

REQUISITI INFORMATIVI PER LE CALDAIE A COMBUSTIBILE SOLIDO

Marchio commerciale:



Prodotto tipo:

P102

Modello:

ARTIKA 24

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

☒ automatico | 420 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]

 η_s
[%]

Emissioni stagionali da riscaldamento di ambiente
PM
OGC
CO
NOX

[mg/m3]

Legno compresso sotto forma di pellet o bricchette

☒ si

☒ no

81%

15

3

144

120

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

21,0

kW

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

 P_p

6,3

kW

EFFICIENZA UTILE

Alla potenza termica nominale

 η_n

85,3

%

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

 η_p

85,4

%

CONSUMO AUSILIARIO DI ELETTRICITÀ

Alla potenza termica nominale

 $e_{l_{max}}$

0,040

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