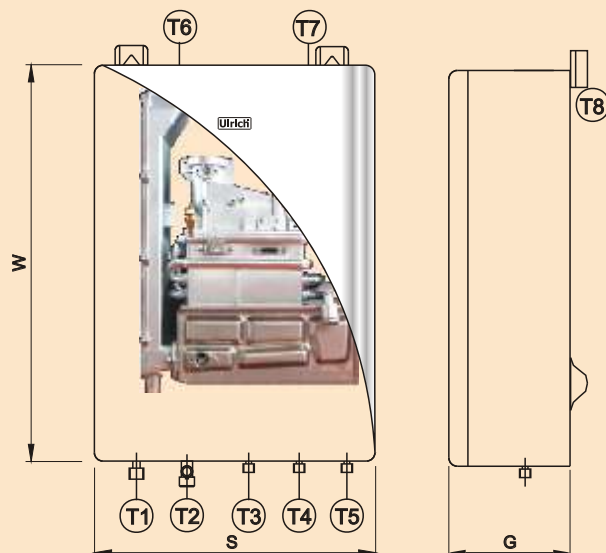


Kondensich *KOMPRESSOR* KO - Kocioł kondensacyjny

KRÓTCE I NIEKTÓRE ELEMENTY KOTŁA:

króciec	Opis	wymiar
T1	Zasilenie c.o. (gwint zewnętrzny)	3/4"
T2	Powrót c.o. (gwint zewnętrzny)	3/4"
T3	Wylot ciepłej wody użytkowej (gwint zewnętrzny)	1/2"
T4	Wlot zimnej wody użytkowej (gwint zewnętrzny)	1/2"
T5	Wlot gazu (gwint zewnętrzny)	3/4"
T6	Wylot spalin	60 mm
T7	Wlot powietrza	70 mm
T8	Wieszak kotła	-



DANE TECHNICZNE KOTŁÓW Kondensich KO:

KOMPRESSOR

PARAMETR	JEDN.	KO 21	KO 24	KO 29	KO 35
Znamionowa moc cieplna -c.o.	kW	10,0-20,9	11,3-23,3	11,4-28,4	14,8-33,8
Znamionowa moc cieplna -c.w.u.	kW	10,0-20,9	11,3-23,3	11,4-28,4	14,8-33,8
Wydajność c.w.u. o temp. 40°C (T=30°C)	l/h	600	666	816	972
Funkcje		c. o. + ciepła woda			
Maksymalne nadciśnienie pracy - c.o.	bar	3,0			
Maksymalne nadciśnienie pracy - ciepła woda	bar	10,0			
Efektywność energetyczna (zgodnie z 92/42/EEC)	-	****	****	****	****
Regulacja temp. pracy na potrzeby c.o.	°C	30-50, 40-80			
Regulacja temp. pracy na potrzeby c.w.u.	°C	35-60			
Ciężar	kg	34	34	36	38
Wymiary zewnętrzne (gabaryty)	S × G × W mm	495□216□695			515□243□715
Rodzaje gazu		standardowo: gaz ziemny GZ 50			
		opcjonalnie: gaz ziemny GZ 41 / gaz płynny LPG			

• Informacje zawarte w niniejszej ulotce mogą być zmienione w wyniku ciągłego rozwoju produktu bez uprzedniego powiadomienia

OPIS:

Gazowe, wiszące kotły kondensacyjne, dwufunkcyjne o modulowanych mocach :

- od 10 do 21 kW
- od 11 do 24 kW
- od 12 do 29 kW
- od 15 do 35 kW

Szczyt osiągnięć w zakresie sprawności do 109 %

dzięki zastosowaniu po raz pierwszy w kotłach kondensacyjnych systemu **KOMPRESSOR** zbudowanego między innymi aż z trzech wymienników ciepła po stronie spalin (aż o dwa więcej niż w normalnych kotłach).

Super bezpieczny

kocioł podwójnie hermetyczny, bez możliwości wypływu gazu lub spalin
hermetyczna (szczelna) komora spalania
całkowicie hermetyczna obudowa zewnętrzna kotła oraz
wbudowane funkcje bezpieczeństwa m.in. brak wody w kotle, przegrzanie, brak płomienia, czujnik ograniczający temperaturę spalin tzw. "strażnik kondensacji".

Niezwykłe małe wymiary

(grubość jedynie 21 cm).

Automatyka - Sztuczna Inteligencja

zunifikowana, prosta i przejrzysta ogługa za pomocą sterowania z nawigacją intuicyjną (unifikacja dla wszystkich kotłów gazowych wiszących marki Ulrich®)
panel sterowania wyposażony w podświetlany na bursztynowo wyświetlacz ciekłokrystaliczny (LCD)
wbudowana automatyka pogodowa (funkcję tę można łatwo wyłączyć)
elektroniczna zmiana krzywej grzewczej
w komplecie z sondą temperatury zewnętrznej
regulowany czas wybiegu pompy kotła
zmiennie obroty wentylatora w zależności od chwilowej mocy spalania
nowa jakość automatycznej kontroli produkcji ciepłej wody użytkowej dzięki elektronicznej sondzie temperatury ciepłej wody użytkowej.

Autodiagnostyka

niezwykła prostota kontroli i serwisowania.

Komfortowy i trwały w produkcji ciepłej wody

niezwykła stabilność produkcji c.w.u. (elektroniczna stabilizacja z nowym czujnikiem temperatury c.w.u. umieszczonym wewnątrz kotła)
ogromne wydatki ciepłej wody do 20 l/min (T 25 °C)
bardzo wysoki komfort ciepłej wody (** wg Pr EN 13203)
higieniczny i trwały dzięki zintegrowanemu płytowemu wymiennikowi ciepła ze stali szlachetnej.

Ogromna elastyczność kominowa

może pracować jak tradycyjny kocioł ze zwykłym kominem
może pracować z wieloma odmianami kominów typu "turbo"
może pracować bez kominia (bezpośrednio za ścianę)
nowe białe zestawy kominowe (w kolorze obudowy kotła)
automatyczne rozpoznawanie oporów kominowych
atest na praktycznie wszystkie stosowane rodzaje kominów (wg normy EN):
B33-C13-C33-C43-C53-C63-C83.

Opracowane przy udziale:

Europejskiego Centrum Rozwoju linii **KOMPRESSOR**

Europejskiej Jednostki Certyfikacyjnej

Research & Development Departament of Asia-Europe Unit.

Bardzo bogate wyposażenie w cenie podstawowej (praktycznie cały osprzęt w cenie): łącznie z automatyką pogodową z sondą temperatury zewnętrznej, pompą c.o., naczyniem wzbiorczym, zaworem bezpieczeństwa, czujnikiem ograniczającym temperaturę spalin tzw. "strażnikiem kondensacji", stabilizatorem ciepłej wody, dopustem wody do instalacji c.o., wbudowanym filtrem zanieczyszczeń w układzie ogrzewania i wiele innych.

Możliwość opcjonalnego podłączenia dwóch regulatorów pomieszczeniowych (do wyboru):

ANALOG - regulator pokojowy bez programowania (niezwykle proste sterowanie; dla użytkowników szczególnie ceniących sobie prostotę obsługi)

DIGI maxi - regulator pokojowy z pełnym programowaniem tygodniowym ogrzewania (dla wymagających użytkowników).

Odporny na uciążliwe warunki pracy (otoczenia):

w przypadku pracy z systemem powietrzno-spalinowym (wiele możliwych rozwiązań) może pracować w pomieszczeniach o wysokim zanieczyszczeniu

dodatkowa (w cenie) płyta montażowa wzmacniająca spód kotła (zabezpiecza kocioł przeciw uszkodzeniom mechanicznym wynikającym z niechlujnego montażu)

nieczuły na zmiany fazy i zera zasilania elektrycznego; zawsze automatycznie wznawia pracę i bezpiecznie pracuje.

Atestowany na wszystkie kraje Unii Europejskiej. Oznacza to, że kocioł może pracować w krajach:

Austria, Belgia, Cypr, Czechy, Dania, Estonia, Finlandia, Francja, Grecja, Hiszpania, Holandia, Irlandia, Islandia, Litwa, Luksemburg, Łotwa, Niemcy, Norwegia, Polska, Portugalia, Słowacja, Słowenia, Szwajcaria, Szwecja, Węgry, Wielka Brytania, Włochy.

Może pracować na polskie gazy: GZ-50, GZ-41, propan.**Atestowany na ogromną liczbę gazów europejskich - grupy gazów:**

II2ELL3B/P, II2H3B/P, II2H3P, II2L3B/P, II2E3P, II2E3P, II2Esi3P, II2E3B/P, I2E(R)B, I2Lw, I3P.

Produkcja kotłów odbywa się wyłącznie w zakładach posiadających światowe atesty ISO 9001 oraz ISO 14001.

oraz wiele innych zalet...