



**ETICHETTATURA ENERGETICA DELLE CALDAIE A COMBUSTIBILE SOLIDO IN  
ACCORDO AL REGOLAMENTO (UE) 2015/1187 DELLA COMMISSIONE DEL 27 APRILE  
2015 CHE INTEGRA LA DIRETTIVA 2010/30/UE**

**Identificativo del modello:** KOPERNIKO GOLD

**Modalità di immagazzinamento:** Automatico: si raccomanda che la caldaia funzioni con un serbatoio per l'acqua calda di un volume almeno di 374 (\*\*) litri

**Caldaia a condensazione** no

**Caldaia di cogenerazione a combustibile solido:** no      **Caldaia mista:** no

<b>Combustibile</b>	<b>Combustibile preferito (uno solo):</b>	<b>Altri combustibili idonei:</b>
Tronchi, tenore di umidità ≤ 25 %	no	no
Trucioli, tenore di umidità 15-35 %	no	no
Trucioli, tenore di umidità > 35 %	no	no
Legno compresso sotto forma di pellet o bricchette	si	no
Segatura, tenore di umidità ≤ 50 %	no	no
Altra biomassa lignea	no	no
Biomassa non lignea	no	no
Carbone bituminoso	no	no
Lignite (comprese bricchette)	no	no
Coke	no	no
Antracite	no	no
Bricchette di miscela di combustibili fossili	no	no
Altri combustibili fossili	no	no
Bricchette di miscela di biomassa (30-70 %) e combustibili fossili	no	no
Altre miscele di biomassa e combustibili fossili	no	no




**Caratteristiche del funzionamento con il combustibile preferito:**

 Efficienza energetica stagionale di riscaldamento d'ambiente  $\eta_s$  [%]: 81,5

Indice di efficienza energetica IEE: 120

Voce	Simbolo	Valore	Unità di misura	Voce	Simbolo	Valore	Unità di misura
Potenza termica utile				Efficienza utile			
Alla potenza termica nominale	$P_n$	18,7	kW	Alla potenza termica nominale	$\eta_n$	85,7	%
Al [30 %/50 %] della potenza termica nominale, se pertinente	$P_p$	5,4	kW	Al [30 %/50 %] della potenza termica nominale, se pertinente	$\eta_p$	85,7	%
Per le caldaie di cogenerazione a combustibile solido: Efficienza elettrica				<b>Consumo ausiliario di elettricità</b>			
				Alla potenza termica nominale	$e_{l_{max}}$	0,060	kW
				Al [30 %/50 %] della potenza termica nominale, se pertinente	$e_{l_{min}}$	0,025	kW
Alla potenza termica nominale	$\eta_{el,n}$	n.p.	%	Se del caso, dell'apparecchiatura integrata per l'abbattimento delle emissioni secondarie		n.p.	kW
				In modo stand-by	$P_{SB}$	0,005	kW

Recapiti	Nome e indirizzo del fornitore;
+39 0824948016 +39 0824 948499 mp@cmt-italia.it www.ctm-italia.it	Costruzioni Tecniche Meccaniche S.r.l. Via Cese Nove - Zona Industriale, snc - 82030 San Salvatore Telesino (BN) - IT

 (\*\*) Volume del serbatoio =  $20 * P_r$ , con  $P_r$  indicato in kW

 (\*\*) Per il combustibile preferito  $P_n$  equivale a  $P_r$ 
**Note:**

F(1)	3
F(2)	1,24
F(3)	0
Riferimento report tecnico	2005484





**ENERG**  
енергия · ενεργεια



CTM

KOPERNIKO GOLD



**19 kW**

2019

2015/1187