

- ❖ Testing laboratory according to Regulation (EU) Nr. 305/2011, notified body No.: NB 1625
 - ❖ Testing, monitoring and certification body according to LBO, registered No.: NRW 15
 - ❖ Testing, monitoring and certification body in construction supervision licensing procedures
 - ❖ DIN CERTCO testing laboratory, registered No. PL139
 - ❖ Testing laboratory according to DIN EN ISO/IEC 17025:2018, DAkkS No. D-PL-17727-01-00
- The accreditation is only valid within the boundary of the certificates annex.

Numero del certificato: RRF - CA 22 6252-2

**CERTIFICATO AMBIENTALE riferito a decreto legislativo 7 novembre 2017, n. 186
ENVIRONMENTAL CERTIFICATE according to legislative decree 7 November 2017, no. 186**

Produttore / Manufacturer:	A.J WELLS & SONS LTD Bishops Way, Newport, Isle of Wight, PO30 5WS - GROßBRITANNIEN
Tipo / Type:	Charnwood Haven Charnwood Haven With Legs Charnwood Haven With Store Stand
Tipologia prodotto / Product type:	Stufe a legna / roomheater for wood
Norma di riferimento / Reference standard:	EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007
Rapporto di Prova di riferimento / Reference test report:	RRF - 40 22 6252
Potenza termica nominale / Nominal heat output:	6,6 kW
Combustibile di prova / Test fuel:	Ciocchi di legna / wood logs
Classe soddisfatta / fulfilled class	5 stelle

Risultati apparecchio <i>Appliance results:</i>			Classi di prestazione / <i>Performance classes</i>			
			5 stelle	4 stelle	3 stelle	2 stelle
CO ¹⁾	mg/m ³ ; 500 *)	≤ 650	≤ 1250	≤ 1500	≤ 2000	
PP ²⁾	mg/m ³ ; 9 *)	≤ 25	≤ 30	≤ 40	≤ 75	
NO _x ²⁾	mg/m ³ ; 100 **)	≤ 100	≤ 160	≤ 200	≤ 200	
COT ²⁾	mg/m ³ ; 33 *)	≤ 35	≤ 70	≤ 100	≤ 150	
η ¹⁾	%; 89,9 *)	≥ 85	≥ 77	≥ 75	≥ 75	

1) Determinato secondo la EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007
Determined according to EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007

2) Determinato applicando il metodo di misura della CEN/TS 15883 (EN 16510-1:2018) /
Determined applying the measurement method of the CEN/TS 15883 (EN 16510-1:2018)

Nota: tutti i valori di concentrazione calcolati al 13 % di O₂ /
Note: all the concentration values are calculated at 13 % of O₂

*) Decision rule No. 1: A positive conformity statement is made for values within the specification (requirement) as well as for values in the negative tolerance range. A negative conformity statement is made for values out of specification and in the positive tolerance range. This means that the measurement uncertainty is not considered.



*) Regola decisionale n. 1: una dichiarazione di conformità positiva viene rilasciata per i valori che rientrano nella specifica (requisito) e per i valori nell'intervallo di tolleranza negativo. Una dichiarazione di conformità negativa viene rilasciata per i valori fuori specifica e nell'intervallo di tolleranza positivo. Ciò significa che l'incertezza di misura non viene considerata.

**) Decision rule of the customer: A positive conformity statement is made for values within the specification (requirement) as well as for values in the negative and positive tolerance range. A negative conformity statement is made for values out of specification and outside of the positive tolerance range. This means that the measurement uncertainty is only positively considered.

**) *Regola decisionale del cliente: Una dichiarazione di conformità positiva viene rilasciata per i valori che rientrano nella specifica (requisito) e per i valori nell'intervallo di tolleranza negativo e positivo. Una dichiarazione di conformità negativa viene rilasciata per i valori fuori specifica e al di fuori dell'intervallo di tolleranza positivo. Ciò significa che l'incertezza di misura viene considerata solo positivamente.*

Questo documento sostituisce il certificato RRF - CA 22 6252-1 del 24. ottobre 2023.

Oberhausen, 8. novembre 2023

(Luogo e data)



RRF
Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle
(C. Dröll)

Timbro e firma del vice capo
del laboratorio di prova