

**REQUISITI INFORMATIVI PER LE CALDAIE A COMBUSTIBILE SOLIDO**

Marchio commerciale:



Prodotto tipo:

**P102**

Modello:

**ARTIKA 27**

Modalità di immagazzinamento (manuale o automatico | capienza consigliata):

☒ automatico | 500 l

Caldaia di cogenerazione a combustibile solido:

☒ no

Caldaia a condensazione:

☒ no

Caldaia mista:

☒ no

*Combustibili*
*Combustibile preferito*  
[si / no]

*Altri combustibili idonei*  
[si / no]

 $\eta_s$   
[%]

*Emissioni stagionali da riscaldamento di ambiente*
*PM*
*OGC*
*CO*
*NOX*

[mg/m<sup>3</sup>]

Legno compresso sotto forma di pellet o bricchette

☒ si

☒ no

81%

15

3

137

146

Classi di efficienza energetica:

A+

Indice di efficienza energetica (EEI):

120

**CARATTERISTICHE DEL FUNZIONAMENTO CON IL SOLO COMBUSTIBILE PREFERITO:**
**POTENZA TERMICA UTILE**

Alla potenza termica nominale

 $P_n$ 

25,0

kW

Al [30 %/50 %] della potenza termica nominale, se pertinente

 $P_p$ 

7,5

kW

**EFFICIENZA UTILE**

Alla potenza termica nominale

 $\eta_n$ 

85,2

%

Al [30 %/50 %] della potenza termica nominale, se pertinente

 $\eta_p$ 

85,4

%

**CONSUMO AUSILIARIO DI ELETTRICITÀ**

Alla potenza termica nominale

 $e_{l_{max}}$ 

0,043

kW

Al [30 %/50 %] della potenza termica nominale, se pertinente

 $e_{l_{min}}$ 

0,030

kW

In modo stand-by

 $P_{SB}$ 

0,003

kW

**INFORMAZIONI SUL LABORATORIO DI CERTIFICAZIONE E SUL RAPPORTO DI PROVA**

Laboratorio di certificazione:

TÜV Rheinland Energy GmbH | Am Grauen Stein, D-51105 KOLN | N.B.: 2456

Rapporto di prova n°:

K 2970 2020 T1 - K 2970 2020 T2


Emesso il:

22/04/2021

**RECAPITI:**
**EMESSO IL:**
**PERSONA AUTORIZZATA:**

Caminetti Montegrappa S.p.A. con socio unico  
via A. da Bassano, 7/9 - 36020 POVE DEL GRAPPA (VI) - IT  
Tel. +39 0424 800 500 | Fax +39 0424 800 590  
www.caminettimontegrappa.it | info@caminettimontegrappa.it

23/04/2021

  
Ing. Andrea Tezza  
Technical Manager