

INSTYTUT TECHNIKI CIEPLNEJ
93-208 Łódź, ul. Dąbrowskiego 113
skr. poczt 334
Regon 000029326; NIP 724-020-07-75

**Opalany drewnem kominek
typu SPECTRA / FUNKE AQUA
o mocy znamionowej 25 kW
z zespołem wodnym**

produkowany przez firmę :

**„ Cichewicz Kotły C.O. Sp. z o.o.”
Hlino 20 B
09-100 Płońsk**

Parametr		Miano	Uzyskana wartość	Wymagania wg norm i przepisów
PALIWO	Rodzaj	—	Drewno bukowe w postaci polan	Drewno z drzew liściastych
	Q_f	MJ/kg	15,82	brak wymagań
	W^r	%	13,56	16 ± 4
Moc cieplna paleniska		kW	29,4	brak wymagań
Moc cieplna użyteczna		kW	22,2	$20 \div 25$
Moc cieplna ogrzewania konwekcyjnego		kW	6,8	6,8
Sprawność η		%	$75,6 \pm 1,1$	$\geq 75,6$
EMISJA^{*)}	CO	%	0,73	$\leq 1,0$
	NO ₂	mg/m ³	200	brak wymagań

^{*)} w przeliczeniu na 13% udział tlenu w spalinach suchych