

## DICHIARAZIONE DEL COSTRUTTORE PER DETRAZIONI FISCALI: IMPIANTI SOLARI

In riferimento alla legge 296/2006 e s.m.i., ai sensi del D.M. 6 agosto 2020 "Requisiti tecnici per l'accesso alle detrazioni fiscali per la riqualificazione degli edifici", attuativo della Legge n° 77/2020, e in base a quanto riportato all'Allegato A, comma 3.1 lettere a), b), c), d), e), f), g), j)

### UNICAL AG S.p.A. DICHIARA

- a) i collettori solari sono in possesso della certificazione *Solar Keymark*;
- b) in alternativa, per gli impianti solari termici prefabbricati del tipo *factory made*, la certificazione di cui al punto a) relativa al solo collettore può essere sostituita dalla certificazione *Solar Keymark* relativa al sistema;
- c) i collettori solari hanno valori di producibilità specifica, espressa in termini di energia solare annua prodotta per unità di superficie lorda  $A_g$ , o di superficie degli specchi primari per i collettori lineari di Fresnel, calcolata a partire dal dato contenuto nella certificazione Solar Keymark (o equivalentemente nell'attestazione rilasciata da ENEA per i collettori a concentrazione) per una temperatura media di funzionamento di 50°C, superiore ai seguenti valori minimi:
  - i. nel caso di collettori piani: maggiore di 300 kWh/m<sup>2</sup> anno, con riferimento alla località Würzburg;
  - ii. nel caso di collettori sottovuoto e collettori a tubi evacuati: maggiore di 400 kWh/m<sup>2</sup> anno, con riferimento alla località Würzburg;
  - iii. nel caso di collettori a concentrazione: maggiore di 550 kWh/m<sup>2</sup> anno, con riferimento alla località Atene;
- d) per gli impianti solari termici prefabbricati per i quali è applicabile solamente la UNI EN 12976, la producibilità specifica, in termini di energia solare annua prodotta  $Q_L$  per unità di superficie di apertura  $A_a$ , misurata secondo la norma UNI EN 12976-2 con riferimento al valore di carico giornaliero, fra quelli disponibili, più vicino, in valore assoluto, al volume netto nominale

dell'accumulo del sistema solare prefabbricato, e riportata sull'apposito rapporto di prova (test report) redatto da un laboratorio accreditato, deve essere maggiore di 400 kWh/m<sup>2</sup> anno, con riferimento alla località Würzburg;

- e) i collettori solari e i bollitori impiegati sono garantiti per almeno cinque anni;
- f) gli accessori e i componenti elettrici ed elettronici sono garantiti almeno due anni.

Castel d'Ario (MN), 9 Maggio 2023

Firma

**Unical AG S.p.A.**  
Via Roma, 123  
46033 CASTEL D'ARIO (MN)  
Tel. 0376.57001 - Fax 0376.660556  
P. IVA 01501350209

## Tabella prodotti

### COLLETTORI SOLARI

Denominazione commerciale	Codice	N. certificato Solar Keymark	Superficie lorda A <sub>g</sub> [mq]	Q <sub>col</sub> Würzburg (50°C) [kWh]	Producibilità specifica [kWh/m <sup>2</sup> ] *	Garanzia
SUN <sup>S</sup>	00263816	011-7S2260 F	2,43	1126	463,37	10
L SUN	00268701	011-7S2885 F	2,62	1392	531,30	10
E SUN 2.72	00274386	OEM 9999.2.8	2,72	1461	537,13	5

\* calcolato secondo quanto previsto nell'Allegato H del D.M. 6 agosto 2020 "Requisiti tecnici per l'accesso alle detrazioni fiscali per la riqualificazione degli edifici":  $Q_u = Q_{col} / A_g$  (con  $Q_u$  producibilità specifica, espressa come energia termica prodotta in un anno per unità di superficie lorda [kWh/mq anno];  $Q_{col}$  energia termica prodotta in un anno da un singolo collettore solare, relativa alla località di Würzburg e temperatura media di funzionamento del pannello 50°C [kWh];  $A_g$  [mq]superficie lorda del singolo modulo)

### IMPIANTI SOLARI FACTORY MADE

Denominazione commerciale	Codice	N. certificato Solar Keymark	Superficie lorda A <sub>g</sub> [mq]	Q <sub>L</sub> [MJ] **	Producibilità specifica [kWh/m <sup>2</sup> ] *	Garanzia
ECOSUN 150	00379655	OEM 10109.4.6	1,90	3753	548,68	5
ECOSUN 200	00379656	OEM 10109.4.6	2,40	5172	598,61	5
ECOSUN 300	00379657	OEM 10109.4.6	2,40	8862	1025,69	5

\* calcolato secondo quanto previsto nell'Allegato H del D.M. 6 agosto 2020 "Requisiti tecnici per l'accesso alle detrazioni fiscali per la riqualificazione degli edifici":  $Q_u = Q_L / (3,6 A_g)$  (con  $Q_u$  producibilità specifica, espressa come energia termica prodotta in un anno per unità di superficie lorda [kWh/mq anno];  $Q_L$  energia termica prodotta dal sistema solare factory made su base annuale [MJ], così come definita ai sensi della norma UNI EN 12976;  $A_g$  [mq]superficie lorda del singolo modulo)

\*\*  $Q_L$  energia termica prodotta dal sistema solare factory made su base annuale [MJ], così come definita ai sensi della norma UNI EN 12976

**Unical AG S.p.A.**  
 Via Roma, 123  
 46033 CASTEL D'ARIO (MN)  
 Tel. 0376.57001 - Fax 0376.660556  
 P.IVA 01501350209

## BOLLITORI

Denominazione commerciale	Codice	Garanzia per almeno 5 anni
BISER 200	101760	SI
BISER 300	101762	SI
BISER 500	101764	SI
BISER 800	101766	SI
BISER 1000	101768	SI
BISER 1500	101770	SI
BISER 2000	101772	SI
ENERBOIL 300	100002	SI
ENERBOIL 500	100003	SI
ENERBOIL 1000	101778	SI
ENERBOIL 1500	101795	SI
ENERBOIL PLUS 300	101774	SI
ENERBOIL PLUS 500	101776	SI
MULTIPOWER 300	101720	SI
MULTIPOWER 500	101722	SI
MULTIPOWER 800	101724	SI
MULTIPOWER 1000	101726	SI
MULTIPOWER 1200	102498	SI
MULTIPOWER 1500	101728	SI
MULTIPOWER 2000	101730	SI
MULTIPOWER 2500	101732	SI
MULTIPOWER PLUS 300	101708	SI
MULTIPOWER PLUS 800	101710	SI
MULTIPOWER PLUS 1000	101712	SI
MULTIPOWER PLUS 1200	102500	SI
MULTIPOWER PLUS 1500	101714	SI
MULTIPOWER PLUS 2000	101716	SI
MULTIPOWER PLUS 2500	101718	SI
PSR 500	101734	SI
PSR 1000	101736	SI

**Unical AG S.p.A.**  
Via Roma, 123  
46033 CASTEL D'ARIO (MN)  
Tel. 0376 57001 - Fax 0376.660556  
P.IVA 01501350209

46033 Castel d'Ario (MN)  
Via Roma, 123  
Tel. +39 0376 57001

46021 Borgocarbonara (MN)  
Via Roncada, 81 - Loc. Carbonara  
Tel. +39 0386 807011

29012 Caorso (PC)  
Via Padana Inferiore, 52/C  
Tel. +39 0523 822541

29012 Zerbio di Caorso (PC)  
Via Ponchielli, 8/A  
Tel. +39 0523 814083

36053 Gambellara (VI)  
Viale Europa, 3/5  
Tel. +39 0444 1758711

## BOLLITORI

Denominazione commerciale	Codice	Garanzia per almeno 5 anni
PSR 1500	101738	SI
PSR 2000	101740	SI
PSR 3000	101742	SI
BKm 200	00363624	SI
BKm 300	00363625	SI
BKm 500	00363626	SI

**Unical** AG S.p.A.  
Via Roma, 123  
46033 CASTEL D'ARIO (MN)  
Tel. 0376.57001 - Fax 0376.660556  
P. IVA 01501350209