

LELIA – kondensacja na najwyższym poziomie

Bogini komfortu i ekonomii

Gazowy kondensacyjny kocioł LELIA dostępny jest w bardzo szerokiej gamie modeli – od jednofunkcyjnego wiszącego „Chauffage” do stojącego, dwufunkcyjnego modelu „Profusion”. Każdy z tych kotłów odznacza się bardzo wysoką jakością montażu i eleganckim wzornictwem. Modulowana moc kotła od 8 do 24 kW przy ogrzewaniu oraz od 8 do 30 kW przy produkcji ciepłej wody użytkowej zapewni komfort w każdej sytuacji.

Trwałość i wytrzymałość

Sekret LELII kryje się w opatentowanym bloku hydraulicznym wykonanym z wysokiej jakości żeliwa. Producent – AUER – zdecydował się zgrupować wszystkie elementy w jednym miejscu, umożliwiając maksymalnie łatwy dostęp do każdego z nich i zmniejszenie wymiarów zewnętrznych kotła.

Do stworzenia bloku hydraulicznego AUER wybrał żeliwo, aby zapewnić maksymalną trwałość LELII.

Z najważniejszych elementów konstrukcji kotła wyeliminowano tworzywa sztuczne, które w hydrauliczice często się

nie sprawdzają. Pozwoliło to do minimum ograniczyć możliwość wycieków lub awarii. Palnik, wymiennik ciepła oraz nagrzewnica c.w.u. wykonane są z wysokiej jakości stali nierdzewnej INOX 316L. Każde z tych rozwiązań zastosowane zostało aby LELIA bezproblemowo służyła swojemu właścicielowi przez długi czas.

Wysoka wydajność i ekonomia

Kotły kondensacyjne serii LELIA osiągają bardzo wysoką sprawność – do 109% PCI – zapewniając przy tym oszczędności w zużyciu gazu od 30 do 40% w porównaniu z tradycyjnym kotłem. Imponująca jest wydajność kotła przy produkcji c.w.u.: 14,5 l/min. przy ogrzewaniu przepływowym oraz do 29 l/min. w modelu „Profusion”. System „Profusion” czyni LELIĘ liderem w produkcji c.w.u. w swoim zakresie mocy.

Obsługa kotłów serii LELIA, zarówno dla domowników jak i instalatorów, jest bardzo prosta. Panel sterowania z cyfrowym wyświetlaczem umożliwia łatwe sterowanie i precyzyjnie przekazuje dane z komputera.

Elegancja i komfort

Eleganckie wzornictwo i kompaktowe wymiary kotła sprawiają, że doskonale komponuje się on we wnętrzu każdego domu, szybko znajdując w nim swoje miejsce. Elektroniczna regulacja ustawia dokładną temperaturę dla każdego obiegu i dostosowuje automatycznie moc kotła do zgłaszanego zapotrzebowania. Ciepła woda użytkowa osiąga żądaną temperaturę w czasie poniżej jednej sekundy. LELIA wyposażona jest w standardzie w czujnik pogody.

Ekologia

Kotły serii LELIA odznaczają się bardzo niskim wskaźnikiem emisji NO_x – 20 mg/kWh (Błękitny Anioł: 65 mg/kWh) i gazów cieplarnianych (CO₂).

Piękna linia, wydajność, ekonomia – to wszystko zachęca by również u siebie ugościć boginię LELIĘ.

Dostępne w szerokiej gamie modeli w zależności od potrzeb:

„Chauffage”: centralne ogrzewanie

„Mixte”: centralne ogrzewanie + przepływowe ogrzewanie c.w.u.

„Accumulation”: centralne ogrzewanie + nagrzewnica c.w.u. (połączenie do zasobnika)

„Profusion” wiszący: centralne ogrzewanie + system Profusion (zbiornik INOX 38L)

„Profusion” stojący: centralne ogrzewanie + system Profusion (zbiornik INOX 84L)



Model	Chauffage	Mixte	Accumulation	Profusion wiszący	Profusion stojący
Zakres mocy [kW]	-				
Wydajność wody ΔT30 [L]	-	14,5	16,4–29	23	29
Zakres temperatury [°C]	-	40–60	40–65	40–70	40–70
Ogrzewanie					
Moc przy [kW]	-				
50°C/30°C	26,4				
80°C/60°C	24				
Wydajność PCI 38/30 [%]	109				
Zużycie gazu	-				
Gaz naturalny	2,59 m ³ /h				
Propan	1,97 kg/h				
Zakres ogrzewania [°C]	30–85				
Inne					
Wymiary (wys. × szer. × gł.) [mm]	740×460×285		740×460×365	1600×460×530	
Waga	45	47	45	77	90
Zasilanie elektryczne	230 V–50 Hz				
Zużycie energii elektrycznej [W]	115			160	


CIEPŁO-TECH
 u. Rychalska 10A
 50-304 Wrocław
 tel. kom. 0 506 199 690
 e-mail: biuro@cieplotech.pl
 www.cieplotech.pl

