

# Suprapur

Plynový stacionárny kondenzačný kotol s atraktívnym pomerom ceny k výkonu



# Suprapur

## Jednoduchý spôsob výroby tepla

Kondenzačný stacionárny kotol Junkers Suprapur vám jednoducho zabezpečí príjemné teplo u vás doma. Vďaka spoľahlivej kondenzačnej technike pracuje s vysokou efektívnosťou – a to s mimoriadne atraktívnym pomerom cena – výkon. Potrebuje pritom iba malú inštalačnú plochu a má nízku hmotnosť, čo uľahčí vášmu inštalatérovi jeho montáž. Ideálne riešenie pre výmenu starého atmosferického kotla. Podľa vašich požiadaviek môžete kotol kombinovať so zásobníkmi teplej vody, regulátormi a systémami odvodu spalín Junkers a tak uskutočniť vašu predstavu o perfektnom kúrení pre váš domov.

### Kompaktný a hospodárny

Vďaka svojim šikovným rozmerom (inštalačná plocha < 0,2m) ľahko nájdete vhodné miesto pre jeho inštaláciu a hmotnosť iba 52 kg uľahčí prácu vášmu inštalatérovi. Integrovaný výmenník tepla je osvedčený v miliónoch produktoch a vyznačuje sa nenáročnosťou na údržbu a hydraulickou spoľahlivosťou.

Suprapur si môžete zakúpiť vo výkonových variantoch 16, 30 alebo 42 kW. Okrem štandardného vykurovacieho kotla (Suprapur KBR) je k dispozícii aj systémový variant (Suprapur KSBR) s integrovanou hydraulickou skupinou, ktorý sa vyznačuje mimoriadne jednoduchou inštaláciou.

### Riešenie s mnohými možnosťami

Kotol Suprapur je k dispozícii ako štandardný vykurovací kotol a ako systémový variant pre spoluprácu s priamo pripojeným zásobníkom teplej vody. Kotol môžete prevádzkovať aj v kombinácii so solárnym systémom Junkers, jeho elektronické riadenie je na to pripravené. Okrem toho máte k dispozícii externé zásobníky teplej vody Junkers, aby ste váš domov komfortne zásobovali teplou vodou. Osobitne výhodné je použitie moderných regulátorov. Umožňuje vám nielen komfortné ovládanie vykurovania, ale aj zvyšuje energetickú účinnosť vášho vykurovacieho zariadenia. To šetrí energiu a pomáha vám znižovať náklady na vykurovanie.

### Technické údaje Suprapur:

Označenie kotla		KBR 16	KBR 30	KBR 42	KSBR 16	KSBR 30
Max. menovitý tepelný výkon (50/30 °C)	kW	17,0	34,0	41,9	17,0	34,0
Min. menovitý tepelný výkon (50/30 °C)	kW	3,8	8,3	10,6	3,8	8,3
Max. menovité tepelné zaťaženie	kW	16,0	30,9	39,0	16,0	30,9
Elektrický príkon	W	28	48	68	97	116
Elektrická pohotovostná spotreba	W	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
Hladina akustického výkonu podľa ErP15	dB(A)	47,9	54,9	52,6	47,9	54,9
Ročným obdobím podmienená energetická účinnosť vykurovania	%	93	93	93	93	93
NO <sub>x</sub> podľa ErP15	mg/kWh	32	29	27	32	29
Trieda energetickej účinnosti		A	A	A	A	A
<b>Vybavenie</b>						
Vysoko efektívne čerpadlo EEI ≤ 0,23		bez	bez	bez	integrované	integrované
Vratný ventil		bez	bez	bez	príslušenstvo	príslušenstvo
<b>Rozmery a hmotnosť</b>						
Výška	mm	900-930	900-930	900-930	900-930	900-930
Šírka	mm	394	394	394	394	394
Hĺbka	mm	466	466	466	466	466
Hmotnosť netto	kg	52	52	52	54	54