

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

Marchio commerciale:	
Prodotto tipo:	<b>P102</b>
Modello:	<b>ARTIKA 32</b>

Modalità di immagazzinamento (manuale o automatico   capienza consigliata):		<input checked="" type="checkbox"/> automatico		570 l	
Caldaia di cogenerazione a combustibile solido:	<input checked="" type="checkbox"/> no	Caldaia a condensazione:	<input checked="" type="checkbox"/> no	Caldaia mista:	<input checked="" type="checkbox"/> 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	<input checked="" type="checkbox"/> si	<input checked="" type="checkbox"/> no	82%	15	3	134	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	$P_n$	28,5	kW
Al [30 %/50 %] della potenza termica nominale, se pertinente	$P_p$	8,6	kW

EFFICIENZA UTILE			
Alla potenza termica nominale	$\eta_n$	85,1	%
Al [30 %/50 %] della potenza termica nominale, se pertinente	$\eta_p$	85,4	%

CONSUMO AUSILIARIO DI ELETTRICITÀ			
Alla potenza termica nominale	$e_{l_{max}}$	0,045	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