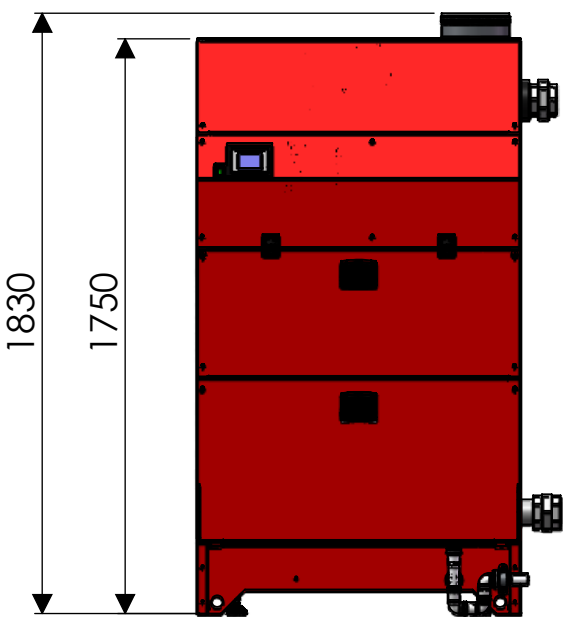
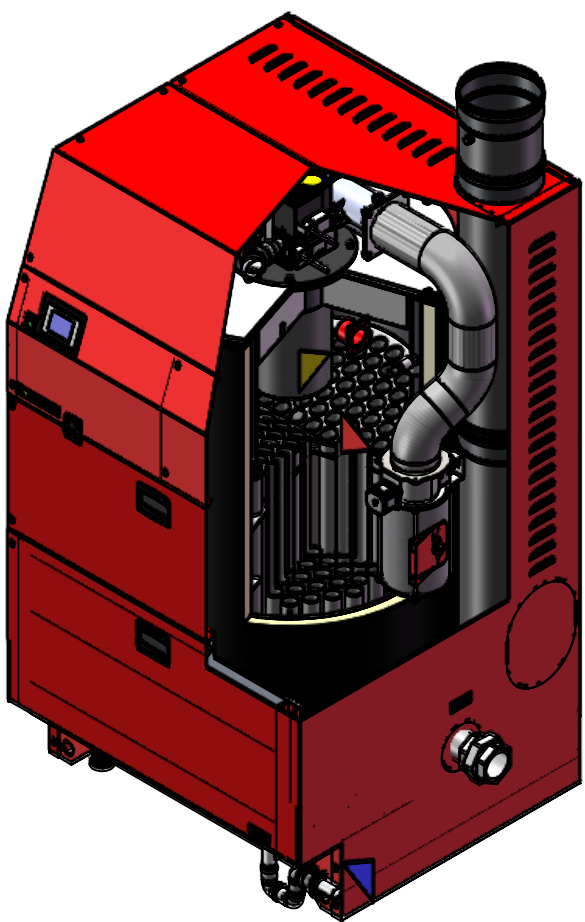
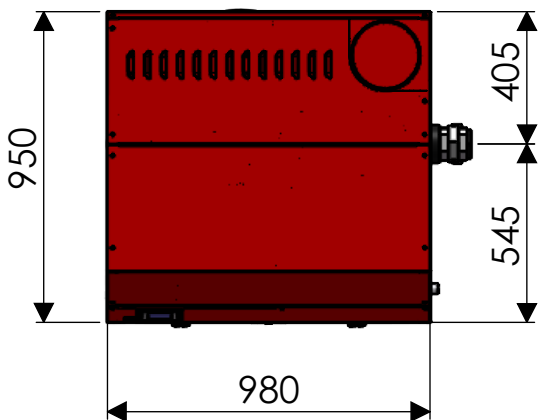
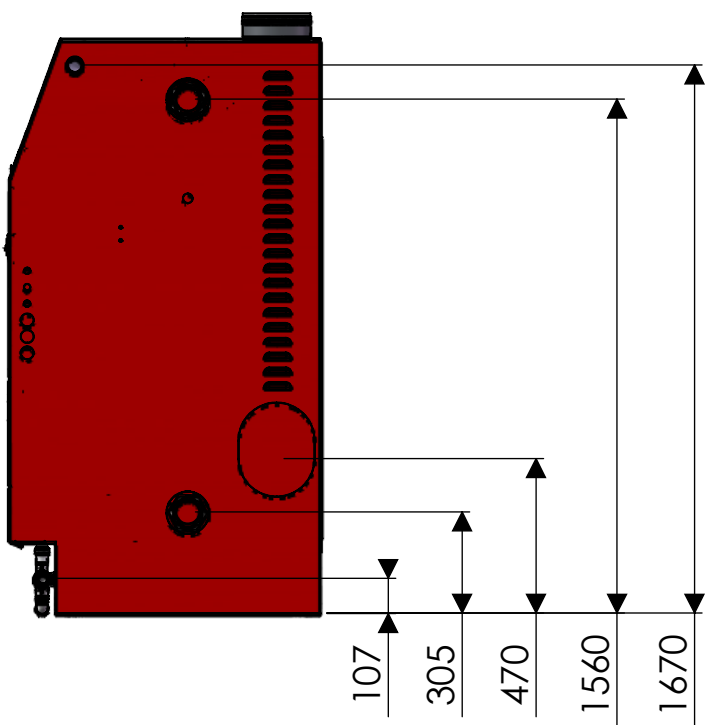


▲ ATTACCO CAMINO $\phi=200$



- ▲ GAS METANO $\phi=1\text{'}/2$
- ▲ MANDATA $\phi=2\text{'}/2$
- ▲ COLLEGAMENTI ELETTRICI
n° 3 x $\phi=20$ + n° 3 x $\phi=40$
- ▲ RITORNO $\phi=2\text{'}/2$
- ▲ SCARICO CONDENSE $\phi=40$



Lasciare davanti alla caldaia uno spazio libero di 1000 mm per una corretta manutenzione.

CALDAIE SERIE MDL – EX, categoria I _{2E} / I _{2H}				250
PRESTAZIONI	POTENZA TERMICA (utile) (100%, 80/60 °C) (min ÷ max su P.C.I)	P4	kW	43,2 ÷ 246,0
	RAPPORTO DI MODULAZIONE			1 ÷ 6
	CAMPO DI POTENZA TARGABILE (range rated) ⁽¹⁾		kW	200 ÷ 250
	POTENZA TERMICA (utile) (30% di P _{nom} con Tr 30°C, su P.C.I)	P1	kW	81,2
	PORTATA TERMICA (focolare) (min ÷ max su P.C.I)	P _{nom}	kW	44 ÷ 250
	RENDIMENTO UTILE (100%, 80/60°C) su P.C.I		%	98,4
	RENDIMENTO UTILE (100%, 80/60°C) su P.C.S	η_4	%	88,6
	RENDIMENTO UTILE (30% range rated con Tr 30°C) su P.C.I		%	108,3
	RENDIMENTO UTILE (30% range rated con Tr 30°C) su P.C.S	η_1	%	97,6
	EFFICIENZA ENERGETICA STAG. (con regolazione standard)	η_s	%	94,6
	EFFICIENZA ENERGETICA STAG. (con correzione ambiente)	η_s	%	96,6
	CLASSE DI EFFICIENZA ENERGETICA (regolamento UE 811/2013)			A
	PERDITE AL CAMINO CON BRUCIATORE ACCESO	P _{sby}	%PN	1,45
	PERDITE AL MANTELLO		kW	0,38
	TEMPERATURA MEDIA FUMI 100% (80/60°C)		°C	67
	TEMPERATURA MEDIA FUMI (30% range rated con Tr 30°C)		°C	33
DATI TECNICI	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 ⁽²⁾		m ³ /h	26,6
	PORTATA DI GAS POT. MIN ⁽²⁾		m ³ /h	4,7
	LIMITI MIN - MAX PRESSIONE GAS METANO		mbar	17 ÷ 25
	CONTENUTO ACQUA		l	200
	PESO A VUOTO		kg	655
	PORTATA D'ACQUA ΔT 10 °C (a P _{nom})		m ³ /h	21,5
	PERDITA DI CARICO LATO ACQUA CON ΔT 10 °C		mbar	107,6
	PORTATA D'ACQUA ΔT 20 °C (a P _{nom})		m ³ /h	10,8
	PERDITA DI CARICO LATO ACQUA CON ΔT 20 °C		mbar	46,4
	PORTATA IN MASSA DEI FUMI al 100%		g/s	118
	PREVALENZA RESIDUA AL CAMINO ⁽³⁾		mbar	1
	PRODUZIONE MAX CONDENSE		l/h	31
DATI ELETTRICI	COMBUSTIBILE GAS			METANO G20
	TENSIONE DI ALIMENTAZIONE / FREQUENZA		V / Hz	230 / 50
	POT. ELETTRICA MAX ASSORBITA (pompe escluse)		W	368
	POT. ELETTRICA MAX ASSORBITA (pompe incluse)	el max	W	543
	POT. ELETTRICA MIN ASSORBITA (pompe incluse)	el min	W	193
	POTENZA ELETTRICA IN STAND BY	P _{s b}	W	25
EMISSIONI	CONSUMO DI ELETTRICITA' ANNUO	Q _{he}	GJ	904
	NOx (ponderato, rif. 0% O ₂ , P.C.S.)		mg/kWh	53
	CLASSE NOx secondo EN 15502		classe	6
	CO (ponderato, rif. 0% O ₂ , P.C.S.)		mg/kWh	0
	SONORE MEDIE AL 50 % DELLA POTENZA	LWA	dB(A)	51
	SONORE MEDIE AL 100 % DELLA POTENZA	LWA	dB(A)	57

- Campo di potenza entro il quale la caldaia è targabile e tarabile.
- Misurata in condizioni standard: 15°C 1013.25hPa. La lettura di prima accensione della caldaia pre tarata può discostare di $\pm$ 5% .
- 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.