

KONDEZAČNÍ KOTEL Q7K-36-30-COMBI PLUS

NOVINKA 2011



Kondenzační kotel řady Q7K-36-30-COMBI PLUS se svojí konstrukcí výrazně odlišuje od kotlů s vestavěným zásobníkem ostatních výrobců. Je určen pro vytápění a ohřev TUV v externím zásobníku o objemu 42 litrů. Díky vestavěnému zásobníku zajišťuje COMBI PLUS vysoký komfort při produkci teplé užitkové vody a to i v případě současného odběru TUV z více míst najednou.

Kondenzační kotel COMBI PLUS je dodáván výhradně v závěsném provedení s uzavřenou spalovací komorou a nuceným odtažením spalin. Maximální povolená délka odtažení spalin je 75 metrů.

Q7K-36-30-COMBI PLUS – ZÁKLADNÍ INFORMACE

Rozsah nastavení tepelného výkonu při teplotním spádu 80/60°C	kW	7,0 - 26,2
Rozsah nastavení tepelného výkonu při teplotním spádu 50/30°C	kW	7,7 - 26,8
Vrchní hodnota nominálního výkonu	kW	7,0 - 36,3
Spodní hodnota nominálního výkonu	kW	7,5 - 32,7
Největší tepelný příkon při ohřevu teplé vody	kW	31,5
Nejmenší tepelný příkon	kW	7,8
Připojovací tlak - zemní plyn	kPa	2,0
Připojovací tlak - propan	kPa	3,7
Spotřeba plynu G 20 - zemní plyn	m ³ /h	0,75 - 3,40
Spotřeba plynu G 31 - propan	m ³ /h	0,29 - 1,31
Teplota spalin	°C	T120
Třída NO _x	-	5
Obsah NO _x ve spalinách	mg/kWh	<70
Objem zásobníku	l	42
Průtok teplé vody při jmenovitém výkonu (ΔT = 60°C)	l/min	12
Průtok teplé vody při jmenovitém výkonu (ΔT = 40°C)	l/min	20
Nastavitelný rozsah teploty teplé vody	°C	40 - 60
Objem expanzní nádoby (topení)	l	6
Vstupní tlak expanzní nádoby (topení)	MPa	0,05
Max. pracovní přetlak v topném systému (PMS)	Mpa	0,3
Nastavitelný rozsah teploty topné vody	°C	35 - 90
Celková hmotnost (prázdný zásobník)	kg	64
Výška	mm	1070
Šířka	mm	870
Hloubka	mm	450
Elektrické připojení	V/Hz	230 / 50
Maximální elektrický příkon	W	105
Stupeň krytí	-	IP 40

