



CLASSE A+
ETICETTATURA ENERGETICA

CLASSE 5
CERTIFICAZIONE EN 303-5:2012

★★★★
fino a **4**
CERTIFICAZIONE AMBIENTALE

✓
CONTO TERMICO 2.0

l'efficienza della fiamma inversa per il combustibile più antico



Thermo HOLZ 18/130

caldaia a legna

18 - 25 - 40 - 60 - 80 - 96 - 130 kW



THERMO HOLZ		18/40 kW				60/130 kW			
		18	25	35	40	60	80	96	130
DATI PRINCIPALI	Potenza nominale Pn [kW]	18	25	35	40	60	80	96	130
	Potenza minima Pmin [kW]								
	Rendimento	89,30%	89%	90,30%	90,30%	93,40%	90,10%	92%	93,60%
	Coefficiente Conto Termico	1.5	1.5	1.5	1.2	1.5	1.2	1.5	1.2
	Certificazione ambientale *	3 stelle	3 stelle	4 stelle	3 stelle	4 stelle	3 stelle	4 stelle	3 stelle
	Etichetta energetica		A+	A+					
	Classe caldaia EN 303-5:2012	5	5	5	5	5	5	5	5
COMBUSTIONE	Tipo di combustibile	legna	legna	legna	legna	legna	legna	legna	legna
	Dimensione max combustibile	50 cm	50 cm	50 cm	50 cm	75 cm	100 cm	100 cm	100 cm
	Umidità max combustibile	15/25%	15/25%	15/25%	15/25%	15/25%	15/25%	15/25%	15/25%
	Capacità carico legna	120 l	120 l	185 l	185 l	310 l	465 l	605 l	605 l
	Dimensioni vano di carico legna [mm]	260 x 432	260 x 432	260 x 432	260 x 432	285 x 580	285 x 580	285 x 580	285 x 580
	Accensione legna	manuale	manuale	manuale	manuale	manuale	manuale	manuale	manuale
FUMI	Diametro tubo fumi	200 mm	200 mm	200 mm	210 mm	210 mm	300 mm	300 mm	300 mm
	Temperatura fumi a potenza nominale	160°C	160°C	160°C	160°C	160°C	160°C	160°C	160°C
	Tiraggio richiesto [mbar]	0,15 - 0,20	0,15 - 0,20	0,15 - 0,20	0,15 - 0,20	0,15 - 0,20	0,15 - 0,20	0,15 - 0,20	0,15 - 0,20
	Posizione attacco tubo fumi	posteriore				posteriore			
PULIZIA	Pulizia scambiatori	manuale	manuale	manuale	manuale	manuale	manuale	manuale	manuale
	Capacità contenitore ceneri								
SICUREZZA	Dispositivi di sicurezza presenti								
DIMENSIONI E PESO	LxPxH (escluso serbatoio) [mm]	670 x 1060 x 1315	670 x 1060 x 1315	670 x 1040 x 1575	670 x 1040 x 1575	810 x 1360 x 1555	810 x 1720 x 1555	872 x 1804 x 1845	872 x 1880 x 1845
	Larghezza con serbatoio								
	Dimensioni minime di ingombro (senza rivestimento) LxPxH [mm]								
	Peso	546 kg	546 kg	634 kg	634 kg	1037 kg	1242 kg	1385 kg	1550 kg
DATI IDRAULICI	Volume acqua in caldaia	75 l	75 l	93 l	93 l	180 l	205 l	340 l	380 l
	Dimensione attacchi mandata/ritorno	2"	2"	2"	2"	2"	2"	2"	2"
	Pressione di esercizio max consentita	3 bar	3 bar	3 bar	3 bar	3 bar	3 bar	3 bar	3 bar
	Temperatura massima di mandata	90°C	90°C	90°C	90°C	90°C	90°C	90°C	90°C
	Temperatura minima di ritorno	60°C	60°C	60°C	60°C	60°C	60°C	60°C	60°C
	Dimensioni accumulo consigliate	900 l	1250 l	1750 l	2000 l	3000 l	4000 l	4800 l	6500 l
DATI ELETTRICI	Alimentazione	230V AC (+/- 10%) 50 Hz				230V AC (+/- 10%) 50 Hz			
	Potenza massima assorbita in fase d'accensione								
	Consumo di energia elettrica in funzione								
	Consumo di energia elettrica in stand by	2 W	2 W	2 W	2 W	2 W	2 W	2 W	2 W

* In attesa di emissione del certificato da parte dell'ente preposto.