

AUTOCERTIFICAZIONE DEL COSTRUTTORE

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

La sottoscritta società ITALTHERM S.p.A. dichiara che gli apparecchi della seguente tipologia **III.A - Pompe di calore elettriche**, 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 riferimento***:

III.A) Pompe di calore¹

- | | | |
|--|--------------|--------------------------|
| - Pompe di calore elettriche | UNI EN 14825 | <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 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 checked="" 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 biomassa

- | | | |
|--------------------------------|--|--------------------------|
| - 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 | <input type="checkbox"/> |
|--|--------------|--------------------------|

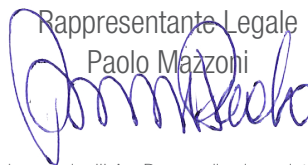
III.G) Microcogeneratori

Pontenure (PC) 17.11.2025

ITALTHERM S.p.A.

Rappresentante Legale

Paolo Mazzoni



¹Indicare 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 - Impianti prefabbricati Factory Made).

²Le 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.

ALLEGATO A

ELENCO APPARECCHI CONFORMI AL CONTO TERMICO (con relativi dati tecnici)

| Codice | Modello pdc | Alim. PDC | Scambio | P. termica pdc [kWt]" | inverter | Eff. ener. stag (ηs) | SCOP SPER - COP | Modello caldaia | P. Caldaia [kWt] | "Rendimen- to caldaia [%] ηs | Rapporto PPdC/ Pcaldaia |
|-----------|-----------------------------------|---------------|--------------------------------|-----------------------|----------|----------------------|-----------------|-------------------|------------------|------------------------------|-------------------------|
| 601000048 | HYDRABLOCK C HYBRID CLASS 25K/5M | PdC elettrica | Aria/acqua | 6,55 | SI | 141 | 3,59 | City Class H 25K | 20,3 | 91 | 0,32 |
| 601000048 | HYDRABLOCK C HYBRID CLASS 25K/5M | PdC elettrica | Aria/acqua a bassa temperatura | 6,75 | SI | 201 | 5,1 | City Class H 25K | 20,3 | 91 | 0,33 |
| 601000051 | HYDRABLOCK C HYBRID CLASS 30K/5M | PdC elettrica | Aria/acqua | 6,55 | SI | 141 | 3,59 | City Class H 30K | 24,3 | 91 | 0,27 |
| 601000051 | HYDRABLOCK C HYBRID CLASS 30K/5M | PdC elettrica | Aria/acqua a bassa temperatura | 6,75 | SI | 201 | 5,1 | City Class H 30K | 24,3 | 91 | 0,28 |
| 601000054 | HYDRABLOCK C HYBRID TOP 25K/5M | PdC elettrica | Aria/acqua | 6,55 | SI | 141 | 3,59 | City TOP H 25K | 24,2 | 92 | 0,27 |
| 601000054 | HYDRABLOCK C HYBRID TOP 25K/5M | PdC elettrica | Aria/acqua a bassa temperatura | 6,75 | SI | 201 | 5,1 | City TOP H 25K | 24,2 | 92 | 0,28 |
| 601000057 | HYDRABLOCK C HYBRID TOP 35K/5M | PdC elettrica | Aria/acqua | 6,55 | SI | 141 | 3,59 | City TOP H 35K | 32,2 | 92 | 0,20 |
| 601000057 | HYDRABLOCK C HYBRID TOP 35K/5M | PdC elettrica | Aria/acqua a bassa temperatura | 6,75 | SI | 201 | 5,1 | City TOP H 35K | 32,2 | 92 | 0,21 |
| 601000062 | HYDRABLOCK C HYBRID OPEN 25K/5M | PdC elettrica | Aria/acqua | 6,55 | SI | 141 | 3,59 | City OPEN H 25K | 20,3 | 91 | 0,32 |
| 601000062 | HYDRABLOCK C HYBRID OPEN 25K/5M | PdC elettrica | Aria/acqua a bassa temperatura | 6,75 | SI | 201 | 5,1 | City OPEN H 25K | 20,3 | 91 | 0,33 |
| 601000065 | HYDRABLOCK C HYBRID BOX 25K/5M | PdC elettrica | Aria/acqua | 6,55 | SI | 141 | 3,59 | City BOX H 25K | 20,3 | 91 | 0,32 |
| 601000065 | HYDRABLOCK C HYBRID BOX 25K/5M | PdC elettrica | Aria/acqua a bassa temperatura | 6,75 | SI | 201 | 5,1 | City BOX H 25K | 20,3 | 91 | 0,33 |
| 601000068 | HYDRABLOCK C HYBRID CLASS 25KR/5M | PdC elettrica | Aria/acqua | 6,55 | SI | 141 | 3,59 | City Class H 25KR | 20,3 | 91 | 0,32 |
| 601000068 | HYDRABLOCK C HYBRID CLASS 25KR/5M | PdC elettrica | Aria/acqua a bassa temperatura | 6,75 | SI | 201 | 5,1 | City Class H 25KR | 20,3 | 91 | 0,33 |
| 601000049 | HYDRABLOCK C HYBRID CLASS 25K/7M | PdC elettrica | Aria/acqua | 7,45 | SI | 144 | 3,68 | City Class H 25K | 20,3 | 91 | 0,37 |
| 601000049 | HYDRABLOCK C HYBRID CLASS 25K/7M | PdC elettrica | Aria/acqua a bassa temperatura | 8,15 | SI | 203 | 5,16 | City Class H 25K | 20,3 | 91 | 0,40 |
| 601000052 | HYDRABLOCK C HYBRID CLASS 30K/7M | PdC elettrica | Aria/acqua | 7,45 | SI | 144 | 3,68 | City Class H 30K | 24,3 | 91 | 0,31 |
| 601000052 | HYDRABLOCK C HYBRID CLASS 30K/7M | PdC elettrica | Aria/acqua a bassa temperatura | 8,15 | SI | 203 | 5,16 | City Class H 30K | 24,3 | 92 | 0,34 |
| 601000055 | HYDRABLOCK C HYBRID TOP 25K/7M | PdC elettrica | Aria/acqua | 7,45 | SI | 144 | 3,68 | City TOP H 25K | 24,2 | 92 | 0,31 |
| 601000055 | HYDRABLOCK C HYBRID TOP 25K/7M | PdC elettrica | Aria/acqua a bassa temperatura | 8,15 | SI | 203 | 5,16 | City TOP H 25K | 24,2 | 92 | 0,34 |
| 601000058 | HYDRABLOCK C HYBRID TOP 35K/7M | PdC elettrica | Aria/acqua | 7,45 | SI | 144 | 3,68 | City TOP H 35K | 32,2 | 92 | 0,23 |
| 601000058 | HYDRABLOCK C HYBRID TOP 35K/7M | PdC elettrica | Aria/acqua a bassa temperatura | 8,15 | SI | 203 | 5,16 | City TOP H 35K | 32,2 | 92 | 0,25 |
| 601000063 | HYDRABLOCK C HYBRID OPEN 25K/7M | PdC elettrica | Aria/acqua | 7,45 | SI | 144 | 3,68 | City OPEN H 25K | 20,3 | 91 | 0,37 |
| 601000063 | HYDRABLOCK C HYBRID OPEN 25K/7M | PdC elettrica | Aria/acqua a bassa temperatura | 8,15 | SI | 203 | 5,16 | City OPEN H 25K | 20,3 | 91 | 0,40 |
| 601000066 | HYDRABLOCK C HYBRID BOX 25K/7M | PdC elettrica | Aria/acqua | 7,45 | SI | 144 | 3,68 | City BOX H 25K | 20,3 | 91 | 0,37 |
| 601000066 | HYDRABLOCK C HYBRID BOX 25K/7M | PdC elettrica | Aria/acqua a bassa temperatura | 8,15 | SI | 203 | 5,16 | City BOX H 25K | 20,3 | 91 | 0,40 |
| 601000069 | HYDRABLOCK C HYBRID CLASS 25KR/7M | PdC elettrica | Aria/acqua | 7,45 | SI | 144 | 3,68 | City Class H 25KR | 20,3 | 91 | 0,37 |
| 601000069 | HYDRABLOCK C HYBRID CLASS 25KR/7M | PdC elettrica | Aria/acqua a bassa temperatura | 8,15 | SI | 203 | 5,17 | City Class H 25KR | 20,3 | 91 | 0,40 |
| 601000074 | HYDRABLOCK C HYBRID SOLAR 35K/7M | PdC elettrica | Aria/acqua | 7,45 | SI | 144 | 3,68 | Time SOLAR 35K | 32 | 92 | 0,23 |
| 601000074 | HYDRABLOCK C HYBRID SOLAR 35K/7M | PdC elettrica | Aria/acqua a bassa temperatura | 8,15 | SI | 204 | 5,17 | Time SOLAR 35K | 32 | 92 | 0,25 |
| 601000073 | HYDRABLOCK C HYBRID SOLAR 18K/7M | PdC elettrica | Aria/acqua | 7,45 | SI | 144 | 3,68 | Time SOLAR 18K | 17,1 | 91 | 0,44 |
| 601000073 | HYDRABLOCK C HYBRID SOLAR 18K/7M | PdC elettrica | Aria/acqua a bassa temperatura | 8,15 | SI | 204 | 5,17 | Time SOLAR 18K | 17,1 | 91 | 0,48 |
| 601000077 | HYDRABLOCK C HYBRID MAX 27K/7M | PdC elettrica | Aria/acqua | 7,45 | SI | 144 | 3,68 | Time MAX 27K | 25,1 | 92 | 0,30 |
| 601000077 | HYDRABLOCK C HYBRID MAX 27K/7M | PdC elettrica | Aria/acqua a bassa temperatura | 8,15 | SI | 204 | 5,17 | Time MAX 27K | 25,1 | 92 | 0,32 |
| 601000050 | HYDRABLOCK C HYBRID CLASS 25K/9M | PdC elettrica | Aria/acqua | 8,25 | SI | 146 | 3,73 | City Class H 25K | 20,3 | 91 | 0,41 |

| Codice | Modello pdc | Alim. PDC | Scambio | P. termica pdc [kWt]" | inverter | Eff. ener. stag (ηs) | SCOP SPER - COP | Modello caldaia | P. Caldaia [kWt] | "Rendimen- to caldaia [%] ηs | Rapporto PPdC/ Pcaldaia |
|-----------|-------------------------------------|---------------|--------------------------------|-----------------------|----------|----------------------|-----------------|-------------------|------------------|------------------------------|-------------------------|
| 601000050 | HYDRABLOCK C HYBRID CLASS 25K/9M | PdC elettrica | Aria/acqua a bassa temperatura | 9,25 | SI | 203 | 5,14 | City Class H 25K | 20,3 | 91 | 0,46 |
| 601000053 | HYDRABLOCK C HYBRID CLASS 30K/9M | PdC elettrica | Aria/acqua | 8,25 | SI | 146 | 3,73 | City Class H 30K | 24,3 | 91 | 0,34 |
| 601000053 | HYDRABLOCK C HYBRID CLASS 30K/9M | PdC elettrica | Aria/acqua a bassa temperatura | 9,25 | SI | 203 | 5,14 | City Class H 30K | 24,3 | 91 | 0,38 |
| 601000056 | HYDRABLOCK C HYBRID TOP 25K/9M | PdC elettrica | Aria/acqua | 8,25 | SI | 146 | 3,73 | City TOP H 25K | 24,2 | 92 | 0,34 |
| 601000056 | HYDRABLOCK C HYBRID TOP 25K/9M | PdC elettrica | Aria/acqua a bassa temperatura | 9,25 | SI | 203 | 5,14 | City TOP H 25K | 24,2 | 92 | 0,38 |
| 601000059 | HYDRABLOCK C HYBRID TOP 35K/ 9M | PdC elettrica | Aria/acqua | 8,25 | SI | 146 | 3,73 | City TOP H 35K | 32,2 | 92 | 0,26 |
| 601000059 | HYDRABLOCK C HYBRID TOP 35K/ 9M | PdC elettrica | Aria/acqua a bassa temperatura | 9,25 | SI | 203 | 5,14 | City TOP H 35K | 32,2 | 92 | 0,29 |
| 601000064 | HYDRABLOCK C HYBRID OPEN 25K/9M | PdC elettrica | Aria/acqua | 8,25 | SI | 146 | 3,73 | City OPEN H 25K | 20,3 | 91 | 0,41 |
| 601000064 | HYDRABLOCK C HYBRID OPEN 25K/9M | PdC elettrica | Aria/acqua a bassa temperatura | 9,25 | SI | 203 | 5,14 | City OPEN H 25K | 20,3 | 91 | 0,46 |
| 601000067 | HYDRABLOCK C HYBRID BOX 25K/9M | PdC elettrica | Aria/acqua | 8,25 | SI | 146 | 3,73 | City BOX H 25K | 20,3 | 91 | 0,41 |
| 601000067 | HYDRABLOCK C HYBRID BOX 25K/9M | PdC elettrica | Aria/acqua a bassa temperatura | 9,25 | SI | 203 | 5,14 | City BOX H 25K | 20,3 | 91 | 0,46 |
| 601000070 | HYDRABLOCK C HYBRID CLASS 25KR/9M | PdC elettrica | Aria/acqua | 8,25 | SI | 146 | 3,73 | City Class H 25KR | 20,3 | 91 | 0,41 |
| 601000070 | HYDRABLOCK C HYBRID CLASS 25KR/9M | PdC elettrica | Aria/acqua a bassa temperatura | 9,25 | SI | 203 | 5,14 | City Class H 25KR | 20,3 | 91 | 0,46 |
| 601000071 | HYDRABLOCK C HYBRID CLASS 35KR/9M | PdC elettrica | Aria/acqua | 8,25 | SI | 146 | 3,73 | City Class H 35KR | 26,3 | 91 | 0,31 |
| 601000071 | HYDRABLOCK C HYBRID CLASS 35KR/9M | PdC elettrica | Aria/acqua a bassa temperatura | 9,25 | SI | 203 | 5,14 | City Class H 35KR | 26,3 | 91 | 0,35 |
| 601000072 | HYDRABLOCK C HYBRID CLASS 35KR/12M | PdC elettrica | Aria/acqua | 12,85 | SI | 143 | 3,64 | City Class H 35KR | 26,3 | 91 | 0,48 |
| 601000072 | HYDRABLOCK C HYBRID CLASS 35KR/12M | PdC elettrica | Aria/acqua a bassa temperatura | 12,55 | SI | 200 | 5,07 | City Class H 35KR | 26,3 | 91 | 0,47 |
| 601000075 | HYDRABLOCK C HYBRID SOLAR 35K/9M | PdC elettrica | Aria/acqua | 8,25 | SI | 146 | 3,73 | Time SOLAR 35K | 32 | 92 | 0,26 |
| 601000075 | HYDRABLOCK C HYBRID SOLAR 35K/9M | PdC elettrica | Aria/acqua a bassa temperatura | 9,25 | SI | 203 | 5,14 | Time SOLAR 35K | 32 | 92 | 0,29 |
| 601000060 | HYDRABLOCK C HYBRID TOP 35K/12M | PdC elettrica | Aria/acqua | 12,85 | SI | 143 | 3,64 | City TOP H 35K | 32,2 | 92 | 0,40 |
| 601000060 | HYDRABLOCK C HYBRID TOP 35K/12M | PdC elettrica | Aria/acqua a bassa temperatura | 12,55 | SI | 200 | 5,07 | City TOP H 35K | 32,2 | 92 | 0,39 |
| 601000061 | HYDRABLOCK C HYBRID TOP 35K/14M | PdC elettrica | Aria/acqua | 14,35 | SI | 143 | 3,64 | City TOP H 35K | 32,2 | 92 | 0,44 |
| 601000061 | HYDRABLOCK C HYBRID TOP 35K/14M | PdC elettrica | Aria/acqua a bassa temperatura | 14,65 | SI | 192 | 4,87 | City TOP H 35K | 32,2 | 92 | 0,45 |
| 601000076 | HYDRABLOCK C HYBRID SOLAR 35K/12M | PdC elettrica | Aria/acqua | 12,85 | SI | 143 | 3,64 | Time SOLAR 35K | 32 | 92 | 0,40 |
| 601000076 | HYDRABLOCK C HYBRID SOLAR 35K/12M | PdC elettrica | Aria/acqua a bassa temperatura | 12,55 | SI | 200 | 5,07 | Time SOLAR 35K | 32 | 92 | 0,39 |
| 601000078 | HYDRABLOCK C HYBRID COMPACT 35K/12M | PdC elettrica | Aria/acqua | 12,85 | SI | 143 | 3,64 | Time COMPACT 35K | 32 | 92 | 0,40 |
| 601000078 | HYDRABLOCK C HYBRID COMPACT 35K/12M | PdC elettrica | Aria/acqua a bassa temperatura | 12,55 | SI | 200 | 5,07 | Time COMPACT 35K | 32 | 92 | 0,39 |

Pontenure (PC) 17.11.2025

ITALTHERM S.p.A.

Rappresentante Legale
Paolo Mazzoni
