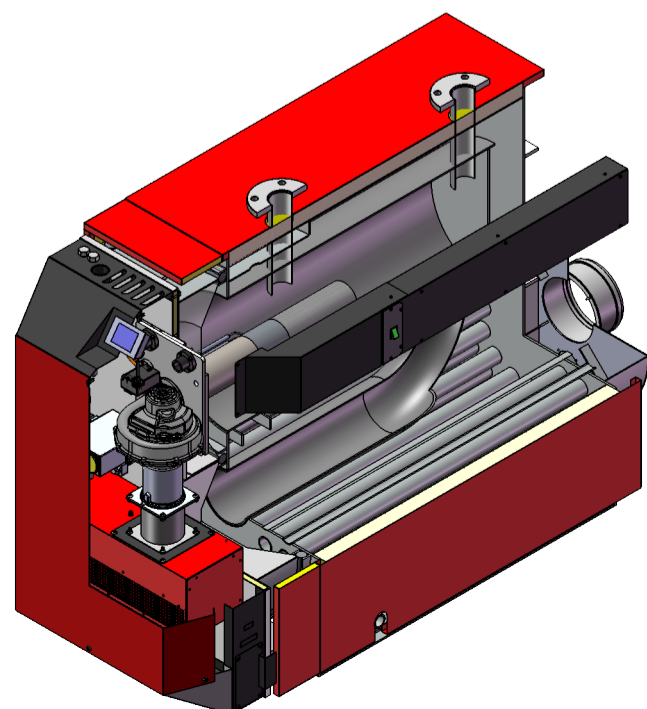
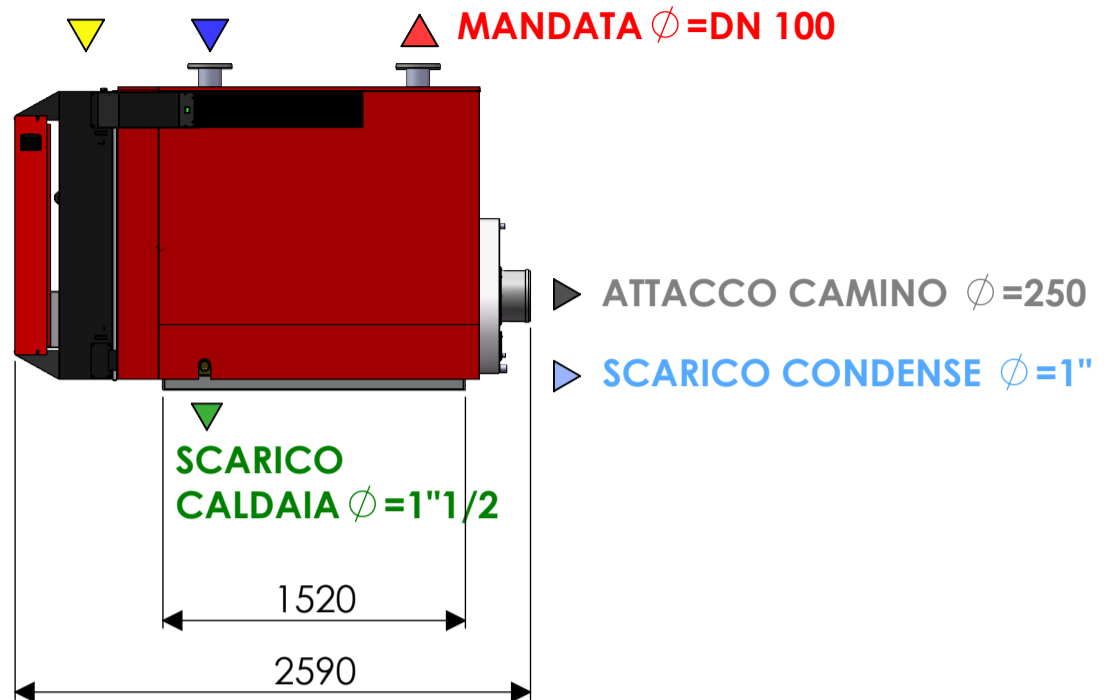
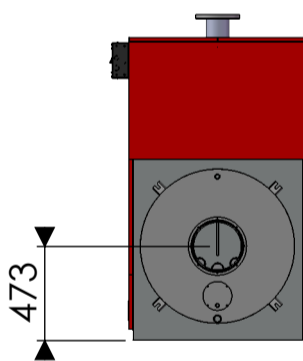
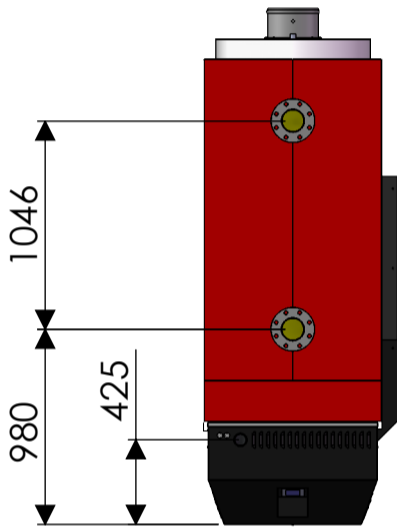
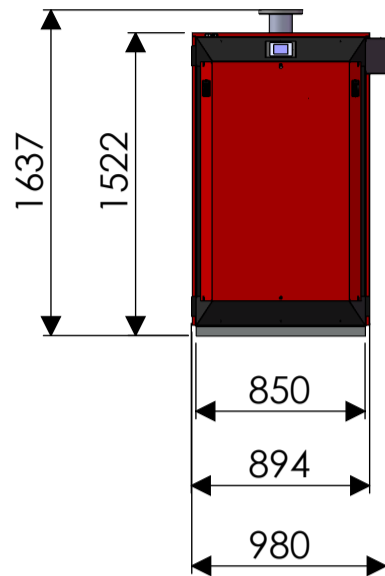


GAS METANO  $\phi = 2''$  RITORNO  $\phi = DN 100$



CALDAIE SERIE GT3 - EX, categoria I <sub>2H</sub>				300
PRESTAZIONI	POTENZA TERMICA (utile) (100%, 80/60 °C) (min + max su P.C.I)	P4	kW	66,9 + 287,1
	RAPPORTO DI MODULAZIONE			1 + 4
	CAMPO DI POTENZA TARGABILE (range rated) <sup>(1)</sup>		kW	250 + 300
	POTENZA TERMICA (utile) - (30% di P <sub>nom</sub> con Tr 37°C, su P.C.I)	P1	kW	95,3
	PORTATA TERMICA (focolare) - (min + max su P.C.I)	P <sub>nom</sub>	kW	70 + 300
	RENDIMENTO UTILE (100%, 80/60°C) su P.C.I		%	95,7
	RENDIMENTO UTILE (100%, 80/60°C) su P.C.S	$\eta_4$	%	86,2
	RENDIMENTO UTILE (30% range rated con Tr 37°C) su P.C.I		%	105,9
	RENDIMENTO UTILE (30% range rated con Tr 37°C) su P.C.S	$\eta_1$	%	95,4
	EFFICIENZA ENERGETICA STAG. (con regolazione standard)	$\eta_s$	%	91
	EFFICIENZA ENERGETICA STAG. (con correzione ambiente)	$\eta_s$	%	93
	CLASSE DI EFFICIENZA ENERGETICA (regolamento UE 811/2013)			A
	PERDITE AL CAMINO CON BRUCIATORE ACCESO	P <sub>sby</sub>	%PN	4
	DATI TECNICI	PERDITE AL MANTELLO		kW
TEMPERATURA MEDIA FUMI 100% (80/60°C)			°C	110
TEMPERATURA MEDIA FUMI (30% range rated con Tr 37°C)			°C	42
CATEGORIA RENDIMENTO (ex Dir. Gas 92/42 CEE)			Stelle	★★★
PRESSIONE MAX DI ESERCIZIO			bar	6
PRESSIONE MIN DI ESERCIZIO			bar	1
TEMPERATURA MASSIMA DI ESERCIZIO (autolimitata)			°C	85
PORTATA DI GAS POT. MAX <sup>(2)</sup>			m <sup>3</sup> /h	31,9
PORTATA DI GAS POT. MIN <sup>(2)</sup>			m <sup>3</sup> /h	7,4
LIMITI MIN - MAX PRESSIONE GAS METANO			mbar	17 + 25
CONTENUTO ACQUA			l	779
PESO A VUOTO			kg	1160
PORTATA D'ACQUA $\Delta T 10$ °C (a P <sub>nom</sub> )			m <sup>3</sup> /h	25,8
PERDITA DI CARICO LATO ACQUA CON $\Delta T 10$ °C			mbar	28
PORTATA D'ACQUA $\Delta T 20$ °C (a P <sub>nom</sub> )		m <sup>3</sup> /h	12,9	
PERDITA DI CARICO LATO ACQUA CON $\Delta T 20$ °C		mbar	7	
PORTATA IN MASSA DEI FUMI al 100%		g/s	141,3	
PREVALENZA RESIDUA AL CAMINO <sup>(3)</sup>		mbar	1	
PRODUZIONE MAX CONDENSE		l/h	37	
COMBUSTIBILE GAS			METANO G20	
DATI ELETTRICI	TENSIONE DI ALIMENTAZIONE / FREQUENZA		V / Hz	230 / 50
	POT. ELETTRICA MAX ASSORBITA (pompe escluse)		W	423
	POT. ELETTRICA MAX ASSORBITA (pompe incluse)	elmax	W	532
	POT. ELETTRICA MIN ASSORBITA (pompe incluse)	elmin	W	182
	POTENZA ELETTRICA IN STAND BY	P <sub>sb</sub>	W	15
CONSUMO DI ELETTRICITA ANNUO	Q <sub>he</sub>	GJ	949	
EMISSIONI	NOx (ponderato, rif. 0% O <sub>2</sub> , P.C.S.)		mg/kWh	50
	CLASSE NOx secondo EN 15502		classe	6
	CO (ponderato, rif. 0% O <sub>2</sub> , P.C.S.)		mg/kWh	2
ALTRO	SONORE MEDIE AL 50 % DELLA POTENZA	LWA	dB(A)	52
	SONORE MEDIE AL 100 % DELLA POTENZA	LWA	dB(A)	55

1. Campo di potenza entro il quale la caldaia è targabile e tarabile.
2. Misurata in condizioni standard: 15°C 1013.25hPa. La lettura di prima accensione della caldaia pre tarata può discostare di  $\pm 5\%$ .
3. E' la pressione massima al camino che può essere vinta dal ventilatore garantendo la potenza di targa. Per pressioni superiori si perde circa lo 0,5% sulla potenza massima ogni 10 Pa.