


## TECHNICKÉ ÚDAJE

LCG	22	32	40	50
Jmenovitý tepelný výkon (kW)	22	32	40	50
Rozsah tepelného výkonu (kW)	11-22	16-32	20-40	25-50
Třída kotle EN 303-5:2021	5			
Požadovaný komínový podtlak (Pa)	14	18	18	21
Množství vody v kotli (l)	120	130	140	150
Teplota spalin při jmenovitém tepelném výkonu	165	160	150	150
Teplota spalin při minimálním tepelném výkonu	100	100	100	95
Minimální doba provozu při jmenovitém výkonu (jmenovitý Q) (h)	3	3	3	3
Min. teplota vstupní vody na přívodu vody do kotle (°C)	60			
Max. teplota (°C)	90			
Typ paliva	typ paliva A, dřevěná polena, podle normy 14964-5			
Obsah vlhkosti v palivu (%)	max. 25%			
Délka dřevěných polen (mm)	500	500	500	500
Objem komory pro nakládání paliva (l)	103	103	103	136
Typ spalovací komory	PODTLAK			
Požadovaný minimální objem akumulční nádrže	podle normy EN 303-5:2021			
Napájecí napětí (V ~)	230			
Frekvence (Hz)	50			
Hmotnost (kg)	424	449	479	526
Maximální provozní tlak (bar)	3			
Vnější průměr kouřovodu (mm)	149			
Provoz topného zařízení	s ventilátorem			
Provoz topného zařízení	bez kondenzace			
Třída energetická účinnost kotle	A+			

	<b>PŘED INSTALACÍ KOTLE DO TOPNÉHO SYSTÉMU SI POZORNĚ PŘEČTĚTE TENTO NÁVOD!</b>
	<b>KOTEL NESMÍ PRACOVAT V HOŘLAVÉM A VÝBUŠNÉM PROSTŘEDÍ.</b>
	<b>PŘED JAKOUKOLIV PRACÍ NA KOTLI MUSÍ BÝT VYPNUT PŘÍVOD ELEKTRICKÉ ENERGIE.</b>