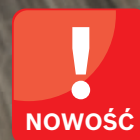


Suprapur KBR

łatwy sposób na ciepło



BOSCH



Łatwy sposób na ciepło

Kocioł grzewczy Suprapur KBR o mocach 16 – 42 kW dzięki niezawodnej technice kondensacyjnej przez cały rok gwarantuje wysoką wydajność przy wyjątkowo korzystnym stosunku ceny do jakości.

To co najlepsze – dla Ciebie

Suprapur KBR wykorzystuje wszystko to, co w technice grzewczej najlepsze:

- ▶ zjawisko kondensacji dla maksymalnego wykorzystania paliwa,
- ▶ sprawdzoną konstrukcję wymiennika dla zapewnienia niezawodności i wysokiej efektywności,
- ▶ modulowany palnik w celu dostosowania mocy do zmiennych warunków otoczenia,
- ▶ koncepcję kotła stojącego idealną do zastosowania w istniejących instalacjach wymagających modernizacji.

Korzystaj z kondensacji, kondensuj korzyści

Urządzenie kondensacyjne przekształca nie tylko zawartą w gazie energię, ale również odzyskuje ciepło skraplania pary zawartej w spalinach. Dzięki tej technologii kocioł grzewczy Suprapur osiąga klasę sezonowej efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń na poziomie 93% (równoważną ze standardową sezonową sprawnością zgodnie z DIN na poziomie do 109,8%), osiągając klasę efektywności A wg Dyrektywy ErP.

Korzystaj ze sprawdzonych rozwiązań

Do konstrukcji kotła zostały użyte wysokiej jakości komponenty, które sprawdziły się już w milionach wymienników ciepła instalowanych w całej Europie, potwierdzając swoją efektywność energetyczną i doskonałe właściwości hydrauliczne. Dzięki zastosowaniu produkowanych seryjnie sprawdzonych części, kocioł Suprapur KBR zapewnia wyjątkowo korzystny stosunek ceny do jakości. Wymiennik wyprodukowano z wysokiej jakości stopu aluminium-krzemowego z podwyższoną zawartością krzemu, przez co jest wyjątkowo odporny na korozję.

Ciepło, ciepiej, gorąco!

Zastosowany w kotle Suprapur KBR gazowy palnik wentylatorowy pracuje w trybie modulowanym w zakresie od 25 do 100% maksymalnej mocy grzewczej. Suprapur KBR w połączeniu z automatyką pogodową lub pokojową daje dokładnie tyle ciepła, ile aktualnie jest wymagane dla zapewnienia ustawionej temperatury. To komfort i oszczędność dla Twojego domu.



Dane techniczne

Model	Jedn.	KBR 16	KBR 30	KBR 42	KSBR 16	KSBR 30
Klasa efektywności energetycznej		A	A	A	A	A
Kocioł kondensacyjny		TAK	TAK	TAK	TAK	TAK
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń (η_s)	%	93	93	93	93	93
Znamionowa moc cieplna (Prated)	kW	16	30	39	16	30
Znamionowa moc cieplna 80/60°C	kW	3,5-15,3	7,0-30,1	9,4-38,1	3,5-15,3	7,0-30,1
Znamionowa moc cieplna 50/30°C	kW	3,8-17,0	8,0-31,7	10,1-39,8	3,8-17,0	8,0-31,7
Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu (L_{WA})	dB(A)	48	55	53	48	53
Maks. temperatura zasilania	°C	82				
Maks. dopuszczalne ciśnienie robocze	bar	3				
Pojemność wodna	l	3,75				
Przepływ gazu ziemnego E (G20) – wartość maks. 10 minut po włączeniu palnika	m ³ /h	1,66	3,28	4,05	1,66	3,28
Maks. pobór prądu		28	48	68	97	116
Wysokość	mm	>930				
Szerokość	mm	394				
Głębokość	mm	466				
Masa	kg	52			54	

Twoje ciepło to Twój wybór

Niezależnie od tego, czy chcesz ogrzać niewielką kubaturę z jednym obiegiem grzewczym, czy większy dom z wieloma niezależnymi obiegami, możesz wybrać kocioł kondensacyjny Suprapur KBR. Do mniejszych instalacji doskonale nadaje się wersja systemowa KSBR z pompą obiegową, która pozwoli na wymuszenie obiegu czynnika w małej instalacji. Jeżeli instalacja jest bardziej złożona i wymaga zastosowania zewnętrznych pomp obiegowych, to kocioł w wersji KBR będzie idealnym rozwiązaniem. Na dodatek każdą wersję w zależności od potrzeb można przebroić na gaz płynny.

Nowoczesne ciepło

Wiele starszych instalacji grzewczych było wyposażone w stojące kotły żeliwne. Postęp technologiczny, ekonomiczność i ekologiczność nowych urządzeń sprawiają, że coraz częściej powstaje potrzeba modernizacji kotłowni. Suprapur KBR to kocioł stworzony z myślą o zastąpieniu wysłużonych konwencjonalnych kotłów stojących. Dzięki kondensacji jest ekonomiczny i ekologiczny, a dodatkowo ma niewielkie wymiary zewnętrzne i masę, co pozwala na bezproblemowy transport na miejsce instalacji. Podłączenia hydrauliczne z tyłu kotła umożliwiają łatwe włączenie do istniejącego systemu.

