

AUTOCERTIFICAZIONE DEL COSTRUTTORE

(ai sensi del D.M. 16 febbraio 2016 e del D.P.R. n. 445/2000)

La sottoscritta società ITALTHERM S.p.A., dichiara che gli apparecchi della seguente tipologia¹
1.C – Generatori di calore, elencati in allegato e immessi sul mercato dalla stessa, soddisfano:

- i requisiti di cui all'Allegato I del DM 16 Febbraio 2016 per l'accesso al Catalogo degli apparecchi domestici;

- i requisiti tecnici, richiesti nel DM 16 Febbraio 2016, misurati secondo le metodologie previste dalla specifica normativa tecnica di riferimento:

1.C) Generatori di calore (solo Pubblica Amministrazione)

- | | | |
|--|--------------|-------------------------------------|
| - Generatori di calore a condensazione | UNI EN 15502 | <input checked="" type="checkbox"/> |
| - Generatori di calore a condensazione ad aria | UNI EN 1020 | <input type="checkbox"/> |

2.A) Pompe di calore

- | | | |
|--|--------------|--------------------------|
| - Pompe di calore elettriche | UNI EN 14511 | <input type="checkbox"/> |
| - Pompe di calore a gas ad assorbimento | UNI EN 12309 | <input type="checkbox"/> |
| - Pompe di calore a gas a motore endotermico | UNI EN 14511 | <input type="checkbox"/> |

2.B) Generatori a biomassa²

- | | | |
|--------------------------------|---|--------------------------|
| - Caldaie a biomassa | UNI EN 303-5 classe 5 (η; PP; CO) | <input type="checkbox"/> |
| - Stufe e termocamini a pellet | UNI EN 14785 (η; CO) / UNI CEN/TS 15883(PP) | <input type="checkbox"/> |
| - Termocamini a legna | UNI EN 13229 (η; CO) / UNI CEN/TS 15883(PP) | <input type="checkbox"/> |
| - Stufe a legna | UNI EN 13240 (η; CO) / UNI CEN/TS 15883(PP) | <input type="checkbox"/> |

2.C) Solare termico

- | | | |
|---------------------------------------|-----------------|--------------------------|
| - Collettori solari | UNI EN ISO 9806 | <input type="checkbox"/> |
| - Impianti prefabbricati Factory Made | UNI EN 12976 | <input type="checkbox"/> |

2.D) Scaldacqua a pompa di calore

UNI EN 16147

2.E) Sistemi ibridi a pompa di calore

- | | | |
|---|-----------------------------|--------------------------|
| - Generatore di calore a condensazione +
+ Pompa di calore elettrica | UNI EN 15502 / UNI EN 14511 | <input type="checkbox"/> |
| - Generatore di calore a condensazione +
+ Pompa di calore a gas ad assorbimento | UNI EN 15502 / UNI EN 12309 | <input type="checkbox"/> |
| - Generatore di calore a condensazione +
+ Pompa di calore a gas a motore
endotermico | UNI EN 15502 / UNI EN 14511 | <input type="checkbox"/> |

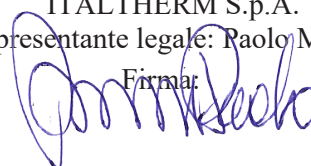
Data

Pontenure (PC) 05.12.2023

ITALTHERM S.p.A.

Rappresentante legale: Paolo Mazzoni

Firma:



¹ Indicare solo una delle tipologie sopra elencate, specificando: tipo di intervento - tipo di apparecchio (esempi: 2.A - Pompe di calore elettriche; 2.C - Impianti prefabbricati Factory Made; 2.B - Caldaie a biomassa)

² Le emissioni di particolato primario (PP) e di monossido di carbonio (CO) sono determinate con i metodi previsti dalle norme tecniche specifiche per ogni tipologia 2.B, in riferimento al 13% di O₂. η è il rendimento.



Green Heating Technology

ITALTHERM



**ELENCO CALDAIE A CONDENSAZIONE DELL'AZIENDA
ITALTHERM S.p.A.**

TIPOLOGIA INTERVENTO	MARCA	MODELLO	Potenza utile nominale del generatore (kW)	Rendimento termico utile al 100% della potenza utile nominale (%)	Efficienza energetica in riscaldamento d'ambiente della caldaia in η_s (%)	Efficienza energetica in riscaldamento di ACS in η_{wh} (%)
1.C	ITALTHERM	CITY TOP 25 K	24,1	96,2	90	86
1.C	ITALTHERM	CITY TOP 35 K	32,2	97,1	90	85
1.C	ITALTHERM	CITY CLASS 25 K	19,4	96,1	91	83
1.C	ITALTHERM	CITY CLASS H 25 K	20,3	95,9	91	84
1.C	ITALTHERM	CITY CLASS 30 K	23,3	96,0	90	82
1.C	ITALTHERM	CITY CLASS H 30 K	24,3	95,9	90	83
1.C	ITALTHERM	CITY CLASS 35 K	27,4	96,2	91	85
1.C	ITALTHERM	CITY CLASS H 35 K	26,3	95,2	91	85
1.C	ITALTHERM	CITY CLASS 25 KR	19,4	96,1	91	-
1.C	ITALTHERM	CITY CLASS 35 KR	27,4	96,2	91	-
1.C	ITALTHERM	CITY OPEN 25 K	19,4	96,1	91	83
1.C	ITALTHERM	CITY OPEN H 25 K	20,3	95,9	91	84
1.C	ITALTHERM	CITY OPEN 35 K	27,4	96,2	91	85
1.C	ITALTHERM	CITY OPEN H 35 K	26,3	95,2	91	85
1.C	ITALTHERM	CITY BOX 25 K	19,4	96,1	91	83
1.C	ITALTHERM	CITY BOX H 25 K	20,3	95,9	91	84
1.C	ITALTHERM	CITY BOX 35 K	27,4	96,2	91	85
1.C	ITALTHERM	CITY BOX H 35 K	26,3	95,2	91	85
1.C	ITALTHERM	TIME 27 K	25,1	96,7	92	84
1.C	ITALTHERM	TIME 35 K	32,0	97,0	92	87
1.C	ITALTHERM	TIME 18 KR	17,1	96,7	92	-
1.C	ITALTHERM	TIME 27 KR	25,1	96,7	92	-
1.C	ITALTHERM	TIME 35 KR	32,0	97,0	92	-
1.C	ITALTHERM	TIME MICRO 27 K	25,1	96,7	92	83
1.C	ITALTHERM	TIME MICRO 35 K	32,0	97,0	92	83
1.C	ITALTHERM	TIME MAX 27 K	25,1	96,7	92	87
1.C	ITALTHERM	TIME MAX 35 K	32,0	97,0	92	85
1.C	ITALTHERM	TIME COMPACT 35 K	32,0	97,0	92	77
1.C	ITALTHERM	TIME SOLAR 18 K	17,1	96,7	91	76
1.C	ITALTHERM	TIME SOLAR 35 K	32,0	97,0	92	77
1.C	ITALTHERM	TIME POWER 50 K	46,0	96,8	91	75
1.C	ITALTHERM	TIME POWER 50 KSP	33,5	96,4	91	75
1.C	ITALTHERM	TIME POWER 70 K	61,1	97,1	92	75
1.C	ITALTHERM	TIME POWER 90 K	82,4	97,3	-	-
1.C	ITALTHERM	TIME POWER 115 K	104,9	97,2	-	-
1.C	ITALTHERM	TIME POWER 160 K	144,6	97,8	-	-
1.C	ITALTHERM	TIME POWER 160 K SP	105,3	97,3	-	-