



TCL Italia S.r.l. a Socio Unico
Sede Legale: Via Chiese 72 – 20126 Milano (MI)
Codice Fiscale e P.IVA 12405210969
REA MI- 2659220 - Codice SDI PR4AG6C - tclitalia@legalmail.it

19 Marzo 2026

AUTOCERTIFICAZIONE DEL COSTRUTTORE

(ai sensi del D.M. 07 agosto 2025 e del D.P.R. n. 445/2000)

La sottoscritta società TCL Italia S.r.l., dichiara che gli apparecchi della seguente tipologia¹ Pompe di calore elettriche Aria/Acqua, per applicazioni a bassa e alta temperatura mandata acqua, elencati nell'allegato A e immessi sul mercato dalla stessa, soddisfano:

- i requisiti di cui all'Allegato I del DM 07 agosto 2025 per l'accesso al Catalogo degli apparecchi domestici;
- i requisiti tecnici, richiesti nel DM 07 agosto 2025, misurati secondo le metodologie previste dalla specifica normativa tecnica di riferimento²:

III.A) Pompe di calore

- | | | |
|--|--------------|-------------------------------------|
| - Pompe di calore elettriche | UNI EN 14825 | <input checked="" 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 16905 | <input type="checkbox"/> |

III.B) Sistemi ibridi a pompa di calore²

- | | | |
|---|-----------------------------|--------------------------|
| - PdC elettrica + Caldaia a gas a condensazione | UNI EN 14825 / UNI EN 15502 | <input type="checkbox"/> |
| - PdC a gas ad assorbimento + Caldaia a gas a condensazione | UNI EN 12309 / UNI EN 15502 | <input type="checkbox"/> |
| - PdC a gas endotermica + Caldaia a gas a condensazione | UNI EN 16905 / UNI EN 15502 | <input type="checkbox"/> |
| - PdC elettrica + Caldaia a biomassa | UNI EN 14825 / UNI EN 303-5 | <input type="checkbox"/> |
| - PdC a gas ad assorbimento + Caldaia a biomassa | UNI EN 12309 / UNI EN 303-5 | <input type="checkbox"/> |
| - PdC a gas endotermica + Caldaia a biomassa | UNI EN 16905 / UNI EN 303-5 | <input type="checkbox"/> |

III.C) Generatori a biomassa²

- | | | |
|--------------------------------|--|--------------------------|
| - Caldaie a biomassa | UNI EN 303-5 classe 5 | <input type="checkbox"/> |
| - Stufe e termocamini a pellet | UNI EN 16510 (UNI EN 14785 per test fino al 9/11/25) | <input type="checkbox"/> |
| - Termocamini a legna | UNI EN 16510 (UNI EN 13229 per test fino al 9/11/25) | <input type="checkbox"/> |
| - Stufe a legna | UNI EN 16510 (UNI EN 13240 per test fino al 9/11/25) | <input type="checkbox"/> |

III.D) Solare termico

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

III.E) Scaldacqua a pompa di calore

UNI EN 16147

III.G) Microgeneratori

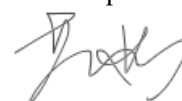
¹ Indicare solo una delle tipologie sopra elencate, specificando: tipo di intervento - tipo di apparecchio (ad esempio: III.A - Pompe di calore elettriche; III.C - Caldaie a biomassa; III.D - Sistemi solari Factory Made).

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 III.C, in riferimento al 13% di O₂. La classe di qualità minima ai sensi del DM 186/17 è 5 stelle.

* Altre norme tecniche di riferimento applicabili sono disciplinate, per ogni caso, dagli specifici adeguamenti normativi in essere.

Procuratore Speciale

Shiqi Su

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Shiqi Su', written in a cursive style.



TCL Italia S.r.l. a Socio Unico
Sede Legale: Via Chiese 72 – 20126 Milano (MI)
Codice Fiscale e P.IVA 12405210969
REA MI- 2659220 - Codice SDI PR4AG6C - tclitalia@legalmail.it

19 Marzo 2026

AUTOCERTIFICAZIONE DEL COSTRUTTORE

(ai sensi del D.M. 07 agosto 2025 e del D.P.R. n. 445/2000)

ALLEGATO A

ELENCO APPARECCHI CONFORMI AL CONTO TERMICO

(con relativi dati tecnici)

Serie Tri Thermal

| Modello | Identificativo modello unità esterna | Identificativo modello unità interna | Potenza termica [kWt] | Presenza Inverter | Efficienza energetica stagionale riscaldamento (η_s) | SCOP | GWP | NOTE |
|-----------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------|-------------------|---|------|-----|--------------------------------|
| Tri Thermal Mono R32 | HB043SD0 | NO | 5,7 | SI | 181,0 | 4,60 | 675 | Applicazione bassa temperatura |
| Tri Thermal Mono R32 | HB043SD0 | NO | 4,7 | SI | 126,0 | 3,35 | 675 | Applicazione media temperatura |
| Tri Thermal Mono R32 | HB063SD0 | NO | 7,0 | SI | 183,0 | 4,65 | 675 | Applicazione bassa temperatura |
| Tri Thermal Mono R32 | HB063SD0 | NO | 6,0 | SI | 131,6 | 3,49 | 675 | Applicazione media temperatura |
| Tri Thermal Mono R32 | HB08SD0 | NO | 8,0 | SI | 199,9 | 5,07 | 675 | Applicazione bassa temperatura |
| Tri Thermal Mono R32 | HB08SD0 | NO | 7,0 | SI | 130,8 | 3,47 | 675 | Applicazione media temperatura |
| Tri Thermal Mono R32 | HB10SD0 | NO | 9,0 | SI | 199,2 | 5,05 | 675 | Applicazione bassa temperatura |
| Tri Thermal Mono R32 | HB10SD0 | NO | 8,0 | SI | 132,4 | 3,51 | 675 | Applicazione media temperatura |
| Tri Thermal Mono R32 | HB12SD0 | NO | 12,0 | SI | 187,8 | 4,77 | 675 | Applicazione bassa temperatura |
| Tri Thermal Mono R32 | HB12SD0 | NO | 12,0 | SI | 131,2 | 3,48 | 675 | Applicazione media temperatura |
| Tri Thermal Mono R32 | HB14SD0 | NO | 14,0 | SI | 182,2 | 4,63 | 675 | Applicazione bassa temperatura |
| Tri Thermal Mono R32 | HB14SD0 | NO | 12,0 | SI | 129,2 | 3,43 | 675 | Applicazione media temperatura |
| Tri Thermal Mono R32 | HB16SD0 | NO | 15,0 | SI | 179,4 | 4,56 | 675 | Applicazione bassa temperatura |
| Tri Thermal Mono R32 | HB16SD0 | NO | 13,0 | SI | 131,2 | 3,48 | 675 | Applicazione media temperatura |
| Tri Thermal Mono R32 | HB12TD0 | NO | 12,0 | SI | 187,8 | 4,77 | 675 | Applicazione bassa temperatura |
| Tri Thermal Mono R32 | HB12TD0 | NO | 12,0 | SI | 133,6 | 3,54 | 675 | Applicazione media temperatura |
| Tri Thermal Mono R32 | HB14TD0 | NO | 14,0 | SI | 182,4 | 4,63 | 675 | Applicazione bassa temperatura |
| Tri Thermal Mono R32 | HB14TD0 | NO | 12,0 | SI | 130,4 | 3,46 | 675 | Applicazione media temperatura |
| Tri Thermal Mono R32 | HB16TD0 | NO | 15,0 | SI | 179,5 | 4,56 | 675 | Applicazione bassa temperatura |
| Tri Thermal Mono R32 | HB16TD0 | NO | 13,0 | SI | 131,5 | 3,49 | 675 | Applicazione media temperatura |
| Tri Thermal Mono R290 | HB04SP0 | NO | 5,0 | SI | 198,0 | 5,03 | 3 | Applicazione bassa temperatura |
| Tri Thermal Mono R290 | HB04SP0 | NO | 4,9 | SI | 144,4 | 3,81 | 3 | Applicazione media temperatura |
| Tri Thermal Mono R290 | HB06SP0 | NO | 6,4 | SI | 191,2 | 4,85 | 3 | Applicazione bassa temperatura |
| Tri Thermal Mono R290 | HB06SP0 | NO | 5,9 | SI | 142,8 | 3,77 | 3 | Applicazione media temperatura |
| Tri Thermal Mono R290 | HB08SP0 | NO | 8,1 | SI | 210,1 | 5,33 | 3 | Applicazione bassa temperatura |
| Tri Thermal Mono R290 | HB08SP0 | NO | 8,2 | SI | 147,2 | 3,88 | 3 | Applicazione media temperatura |
| Tri Thermal Mono R290 | HB10SP0 | NO | 9,5 | SI | 190,3 | 4,83 | 3 | Applicazione bassa temperatura |
| Tri Thermal Mono R290 | HB10SP0 | NO | 9,5 | SI | 140,0 | 3,85 | 3 | Applicazione media temperatura |
| Tri Thermal Mono R290 | HB12SP0 | NO | 12,1 | SI | 187,0 | 4,75 | 3 | Applicazione bassa temperatura |
| Tri Thermal Mono R290 | HB12SP0 | NO | 11,9 | SI | 143,2 | 3,78 | 3 | Applicazione media temperatura |
| Tri Thermal Mono R290 | HB14SP0 | NO | 14,0 | SI | 182,0 | 4,63 | 3 | Applicazione bassa temperatura |
| Tri Thermal Mono R290 | HB14SP0 | NO | 13,1 | SI | 141,2 | 3,73 | 3 | Applicazione media temperatura |

| Modello | Identificativo modello unità esterna | Identificativo modello unità interna | Potenza termica [kWt] | Presenza Inverter | Efficienza energetica stagionale riscaldamento (η_s) | SCOP | GWP | NOTE |
|-----------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------|-------------------|---|------|-----|--------------------------------|
| Tri Thermal Mono R290 | HB16SP0 | NO | 15,0 | SI | 178,0 | 4,53 | 3 | Applicazione bassa temperatura |
| Tri Thermal Mono R290 | HB16SP0 | NO | 14,3 | SI | 138,2 | 3,68 | 3 | Applicazione media temperatura |
| Tri Thermal Mono R290 | HB12TP0 | NO | 12,2 | SI | 186,6 | 4,74 | 3 | Applicazione bassa temperatura |
| Tri Thermal Mono R290 | HB12TP0 | NO | 11,9 | SI | 143,2 | 3,78 | 3 | Applicazione media temperatura |
| Tri Thermal Mono R290 | HB14TP0 | NO | 14,3 | SI | 183,0 | 4,65 | 3 | Applicazione bassa temperatura |
| Tri Thermal Mono R290 | HB14TP0 | NO | 13,0 | SI | 141,2 | 3,73 | 3 | Applicazione media temperatura |
| Tri Thermal Mono R290 | HB16TP0 | NO | 15,4 | SI | 177,8 | 4,52 | 3 | Applicazione bassa temperatura |
| Tri Thermal Mono R290 | HB16TP0 | NO | 14,2 | SI | 138,4 | 3,66 | 3 | Applicazione media temperatura |

Procuratore Speciale

Shiqi Su

