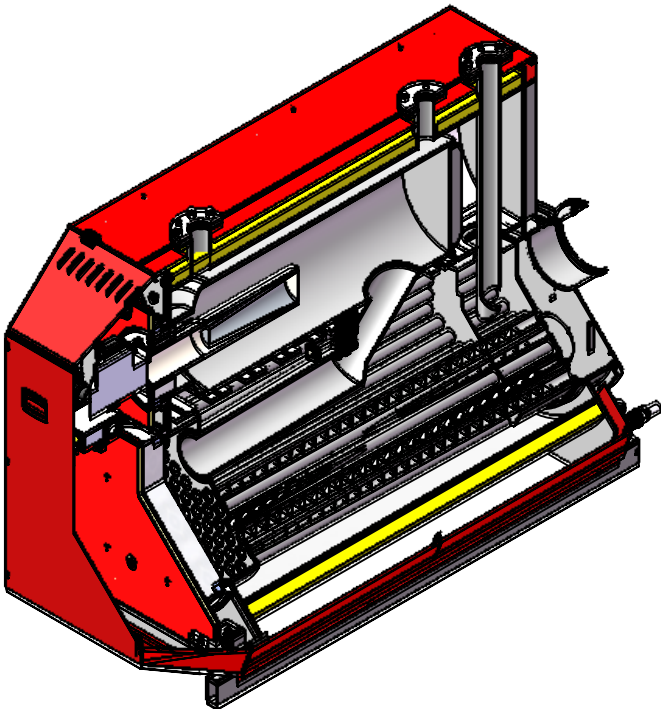
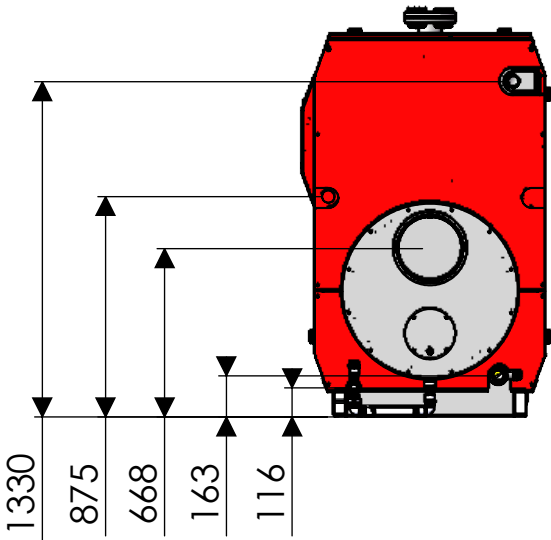
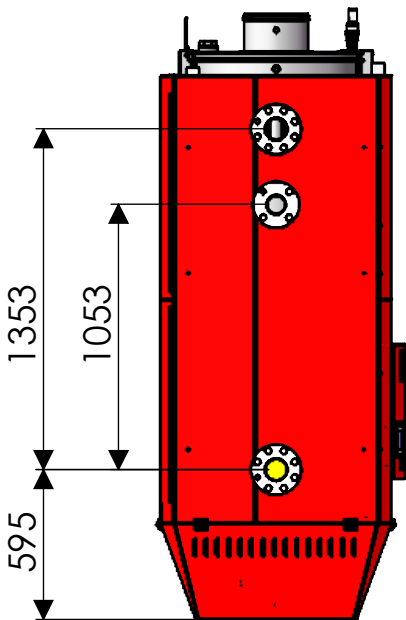
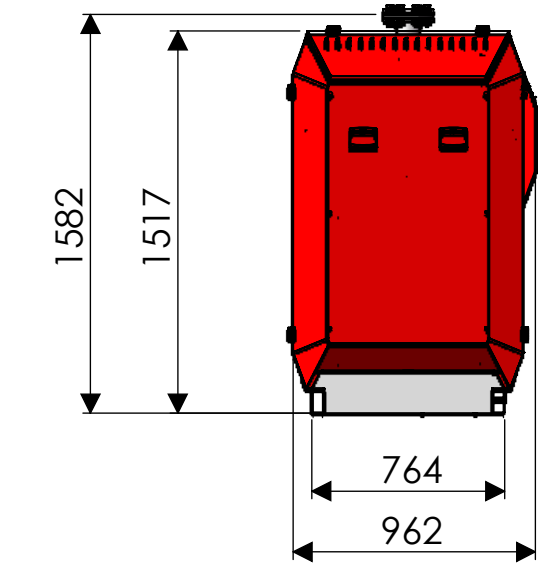
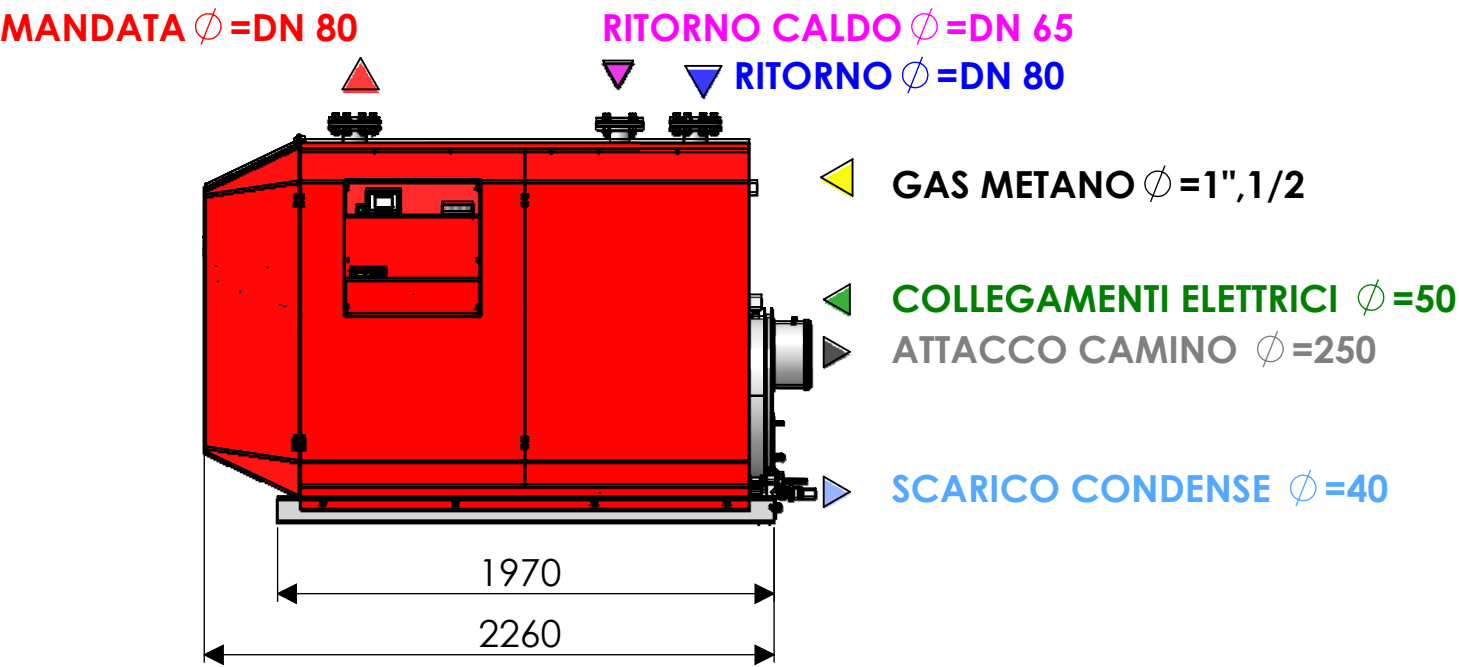




CALDAIE SERIE PMX – EX, categoria I _{2E} / I _{2H}				350
PRESTAZIONI	POTENZA TERMICA (utile) (100%, 80/60 °C) (min + max su P.C.I.)	P4	kW	68,7 ÷ 342,7
	RAPPORTO DI MODULAZIONE			1 ÷ 5
	CAMPO DI POTENZA TARGABILE (range rated) ⁽¹⁾		kW	300 ÷ 349
	POTENZA TERMICA (utile) – (30% di P _{nom} con Tr 30°C, su P.C.I.)	P1	kW	113,1
	PORTATA TERMICA (focolare) – (min + max su P.C.I.)	P _{nom}	kW	70 ÷ 349
	RENDIMENTO UTILE (100%, 80/60°C) su P.C.I.		%	98,2
	RENDIMENTO UTILE (100%, 80/60°C) su P.C.S.	η_4	%	88,5
	RENDIMENTO UTILE (30% range rated con Tr 30°C) su P.C.I.		%	108
	RENDIMENTO UTILE (30% range rated con Tr 30°C) su P.C.S.	η_1	%	97,3
	EFFICIENZA ENERGETICA STAG. (con regolazione standard)	η_s	%	94,6
	EFFICIENZA ENERGETICA STAG. (con correzione ambiente)	η_{sp}	%	96,6
	CLASSE DI EFFICIENZA ENERGETICA (regolamento UE 811/2013)			A
	PERDITE AL CAMINO CON BRUCIATORE ACCESO	P _{sby}	%PN	1,65
	PERDITE AL MANTELLO		kW	0,53
	TEMPERATURA MEDIA FUMI 100% (80/60°C)		°C	68
DATI TECNICI	TEMPERATURA MEDIA FUMI (30% range rated con Tr 30°C)		°C	33
	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 (auto limitata)		°C	85
	PORTATA DI GAS POT. MAX ⁽²⁾		m ³ /h	37,1
	PORTATA DI GAS POT. MIN ⁽²⁾		m ³ /h	7,4
	LIMITI MIN - MAX PRESSIONE GAS METANO		mbar	17 ÷ 25
	CONTENUTO ACQUA		l	700
	PESO A VUOTO		kg	1280
	PORTATA D'ACQUA ΔT 10 °C (a P _{nom})		m ³ /h	30
	PERDITA DI CARICO LATO ACQUA CON ΔT 10 °C		mbar	35
	PORTATA D'ACQUA ΔT 20 °C (a P _{nom})		m ³ /h	15
	PERDITA DI CARICO LATO ACQUA CON ΔT 20 °C		mbar	9
	PORTATA IN MASSA DEI FUMI al 100%		g/s	165
DATI ELETTRICI	PREVALENZA RESIDUA AL CAMINO ⁽³⁾		mbar	1
	PRODUZIONE MAX CONDENSE		l/h	43
	COMBUSTIBILE GAS			METANO G20
	TENSIONE DI ALIMENTAZIONE / FREQUENZA		V / Hz	230 / 50
	POT. ELETTRICA MAX ASSORBITA (pompe escluse)		W	430
EMISSIONI	POT. ELETTRICA MAX ASSORBITA (pompe incluse)	elmax	W	540
	POT. ELETTRICA MIN ASSORBITA (pompe incluse)	elmin	W	180
	POTENZA ELETTRICA IN STAND BY	Psb	W	30
	CONSUMO DI ELETTRICITA ANNUO	Qhe	GJ	1075
	NOx (ponderato, rif. 0% O ₂ , P.C.S.)		mg/kWh	52
	CLASSE NOx secondo EN 15502		classe	6
	CO (ponderato, rif. 0% O ₂ , 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)	57

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.