

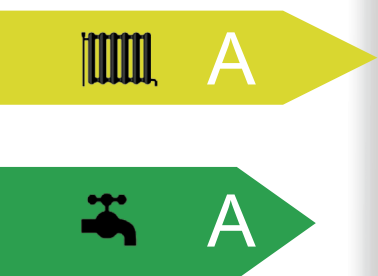
KELLER WINDSOR

BLUJET

20, 25, 35

KELLER

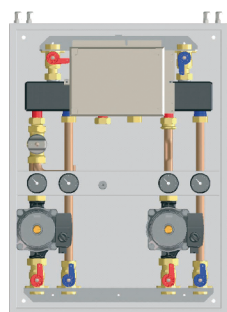
SBS
GRUPA



TECHNIKA KONDENSACYJNA

Gazowe kotły kondensacyjne **KELLER WINDSOR BLUJET** to najnowocześniejsze na rynku europejskim urządzenia wykorzystujące efekt kondensacji do celów grzewczych. Kotły charakteryzują się nowoczesną, zaawansowaną konstrukcją, niezwykle przyjazną dla instalatora i użytkownika. Zastosowanie podzespołów renomowanych światowych firm gwarantuje zachowanie zarówno najwyższego poziomu jakościowego i technicznego, jak również zapewnia rozwiązanie o najwyższej efektywności. Niezwykle szeroki zakres modulacji pozwalający na osiągnięcie bardzo niskiej mocy minimalnej sprawia, że kotły **KELLER WINDSOR BLUEJET** można zastosować do ogrzewania bardzo małych powierzchni oraz mieszkań uzyskując przy tym najwyższą efektywność.

Wyposażenie dodatkowe



Moduł wielostrefowy do systemów grzewczych



Listwy przyłączeniowe do kotłów jedno- i dwufunkcyjnych:
- bez zaworów
- z zaworami kątowymi



Czujnik temperatury zewnętrznej



Regulator Open-Therm CR 11011



Regulator tygodniowy programowalny 2510;
tygodniowy programowalny bezprzewodowy 2510 TXRX



System spalinowy

SBS Sp. z o.o. 91-205 Łódź, ul. Aleksandrowska 67/93, tel.: 42 663 54 00

www.grupa-sbs.pl

Szczególna zaleta serwisowa dzięki zastosowaniu najnowszej technologii „zimnych drzwi”.

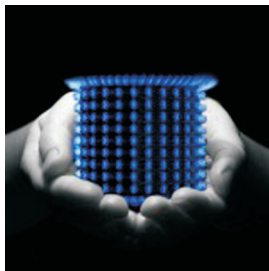
Wymiennik skonstruowany jest z tłoczonej blachy nierdzewnej. Wewnątrz „drzwi palnika” zamontowana jest przegroda termostatyczna. Mieszanka powietrzno-gazowa opływa tarczę, odbierając od niej ciepło i obniżając tym samym temperaturę powierzchni palnika nawet do 30°C.

Wymiennik ciepła



Wentylator i palnik

Wentylator z płynną regulacją obrotów - sterowany elektronicznie.



Nowoczesny palnik typu BLUJET -
mniejsza emisja zanieczyszczeń,
większy zakres modulacji
od 11% do 100%,
ulepszona detekcja płomienia -
klasa NOx - 5.

Zalety użytkowo-techniczne

- Dodatkowa izolacja dźwiękochłonna - niski poziom hałasu ≤ 42 dB
poziom mocy akustycznej = 55 dB*
*podane według rozporządzenia unijnego nr 813/2013 z dnia 2 sierpnia 2013 r
- Nowoczesny panel sterowania z wyświetlaczem elektronicznym.
- Odczyt historii błędów na wyświetlaczu.
- Zintegrowana regulacja temp. zasobnika.
- Sterowanie Open-Therm.
- Pompa z automatycznym odpowietrznikiem.
- Sterowanie pogodowe, ogrzewanie podłogowe.
- Dostosowany do pracy w układach solarnych i kaskadowych, wspomaga pracę pomp ciepła.
- Wysoki komfort ciepłej wody użytkowej.
- W opcji współpraca z zasobnikami c.w.u. TERMET 100, 120 i 140, ZWU-200/N poprzez zawór trójdrożny.
- Wbudowany zawór trójdrożny.

KELLER WINDSOR BLUJET

		Jednofunkcyjne			Dwufunkcyjne		
		20	25	35	20	25	35
Moc cieplna przy temp. 80/60°C	kW	2,8-19	2,8-24,5	4,1-33,6	2,8-19	2,8-24,5	4,1-33,6
Moc cieplna przy temp. 50/30°C	kW	3,0-21	3,0-27	4,5-36,9	3,0-21	3,0-27	4,5-36,9
Sprawność użyteczna kotła dla częściowego obciążenia i temp. wody powrotnej 30°C	%	107,5	107,8	107,8	107,5	107,8	107,8
Sprawność użyteczna przy znamionowym obciążeniu i średniej temp. wody kotłowej 70°C	%	97,5	97,6	98,3	97,5	97,6	98,3
Zakres modulacji	%	11-100					
Ciepła woda użytkowa dla $\Delta t = 30^\circ\text{C}$	l/min	-	-	-	9	13	17
Maksymalne ciśnienie wody w obiegu c.o.	MPa	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Maksymalna temperatura pracy c.o.	°C	100	100	100	100	100	100
Pojemność naczynia wzbiorczego	l	8	8	8	8	8	8
Podłączenie do przewodu kominowego	mm	Ø80/125, Ø60/100 lub 2 x Ø80					
Maksymalne ciśnienie ciepłej wody użytkowej	MPa	-	-	-	0,6	0,6	0,6
Wymiary	mm	750x400x334		750x400x364	750x400x334		754x400x364
Pobierana moc elektryczna	W	200	200	200	200	200	200
Rodzaj napięcia elektrycznego	V	~230	~230	~230	~230	~230	~230