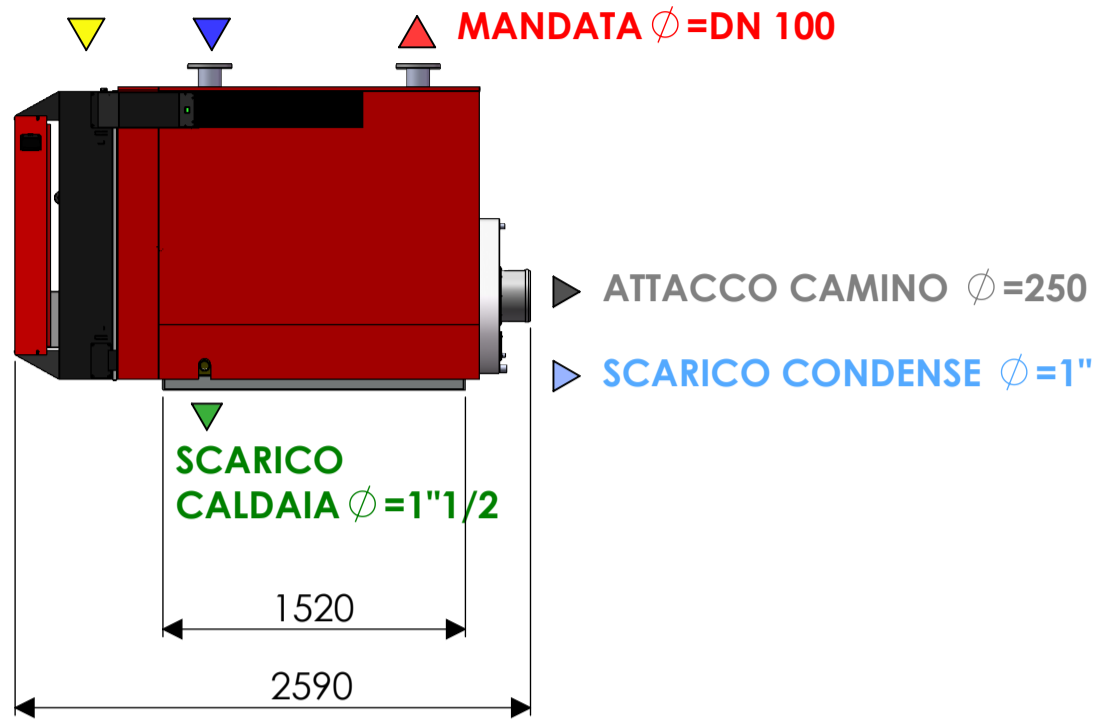
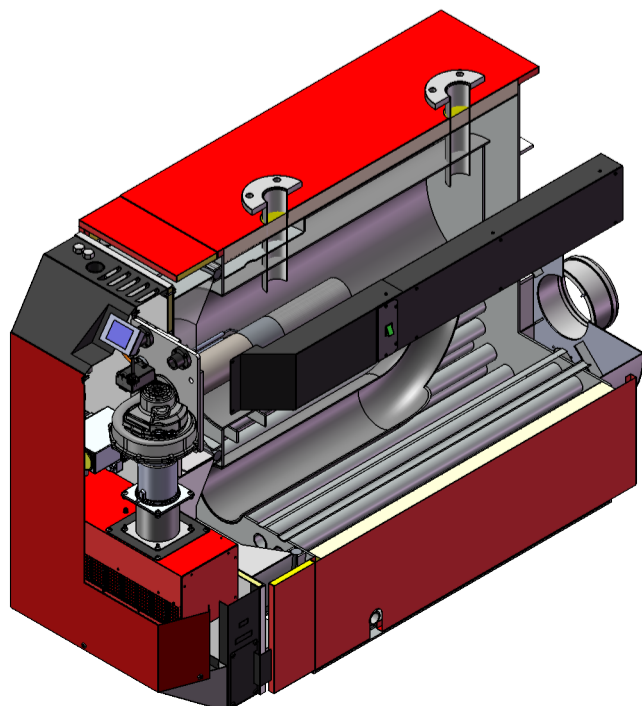
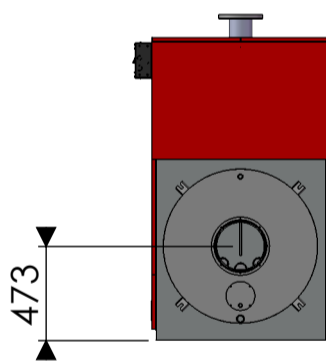
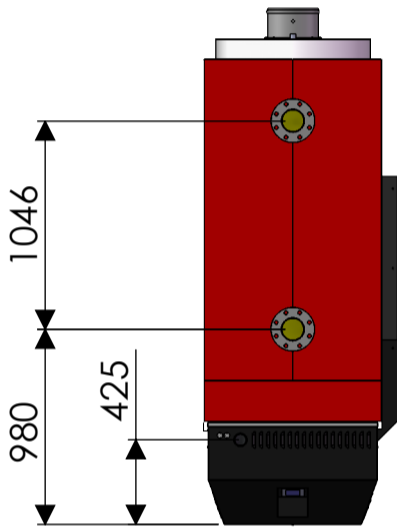
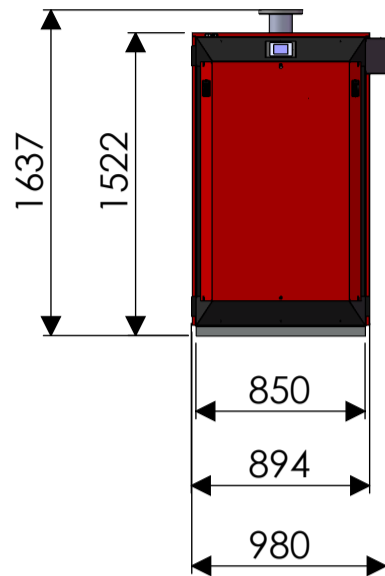


GAS METANO  $\phi = 2''$  RITORNO  $\phi = DN 100$



CALDAIE SERIE GT3 – EX, categoria I <sub>2H</sub>			350	
PRESTAZIONI	POTENZA TERMICA (utile) (100%, 80/60 °C) (min + max su P.C.I)	P4	kW	66,9 ÷ 333,3
	RAPPORTO DI MODULAZIONE			1 ÷ 5
	CAMPO DI POTENZA TARGABILE (range rated) <sup>(1)</sup>		kW	300 ÷ 350
	POTENZA TERMICA (utile) – (30% di P <sub>nom</sub> con Tr 37°C, su P.C.I)	P1	kW	110,9
	PORTATA TERMICA (focolare) – (min + max su P.C.I)	P <sub>nom</sub>	kW	70 ÷ 349
	RENDIMENTO UTILE (100%, 80/60°C) su P.C.I		%	95,5
	RENDIMENTO UTILE (100%, 80/60°C) su P.C.S	$\eta_4$	%	86
	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
	PERDITE AL MANTELLO		kW	1,75
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	★★★	
DATI TECNICI	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	37,1
	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	30
	PERDITA DI CARICO LATO ACQUA CON $\Delta T$ 10 °C		mbar	9
	PORTATA D'ACQUA $\Delta T$ 20 °C (a P <sub>nom</sub> )		m <sup>3</sup> /h	15
	PERDITA DI CARICO LATO ACQUA CON $\Delta T$ 20 °C		mbar	4
	PORTATA IN MASSA DEI FUMI al 100%		g/s	164,9
	PREVALENZA RESIDUA AL CAMINO <sup>(3)</sup>		mbar	1
PRODUZIONE MAX CONDENSE		l/h	43	
COMBUSTIBILE GAS			METANO G20	
DATI ELETTRICI	TENSIONE DI ALIMENTAZIONE / FREQUENZA		V / Hz	230 / 50
	POT. ELETTRICA MAX ASSORBITA (pompe escluse)		W	902
	POT. ELETTRICA MAX ASSORBITA (pompe incluse)	e <sub>lmax</sub>	W	1017
	POT. ELETTRICA MIN ASSORBITA (pompe incluse)	e <sub>lmin</sub>	W	180
	POTENZA ELETTRICA IN STAND BY	P <sub>sb</sub>	W	15
CONSUMO DI ELETTRICITA ANNUO	Q <sub>he</sub>	GJ	1104	
EMISSIONI	NO <sub>x</sub> (ponderato, rif. 0% O <sub>2</sub> , P.C.S.)		mg/kWh	50
	CLASSE NO <sub>x</sub> secondo EN 15502		classe	6
ALTRO	CO (ponderato, rif. 0% O <sub>2</sub> , P.C.S.)		mg/kWh	2
	SONORE MEDIE AL 50 % DELLA POTENZA	LWA	dB(A)	53
	SONORE MEDIE AL 100 % DELLA POTENZA	LWA	dB(A)	56

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.