

Thermal

Zemlja porekla: Turska



Thermal je čelični toplovodni kotao koji je namenjen za zagrevanje stambenih i poslovnih objekata i velikih proizvodnih hala. U osnovi je predviđen za loženje čvrstog goriva ali i lož ulja i peleta. Ložišni i konvektivni deo kotla je izrađen od kotlovskog lima debljine 5 mm i spojeni su savremenom tehnologijom rezanja i zavarivanja čime se obezbeđuje visoka pouzdanost u radu.

Vrata za loženje su dovoljno velika tako da omogućavaju loženje krupnijim ogrevom. Kotao Thermal ispunjava sve evropske standarde i norme proizvodnje kotlova za centralno grejanje.

Postoji mogućnost nadogradnje gorionika Lamborghini ili Feroli pri čemu postoji poseban fabrički set sa turbulatorima kojim se postiže veći stepen iskorišćenja.



Snaga (kw)	25	30	35	40	50	70	90	110
Količina vode u kotlu (l)	75	90	105	120	140	175	195	210
Promer dimnjaka	160		180			200	200	230
Polazni/povratni vod			5/4"			6/4"		2"
Maksimalna radna temperatura °C				90				
Širina	530	590	620	670		685	690	760
Dubina		720			800	915	940	1270
Visina			1260				1350	
Težina kotla (kg)	281	295	305	320	362	385	402	445

Gorionik na pelet Lamborghini ima mogućnost jednostepenog rada ili modulirajućeg rada u 5 nivoa. Opremljen je motorom sa pužnim prenosnikom i priključnim cevima. U sebi ima ugrađen elektronski interferjs koji olakšava podešavanje rada ventilatora, snage giranja, samodijagnostike i drugih funkcija. Korisnik može podesiti unutrašnji tajmer u skladu sa nedeljnim planom sa 4 dnevna intervala.



Max kapacitet grejanja	34,1	55,0
Potrošnja peleta (min/max)	2,9/7,2 kg/h	6,3/11,6 kg/h
Napajanje/frekvencija	230V/50Hz	
El.grejač	300W	
Kapacitet spremnika	140kg	350kg
Dimenzije peleta	6/35mm	
Masa gorionika	11kg	13,5kg