

DATI TECNICI				FKU 16	FKU 21	FKU 26	FKU 33
MODELLO				FKU 16	FKU 21	FKU 26	FKU 33
Combustibile: Carbone fossile / Legna con lunghezza massima 33 cm e diametro 6 ± 10 cm				Valori definiti con impiego di legna			
Potenza termica utile		kW	12,7	16,2	20,9	25,6	
Resistenza idraulica	Δt = 20° K	mbar	1,1	1,6	2,3	3,3	
	Δt = 10° K	mbar	4,0	6,4	9,2	13,2	
Pressione massima di esercizio		bar	3	3	3	3	
Pressione di collaudo		bar	4,5	4,5	4,5	4,5	
Temperatura massima caldaia		°C	95	95	95	95	
Temperatura di mandata	max.	°C	95	95	95	95	
	min.	°C	65	65	65	65	
Temperatura minima ritorno		°C	45	45	45	45	
Contenuto acqua in caldaia		l	55	55	75	75	
Contenuto stiva di carica		l	57	57	82	82	
Peso netto		kg	203	205	251	256	
Tiraggio camino		mbar	0,13	0,15	0,15	0,17	
Temperatura fumi		°C	260	260	280	280	
Portata fumi		g/s	17,6	19,8	22,6	25,9	
Emissioni di CO2		%	12,5	12,5	13,5	13,5	
Attacco camino		∅ mm	150	150	160	160	

NOTE: dati ottenuti con legna da ardere avente stagionatura di due anni, asciugata all'esterno ed umidità relativa residua del 30%