

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.B - Sistemi ibridi a pompa di calore**, 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 | ☐ |
| - Pompe di calore a gas ad assorbimento | UNI EN 12309 | ☐ |
| - Pompe di calore a gas a motore endotermico | UNI EN 16905 | ☐ |

III.B) Sistemi ibridi a pompa di calore²

- | | | |
|---|-----------------------------|-------------------------------------|
| - PdC elettrica + Caldaia a gas a condensazione | UNI EN 14825 / UNI EN 15502 | ☒ |
| - PdC a gas ad assorbimento + Caldaia a gas a condensazione | UNI EN 12309 / UNI EN 15502 | ☐ |
| - PdC a gas endotermica + Caldaia a gas a condensazione | UNI EN 16905 / UNI EN 15502 | ☐ |
| - PdC elettrica + Caldaia a biomassa | UNI EN 14825 / UNI EN 303-5 | ☐ |
| - PdC a gas ad assorbimento + Caldaia a biomassa | UNI EN 12309 / UNI EN 303-5 | ☐ |
| - PdC a gas endotermica + Caldaia a biomassa | UNI EN 16905 / UNI EN 303-5 | ☐ |

III.C) Generatori a biomassa

- | | | |
|--------------------------------|--|--------------------------|
| - Caldaie a biomassa | UNI EN 303-5 classe 5 | ☐ |
| - Stufe e termocamini a pellet | UNI EN 16510 (UNI EN 14785 per test fino al 9/11/25) | ☐ |
| - Termocamini a legna | UNI EN 16510 (UNI EN 13229 per test fino al 9/11/25) | ☐ |
| - Stufe a legna | UNI EN 16510 (UNI EN 13240 per test fino al 9/11/25) | ☐ |

III.D) Solare termico

- | | | |
|---------------------------------------|-----------------|--------------------------|
| - Collettori solari | UNI EN ISO 9806 | ☐ |
| - Impianti prefabbricati Factory Made | UNI EN 12976 | ☐ |

III.E) Scaldacqua a pompa di calore

- | | |
|--------------|--------------------------|
| UNI EN 16147 | ☐ |
|--------------|--------------------------|

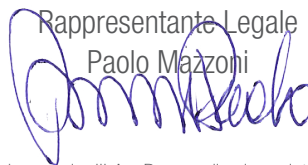
III.G) Microcogeneratori☐

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
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
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

