

Link do produktu: <https://sklep.energass.pl/kociol-gazowy-kondensacyjny-z-zasobnikiem-isofast-isotwin-condens-saunier-duval-p-1416.html>

Kocioł gazowy kondensacyjny z zasobnikiem ISOFAST / ISOTWIN CONDENS - SAUNIER DUVAL

Dostępność	Na zamówienie
Czas wysyłki	10 dni
Producent	SAUNIER DUVAL

Opis produktu

Kocioł gazowy kondensacyjny z zasobnikiem ISOFAST / ISOTWIN CONDENS - SAUNIER DUVAL

Nowe, wiszące kotły kondensacyjne IsoFast i IsoTwin są wyposażone w jeden lub dwa ładowane warstwowo zasobniki o pojemności 21 l, które gwarantują stały, błyskawiczny dostęp do ciepłej wody użytkowej, nawet przy dużych lub jednoczesnych poborach. Kotły te zajmują znacznie mniej miejsca niż kotły jednofunkcyjne z osobnym zasobnikiem, gdyż wszystkie podzespoły umieszczone są w jednej obudowie. Jednocześnie montaż nowych kotłów jest szybki i łatwy.

- Błyskawiczny dostęp do ciepłej wody, która natychmiast jest dostępna w kranie
- Stała dostępność i stabilna temperatura ciepłej wody niezależnie od ilości jednoczesnych poborów
- Jeden (IsoFast) lub dwa (IsoTwin) zasobniki o pojemności 21 l wbudowane w tylną część kotła
- wydatek ciepłej wody do 21 l/min
- Możliwość uzyskania nawet do 210 litrów ciepłej wody w ciągu 10 minut
- Niezwykle cicha praca

Innowacyjne rozwiązania technologiczne

Kotły wyposażone są w autoadaptacyjną automatykę gazową FlameFit sterującą składem mieszanki gazowo-powietrznej w oparciu o prąd jonizacji. Technologia FlameFit kontrolująca i optymalizująca proces spalania gazu w sposób ciągły gwarantuje głębszą modulację, wyższą sprawność, mniejsze zużycie gazu i niższe emisje.

Tehnologia IsoDyn3 to inteligentne ładowanie zasobnika (Smart Tank Loading) - pozwala na oszczędność energii ponieważ:

- Nie ma ponownego ładowania zasobnika, w momencie gdy ciepła woda nie jest potrzebna (automatyczne wykrywanie pory nocnej)
- Zasobnik jest ładowany małą mocą w celu optymalizacji sprawności kotła
- Kocioł jest włączany tylko wtedy, gdy zasobnik jest napełniony zimną wodą (zmniejszenie liczby cykli włączania/wyłączania)

Prosta i wygodna instalacja

Kotły IsoFast i IsoTwin idealnie nadają się do wymiany starszych, wysłużonych urządzeń na nowe ze względu na podobne ułożenie przyłączy. Wbudowany zasobnik, naczynia wzbiorcze i pompa obiegowa znacznie ułatwiają całą instalację centralnego ogrzewania i ciepłej wody użytkowej. Funkcjonalna konsola podłączeniowa ułatwia i przyspiesza instalację kotła (do kupienia osobno).

Wygodna obsługa

Kotły zostały wyposażone w nowy interfejs użytkownika ujednolicony z interfejsem nowych regulatorów systemowych i pokojowych MiPro Sense oraz MiSet. Podświetlany wyświetlacz i elementy dotykowe ułatwiają obsługę. Cechy charakterystyczne nowych regulatorów:

- 3,5-calowy wyświetlacz monochromatyczny z 6 podświetlanymi elementami dotykowymi
- Jedna koncepcja obsługi dla interfejsu kotła i regulatora
- Łatwe programowanie dzięki asystentowi personalizacji
- Łatwy montaż odbiornika regulatora radiowego (pod kotłem)

Nowe kotły mogą też współpracować ze wszystkimi regulatorami Saunier Duval wyposażonymi w złącze eBUS. Możliwość zdalnego sterowania z wykorzystaniem internetu zapewnia regulator MiGo.

Wszystkie warianty dostępne na zamówienie.

	IsoFast 21 Condens T26-CS/1	IsoTwin Condens T26-CS/1	IsoTwin Condens T31-CS/1
Rodzaj	Dwufunkcyjny	Dwufunkcyjny	Dwufunkcyjny
Moc nominalna c.o. przy 50/30°C [kW]	2,8-21,9	2,8-21,9	3,8-27,6
Moc maksymalna c.w.u. [kW]	26,0	26,0	31,0
Klasa energetyczna c.o. (od A+++ do D)	A	A	A
Klasa energetyczna c.o. z regulatorem MiPro Sense (od A+++ do D)	A+	A+	A+
Klasa energetyczna c.w.u. (od A+ do F)	A	A	A
Profil obciążenia dla c.w.u.	XL	XL	XL
Wydatek c.w.u. przy ΔT=30°C [l/min]	15	18	21
Zakres nastaw temp. zasilania [°C]	15-80	15-80	15-80
Dopuszczalne ciśnienie w układzie grzewczym [bar]	3,0	3,0	3,0
Przepływ (80/60 °C) [l/h]	861	861	1077
Ilość kondensatu (50/30 °C) [l/h]	2,04	2,04	2,55
Ciśnienie dyspozycyjne [bar]	0,34	0,34	0,34
Pojemność całkowita zasobnika [l]	21	42	42
Kategoria gazu	I2ELwLs, I3P	I2ELwLs, I3P	I2ELwLs, I3P
Przyłącze gazu [cal]	1/2	1/2	1/2
Przyłącza zasilania i powrotu [cal]	3/4	3/4	3/4
Przyłącza ciepłej i zimnej wody [cal]	3/4	3/4	3/4
Przyłącze systemu powietrzno- spalínowego [mm]	60/100	60/100	60/100
Maksymalne zużycie gazu G20/G27/G31 [m³/h]	2,75/3,36/2,02	2,75/3,36/2,02	3,28/4,00/2,41
Maksymalna temperatura spalin [°C]	79	79	70
Klasa NOx	6	6	6
Zasilanie [V/Hz]	230/50	230/50	230/50
Pobór mocy w stanie czuwania [W]	<2	<2	<2
Maksymalny pobór mocy elektrycznej [W]	142	142	149
Stopień ochrony elektrycznej	IPX4D	IPX4D	IPX4D
Wymiary (wys. / szer. / gł.) [mm]	893/470/514	893/470/514	893/470/582
Waga [kg]	49,0	55,0	65,0