

## CERTIFICAZIONE DEL PRODUTTORE

La società Paradigma Italia Srl, in attuazione del decreto ministeriale attuativo della legge Finanziaria,

**dichiara che**

con riferimento agli impianti solari:

- i collettori piani EasySun II ed i collettori sottovuoto AQUA PLASMA, STAR e CSO 21 godono della garanzia prevista di 5 anni
- i bollitori Paradigma godono della garanzia prevista di 5 anni
- gli accessori e i componenti elettrici ed elettronici sono garantiti 2 anni
- i collettori sopra citati sono testati secondo la norma EN-12975 (i certificati di prova sono disponibili su [www.paradigmaitalia.it](http://www.paradigmaitalia.it))

con riferimento alle caldaie a condensazione:

- in riferimento ai casi di sostituzione, integrale o parziale, di impianti di climatizzazione invernale con impianti dotati di caldaie a condensazione con efficienza energetica stagionale per il riscaldamento d'ambiente ( $\eta_s \geq 90\%$ , pari al valore minimo della classe A di prodotto prevista dal regolamento delegato (UE) n. 811/2013 della Commissione del 18 febbraio 2013, si dichiara che:

le caldaie a condensazione Paradigma hanno efficienza almeno pari alla classe A come sopra specificato e, in particolare, presentano i seguenti valori:

Modello caldaia	Eta s [%]
ENERGY VARIO 15 kW (caldaia ModuGas)	94
ENERGY VARIO 24 kW (caldaia ModuGas)	94
ModuVario NT 15	93
ModuVario NT 25	94
Modula Plus 15S / 15DS	94
Modula Plus 25S / 25DS	94
Modula Plus 35S / 35DS	95
Modula Plus 25L	94
Modula Plus 28C	94
Modula Plus 35C	95
ModuStar 24S / 24C / 28C / 35C / 28B	94
Modula III 45	94
Modula III 65	95
Modula III 85 / 115	93
Modula Plus 160	93
ModuPower 220 – 160 / 200 / 250 / 300	93
ModuPower 210 – 113 / 160 / 200	93
ModuPower 310 – 285 / 355 / 430 (5 - 6 - 7 elementi)	94
ModuPower 310 – 500 / 575 / 650 (8 - 9 - 10 elementi)	93
ModuPower 610 – 570 / 710 / 860 (2x5 - 2x6 - 2x7 elementi)	94
ModuPower 610 – 1000 / 1150 / 1300 (2x8 - 2x9 - 2x10 elementi)	93

- nel caso di caldaie a condensazione di potenza superiore a 100 kW, si dichiara che le caldaie Paradigma adottano un bruciatore di tipo modulante, in cui la regolazione climatica agisce direttamente sul bruciatore per i modelli Modula III, Modula Plus 160, ModuPower 220, ModuPower 210 e ModuPower 310-610

Paradigma Italia Srl – Socio Unico

Sede legale: Via C. Maffei, 3 – 38089 Darzo (TN) – Tel. +39 0465 684701 – Fax +39 0465 684066 - info@paradigmaitalia.it

Sede operativa: Via Campagnola, 3 – 25011 Calcinato (BS) – Tel. +39 030 9980951 – Fax +39 030 9985241

[www.paradigmaitalia.it](http://www.paradigmaitalia.it)

P.IVA e C.F. 01606980223 – C.C.I.A.A. TN02136710221 – REA TN-0164291 – Cap. Soc. € 2.000.000,00 i.v.

Attività di direzione e coordinamento svolta da Eneretica S.p.A. – Via C. Maffei, 3 – 38089 Darzo (TN) – P.IVA e C.F. 02408370225 – REA TN 222445

con riferimento alle pompe di calore:

- le pompe di calore Libra, LibraVario e LibraVario Aqua hanno un coefficiente di prestazione (COP) e un indice di efficienza energetica (EER) pari ai pertinenti valori minimi fissati nell'allegato I del Decreto del Ministero dell'Economia e delle Finanze del 6 agosto 2009, riferiti all'anno 2010, ridotti del 5% in quanto pompe di calore dotate di variatore di velocità (inverter)
- gli apparecchi ibridi Libra Hybrid e LibraVario Hybrid sono costituiti da pompa di calore integrate con caldaia a condensazione, assemblati in fabbrica ed espressamente concepiti dal fabbricante per funzionare in abbinamento tra loro. I coefficienti COP e EER delle pompe di calore soddisfano i requisiti di cui sopra. Le caldaie a condensazione appartengono alla classe A come espresso precedentemente
- le pompe di calore Libra Easy hanno un COP superiore a 2,6 come disposto al punto 3c dell'allegato 2 del D.Lgs 28/2011

con riferimento alle termoregolazioni:

- esse appartengono alle seguenti classi secondo la Commissione 2014/C 207/02:
  - SystaComfort II: classe VI
  - TERMOREG: classe VIII
  - iC200: classe VI
  - SPA: classe VI

con riferimento alle caldaie a biomassa:

- il rendimento utile nominale delle caldaie PELLETTI TOUCH (mod. 15, 20, 25, 32 e MAXI), FORESTA (mod. 18, 25, 30) e PELEO OPTIMA (mod. 10, 14, 18) è superiore al minimo dell'85% previsto al punto 1 dell'allegato 2 del D.Lgs. 28/2011;
- le emissioni rispettano i limiti previsti dall'allegato IX alla parte V del D.Lgs. 3 aprile 2006 n. 152;
- le caldaie sono previste per la combustione di pellet di legno (per PELLETTI TOUCH e PELEO OPTIMA) o legna (per FORESTA), ricadente tra i combustibili ammissibili ai sensi dell'allegato X alla parte V del D.Lgs. 3 aprile 2006 n. 152;
- i valori di rendimento e di emissioni sono riportati sui manuali relativi disponibili sul sito internet [www.paradigmaitalia.it](http://www.paradigmaitalia.it).

Darzo, giugno 2019  
**PARADIGMA ITALIA Srl**  
Camillo Berardi

VA-119-V14.0 06/19

**Paradigma Italia Srl – Socio Unico**

Sede legale: Via C. Maffei, 3 – 38089 Darzo (TN) – Tel. +39 0465 684701 – Fax +39 0465 684066 - info@paradigmaitalia.it

Sede operativa: Via Campagnola, 3 – 25011 Calcinato (BS) – Tel. +39 030 9980951 – Fax +39 030 9985241

[www.paradigmaitalia.it](http://www.paradigmaitalia.it)

P.IVA e C.F. 01606980223 – C.C.I.A.A. TN02136710221 – REA TN-0164291 – Cap. Soc. € 2.000.000,00 i.v.

Attività di direzione e coordinamento svolta da Energetica S.p.A. – Via C. Maffei, 3 – 38089 Darzo (TN) – P.IVA e C.F. 02408370225 – REA TN 222445