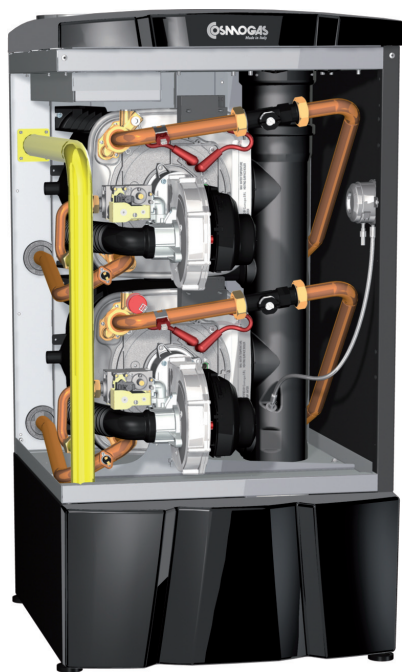




Cosmogas – włoski producent urządzeń grzewczych, który od 50 lat rozwija najbardziej zaawansowane na świecie technologie wykorzystujące gaz do ogrzewania obiektów i wody na cele socjalne i technologiczne. Firma opiera swój rozwój na **własnych patentach i samodzielnej produkcji** kluczowych zespołów swoich kotłów i podgrzewaczy.

Podgrzewanie wody i innych cieczy jest trudnym i skomplikowanym pod każdym względem procesem. Cosmogas proponuje unikatowe na skalę światową urządzenia do pracy w takich obiektach, jak:

- hotele, kempingi, budynki mieszaniowe, szpitale
- restauracje i kawiarnie
- szkoły, centra sportowe, centra wellness, baseny i aquaparki
- myjnie samochodowe
- zakłady mięsne, gorzelnie, garbarnie
- przemysł, zwłaszcza spożywczy i farmaceutyczny
- gospodarstwa rolne i hodowlane



Cosmogas koncentruje się na produkcji:

- niskotemperaturowych, kondensacyjnych kotłów gazowych MYdens do ogrzewania obiektów o mocy 15-280-2240 kW;
- gazowych, kondensacyjnych podgrzewaczy wody użytkowej AGUAdens o mocy od 25,5-280-2240 kW.

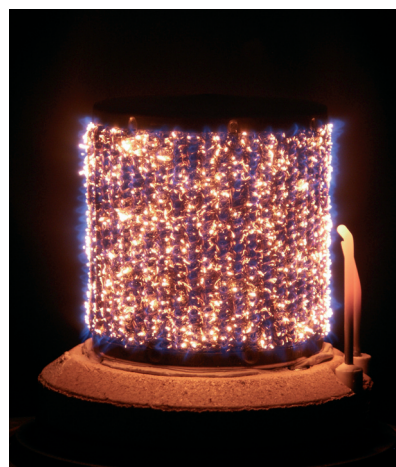
Zarówno urządzenia MYdens, jak i AGUAdens są dostępne w opcji wiszącej o małej mocy, jak i wielomodułowej, stojącej. Urządzenia wielomodułowe są w istocie wertykalnymi kaskadami kotłów w zintegrowanej obudowie o mocy 280 KW, które można dodatkowo połączyć do 8 jednostek, osiągając łączną moc do 2240 kW.

PATENTY:



Pierwotny wymiennik ciepła typu RVC (Radial Variable Circulation) – rewolucyjna i opatentowana konstrukcja wymiennika ciepła, budowanego z trzech rzędów rur ze stali AISI z domieszką Tytanu, o przekroju od 18 do 16 mm, odpornych na związki chloru, wykonanych w technologii bez spawów, w kompozytowej obudowie.

Ekologiczny palnik PREMIX – wykonany ze stopu żelazochromu (Fecralloy) palnik charakteryzuje się odpornością na wysokie temperatury i stałą proporcją powietrza i gazu bez względu na moc. Zapewnia wysoką sprawność spalania, niską emisję zanieczyszczeń CO i NOx, pracę na gaz ziemny i LPG. Sercem palnika jest opatentowany system Premix, zapewniający głęboką modulację mocy.



Natychmiastowe i bezpośrednie wytwarzanie c.w.u

Koncepcja wykorzystania wymiennika pierwotnego typu RVC (Radial Variable Circulation) do podgrzewu wody sanitarnej i technologicznej z wykorzystaniem kondensacji w dużych instalacjach powoduje, że wymiennik ten nie wymaga współpracy z podgrzewaczem pojemnościowym z wężownicą lub z wymiennikiem płytowym. Wystarczy skonstruować zestaw złożony z urządzeń Aquadens i zasobnika wody Aquatank o pojemności obliczonej wg proporcji 1 kW = 1l. Taki zestaw może współpracować z systemem solarnym lub pompami ciepła. Ilość wody, jaką można otrzymać w bardzo szybkim czasie za pomocą zestawu Aquadens i Aquatank, jest imponująca i, co ważne, może to być woda pitna, sanitarna, basenowa, technologiczna, jak również mogą to być cieczy o odpowiedniej gęstości, co wynika z właściwości stali tytanowej, wchodzącej w skład wymiennika pierwotnego podgrzewacza (kotła).

Zaawansowane narzędzia dla instalatorów i projektantów

Cosmogas przywiązuje szczególną uwagę do prawidłowej analizy potrzeb klienta i inwestora, do czego służy aplikacja ACQUACALDA.TECH, dzięki niej szybko można oszacować rzeczywiste zapotrzebowanie na c.w.u. zarówno dla potrzeb domowych i komercyjnych.

■ Ogrzewamy24.pl

ul. Bierutowska 57-59, 51-317 Wrocław
tel. 795 548 999, www.ogrzewamy24.pl, e-mail: biuro@ogrzewamy24.pl



MYdens 15, 24 i 34 – nowy typ domowych, ściennych, gazowych kotłów kondensacyjnych, opatentowanych i wyprodukowanych przez firmę Cosmogas „Podwójna kondensacja”, całkowita modulacja płomienia, certyfikowana sprawność do 109%, niskie zużycie energii, natychmiastowa dostępność gorącej wody w żądanej ilości i stałej temperaturze, elegancki design z podświetlanym wyświetlaczem, współpraca z każdym systemem zdalnego sterowania, łatwość obsługi i serwisu, zredukowana waga i wymiary, wymiennik ciepła R.V.C. ze stali nierdzewnej AISI 316 Ti, przewymiarowany przepływowy wymiennik ciepła, współczynnik modulacji mocy 1:8, palnik PREMIX z włókna Fecralloy, zredukowana emisja gazów do atmosfery, powyżej 5 klasy (13 mg/kWh NOx).



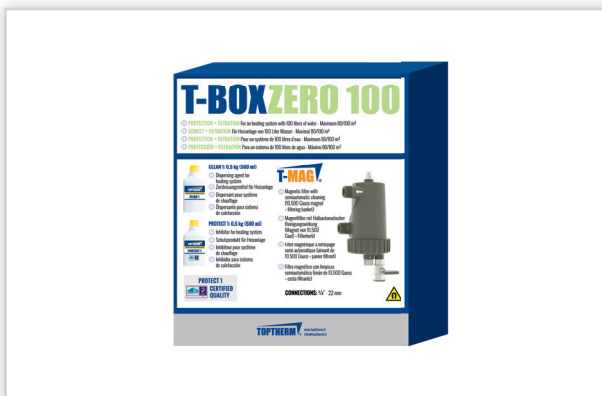
AGUAdens 16, 22 i 37 – nowy typ domowych, ściennych, kondensacyjnych gazowych podgrzewaczy wody, całkowicie opatentowanych i wyprodukowanych przez firmę Cosmogas. Przepływomierz typu Vortex, certyfikowana sprawność do 107%, niskie zużycie energii, natychmiastowa dostępność gorącej wody w żądanej ilości i stałej temperaturze, elegancki design z podświetlanym wyświetlaczem, cicha i łatwa w obsłudze, współpracuje z każdym systemem zdalnego sterowania, zredukowana waga i wymiary, wymiennik ciepła R.V.C. ze stali nierdzewnej AISI 316 Ti, pompa cyrkulacyjna wewnątrz obudowy, współczynnik modulacji mocy 1:8, palnik PREMIX z włókna Fecralloy, zredukowana emisja gazów do atmosfery powyżej 5 klasy (15 mg/kWh NOx).



AGUAdens T – nowa generacja stojących, komercyjnych kondensacyjnych gazowych podgrzewaczy wody, dostępnych w zakresie od 70 do 280 kW, w całości opatentowanych i zmontowanych przez firmę Cosmogas. Maksymalna moc kaskady: 2240 kW. Certyfikowana sprawność do 107%, dopasowany przepływ wody do wymienników ciepła z opcjonalnymi 2-drożnymi zaworami z napędem elektrycznym, kontrola kaskady i rotacyjna praca wymienników, redukcja hałasu, łatwość obsługi i serwisu, zredukowana waga i wymiary, nowoczesny, innowacyjny i atrakcyjny design, wymiennik ciepła R.V.C. ze stali nierdzewnej AISI 316 Ti, współczynnik modulacji mocy do 1:20, palnik PREMIX z włókna Fecralloy, zredukowana emisja gazów do atmosfery CO<15 ppm i NOx<15 ppm



T-BOX MAG 100, 200 i 400 zestaw do serwisu instalacji (80-400 m²) – rekomendowana chemia serwisowa. Zestaw T-BOX MAG zawiera filtr magnetyczny T-MAG lub T-MAG XL (T-BOX MAG 400) oraz odpowiednie ilości środków PROTECT 1 i CLEAN 5, które są profesjonalnymi rozwiązaniami do czyszczenia i ochrony dla domu 80-400 m² z wysokotemperaturowym systemem ogrzewania. **Rekomendowane do istniejących instalacji lub w przypadku wymiany kotła w istniejącym obiegu grzewczym.** T-BOX ZERO 100, 200, 400 – zestaw do serwisu istniejących instalacji (dom 80-400 m²)



Zestawy T-BOX ZERO – rekomendowana chemia serwisowa. Zawierają filtr magnetyczny T-MAG lub T-MAG XL (T-BOX ZERO 400) oraz odpowiednie ilości środków PROTECT 1 i CLEAN 1, które są profesjonalnymi rozwiązaniami do czyszczenia i ochrony bez opóźniania instalacji. **Rekomendowane głównie do nowych instalacji i istniejących obiegów w bardzo dobrym stanie.**



CLEAN F STEEL – rekomendowana chemia serwisowa. Czyszczenie komory spalania wymiennika ze stali nierdzewnej, pakowane po 4 szt. Do czyszczenia komory spalania gazowych kotłów kondensacyjnych z wymiennikiem ciepła ze stali nierdzewnej (strona spaliniowa). UN 1760 CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (PHOSPHORIC ACID; CITRIC ACID), 8, II, (E).