45

OSZCZĘDZAJ Z PRZYJEMNOŚCIĄ

ProCon : poprostu

Wygoda

Chcecie Państwo być na okrągło rozpieszczani przez wasze ogrzewanie – przez przyjemne ciepła w Państwa domu, komfort i ciepłą wodę w każdej ilości. Życzycie więc sobie najlepszej techniki z przyszłości, która jest niezwykle prosta w codziennej obsłudze a ponadto zużywa najmniej energii jak tylko to możliwe.

Dlatego dajemy Wam to co sami mamy najlepszego: nasz gazowy kocioł kondensacyjny ProCon.

Skorzystajcie z naszej wiedzy i doświadczenia, jako Pioniera gazowej techniki kondensacyjnej od przeszło dwóch dziesięcioleci.

Rozpieszczanie



lepiej

Ciepło

Rodzina kotłów ProCon: miłe ciepło na miarę

Gdzie jeszcze przyjemne ciepło i komfort ciepłej wody jest tak potrzebny: rodzina kotłów ProCon oznacza właściwe rozwiązanie na miarę.

Od małych mieszkań poprzez jedno i wielorodzinne domy aż do obiektów przemysłowych – różnorodność wiszących kondensacyjnych kotłów ProCon ze swoimi różnymi wariantami wyposażenia nie pozostawia cienia możliwości innego wyboru.



*Rodzina wiszących kotłów
kondensacyjnych ProCon,
pokrywa szeroki zakres
zapotrzebowania cieplnego
od 4 do 45 kW.*

ProCon : poprostu

Oszczędności z przyjemnością

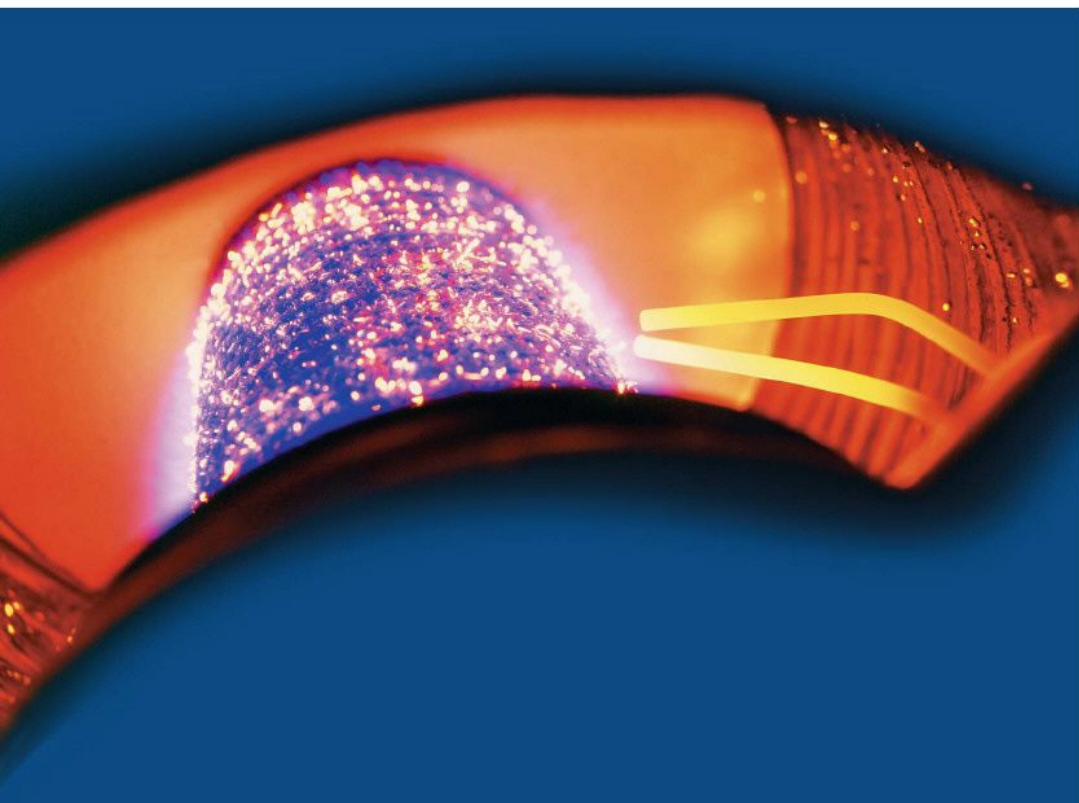
Cieszą Państwa wyjątkowo niskie koszty ogrzewania? W takim razie nasz ProCon napisze na czerwono przy Państwa rachunku za gaz: Nasi inżynierowie przez lata pracy i doświadczeń opracowali metodę w jaki sposób zamienić perfekcyjnie paliwo na energię cieplną w taki sposób, aby zagwarantować optymalne wykorzystania zjawiska kondensacji.

Serce kotła ProCon – wysokiej wydajności wymiennik ciepła – został wykonany z najlepszych stopów stali szlachetnej. Niezależne badania (Test 11/200) podpowiadają dlaczego: „Wymiennik kotła ze stali szlachetnej polepsza wykorzystanie energii w kotle kondensacyjnym”.

Ale na tym nie koniec: zaprojektowaliśmy nasz kocioł tak aby produkował w danej chwili tylko tyle ciepła ile jest Państwu potrzebne. Ponadto, dzięki inteligentnemu sterowaniu kocioł ma możliwość „Modulowania” - to znaczy, dopasowuje się płynnie do chwilowego zapotrzebowania na ciepło. Dzięki czemu możliwe jest dalsze podniesienie sprawności kotła.



Wymiennik ciepła wysokiej wydajności w kotle ProCon, wykonany został z najwyższej jakości stali szlachetnej.

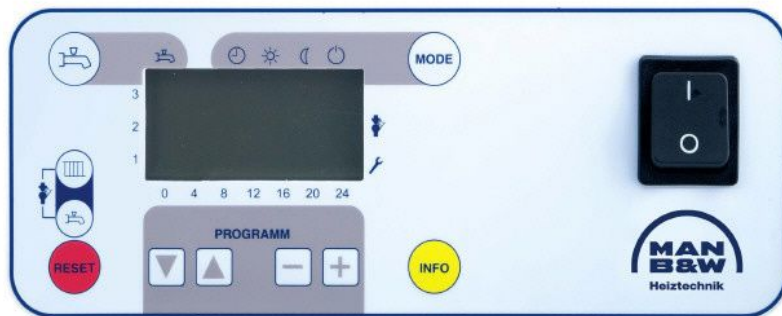


Rozumie się samo przez się, że szczególnie wysoka sprawność kotłów z rodziny ProCon, wychodzi na dobre również dla środowiska naturalnego. Dlatego możecie Państwo być pewni, że aktualne wartości emisji naszego kotła są wiele poniżej dopuszczalnych norm.

Perfekcyjne spalanie sprzyja Oszczędzaniu z Przyjemnością a ponadto jest nieuciążliwe dla środowiska naturalnego.

Lepiej

Dzięki szczególnie łatwej i przejrzystej obsłudze samodzielne programowanie i obsługa nie są żadnym problemem.



Po prostu lepiej

Najlepsza technika jest najoszczędniejsza i prosta zarazem.

Dostarczamy Państwu produkt najwyższej jakości ze znakiem „Made in Germany”, któremu możecie w każdym momencie zaufać.

Przykładem niech będzie nasz wymiennik ciepła ze stali szlachetnej, który gwarantuje Państwu najdłuższy czas eksploatacji dzięki zastosowaniu najlepszych materiałów.

Również sterowanie i automatyka zaskoczy swą klarownością i funkcjonalnością.

Ponadto wszystkie kotły z rodziny ProCon są wyjątkowo przejrzyste zbudowane, co sprawia, że serwis ma z nim bardzo mało pracy.



Przegląd serwisowy najprostszy z możliwych, łatwiej się nie da.



ProCon : po prostu

Komfort

Indywidualny komfort ciepłej wody: Państwo sami decydujecie...

Specjalnie dla naszego szeregu kotłów wiszących opracowaliśmy podgrzewacze ciepłej wody użytkowej o nowatorskim wyglądzie a jednocześnie optymalne pod względem technicznym. Dlatego teraz macie Państwo wybór pomiędzy wiszącym zasobnikiem THERAMAT EMW o pojemności 60 litrów i stojącymi o pojemności od 120 litrów wzwyż.

Życzycie sobie Państwo więcej ciepłej wody, lub też chcieli byście skorzystać z zalet techniki solarnej? Żaden problem. Pośród urządzeń firmy MAN dla ogrzewnictwa znajdziecie Państwo wiele rozwiązań takich jak podgrzewacze i zasobniki THERAMAT emaliowane lub ze stali nierdzewnej o pojemności do 500 litrów podobnie jak zasobniki solarne THERAMAT EMS 300 i EMS 400 zdolnych do zmagazynowania odpowiednio 300 i 380 litrów ciepłej wody.

***Perfekcyjna harmonia, wygląd i
technika: ProCon GWB 15 ze stojącym
podgrzewaczem ciepłej wody
THERAMAT EMT***



Lepiej



System

Ciepło z systemu

To zrozumiałe że od firmy MAN Hezitechnik otrzymacie Państwo całą linię produktów techniki grzewczej niemalże od ręki.

Na przykład dowolny kocioł z rodziny ProCon można połączyć z kolektorami słonecznymi typu SOLARMAT, co przyniesie dalsze, wymierne oszczędności. Z tego powodu nasza oferta produktów jest kompletna i stanowi System produktów najwyższej jakości. Chociażby system powietrzno – spalinyowy z elastycznego tworzywa sztucznego, dopasuje się idealnie do Państwa budynku.

*Idealne rozwiązanie dla maksymalnych oszczędności:
kolektory słoneczne SOLARMAT*

Skorzystaj z nieograniczonej swobody

Swoboda

Nasz niewielki kocioł możecie Państwo umieścić w niemalże dowolnym miejscu waszego domu – zamiast w piwnicy można znaleźć dla niego miejsce na przykład kuchni, łazience czy pokoju Hobby. Stało się to możliwe dzięki nowoczesnej estetyce kotłów ProCon, którą połączono z ich niezauważalnie cichą pracą.



Zainstalować można go niemalże wszędzie: kocioł kondensacyjny ProCon, tutaj w połączeniu z 60-cio litrowym podgrzewaczem THERAMAT

ProCon

Najlepsza technika kotłów kondensacyjnych, widziana z bliska

- ▶ Wiszący kocioł kondensacyjny o zakresie mocy od 4 do 15 kW a także 6,5 do 25 i 12 do 45 kW, został pomyślany do ogrzewania mieszkań, domów jedno i wiele rodzinnych jak również obiektów przemysłowych
- ▶ Wyjątkowo niskie koszty eksploatacyjne i niewielka emisja dzięki idealnemu spalaniu i optymalnemu wykorzystaniu ciepła kondensacji w połączeniu z inteligentną automatyką
- ▶ Wysoko wydajny wymiennik ciepła wykonany ze stali szlachetnej dla wieloletniej eksploatacji
- ▶ Po prostu lepszy: absolutnie niezawodny, bardzo łatwy obsłudze i serwisowaniu
- ▶ Nowatorski wygląd i optymalna technika podgrzewaczy ciepłej wody użytkowej
- ▶ Idealny w połączeniu z techniką solarną z oferty MAN Heiztechnik
- ▶ Estetyka i cicha praca umożliwia zainstalowanie kotła ProCon w niemalże każdym pomieszczeniu

Dane techniczne

ProCon		GWB 15 H	GWB 15 HS	GWB 25 H	GWB 25 HS	GWB 45 H
Numer atestu CE/UDT		CE - 0085AT0424				
Kategoria gazu		II2ELL3P				
Ciezar kotła bez wody	kg	43,0				45,0
Wymiary (wys. x szer. x gł.)	mm	750 x 500 x 371				
Pojemność wody w kotle	l	4,0				5,2
Przyłącze wodne c.o.	mm	D = 22				
Przyłącze wodne c.w.u.	mm	D = 22				
Przyłącze gazowe	mm	D = 22				
Obciążenie cieplne	kW	4,0 - 15,0		6,5 - 25,0		12,0 - 45,0
Moc cieplna przy 80/60°C	kW	3,9 - 14,6		6,3 - 24,2		11,7 - 43,5
Moc cieplna przy 50/30°C	kW	4,3 - 15,8		7,0 - 26,02		12,9 - 47,0
Sprawność przy 40/30°C	%	108,8		108,7		108,5
Nadciśnienie spalin	Pa	400				
Przepływ przy $\Delta T=20^{\circ}\text{C}$	l/h	655		1090		1960
Max. temperatura zasilania	°C	90				



Heiztechnik

MAN Heiztechnik GmbH
Postfach 11 09 09
20409 Hamburg
Fax: (040) 74 09-201
kontakt@man-heiztechnik.de
www.man-heiztechnik.de

Nutzen Sie unseren Internet-Service: www.man-heiztechnik.de

Folder został zaczerpnięty ze strony MAN Heiztechnik, i przetłumaczony przez INSTALPOL inż. Kazimierz Piekarski <http://www.instalpol.com.pl>

