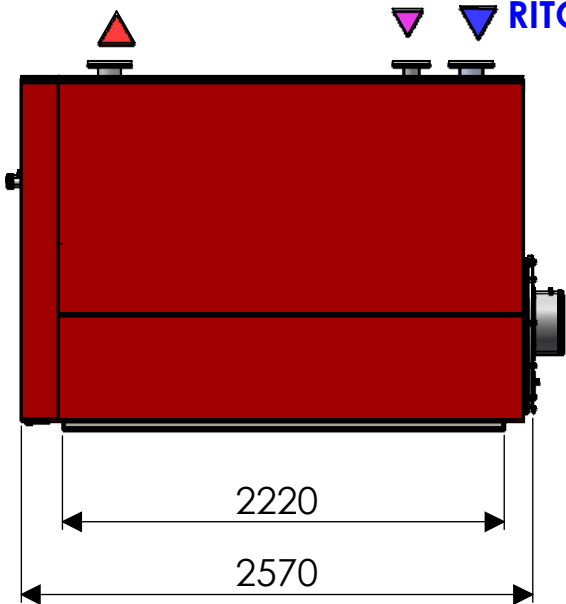
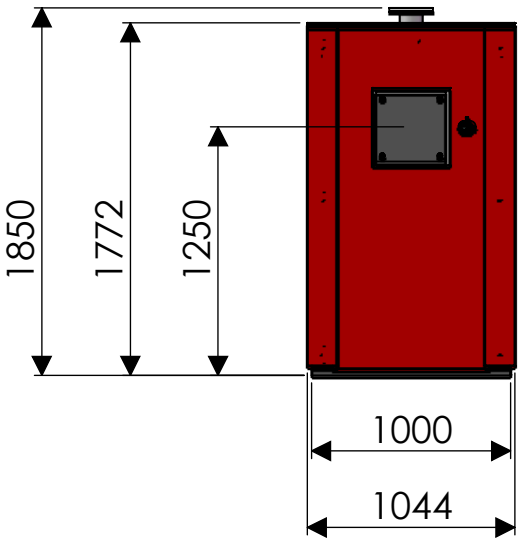


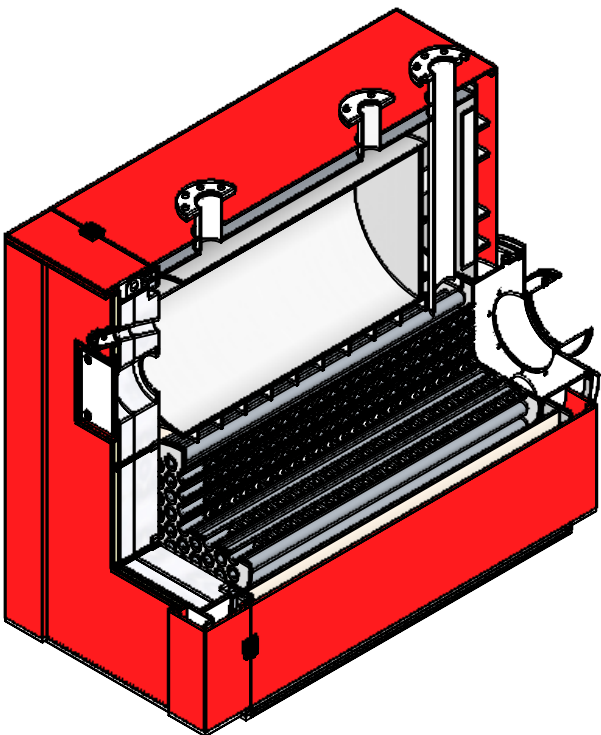
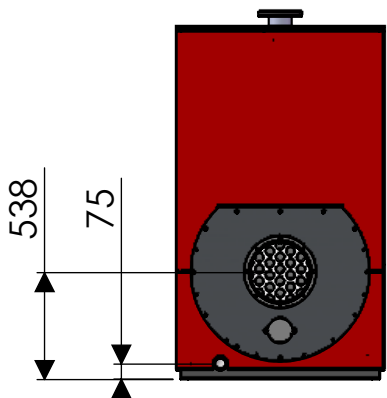
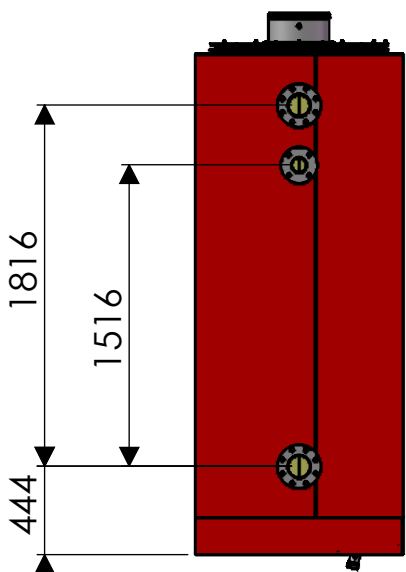
MANDATA ϕ =DN 100

RITORNO CALDO ϕ =DN 65

RITORNO ϕ =DN 100



- ▶ ATTACCO CAMINO ϕ =300
- ▶ SCARICO CONDENSE ϕ =1"
- ▶ SCARICO CALDAIA ϕ =2"



CALDAIA SERIE CND – EX				800 (EX 700)
PRESTAZIONI	POTENZA TERMICA (utile) (100%, 80/60 °C su P.C.I.)	P4	kW	814
	PORTATA TERMICA (focolare) – (max su P.C.I.)	Pnom	kW	829
	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% con Tr 30°C) su P.C.I.		%	108
	RENDIMENTO UTILE (30% con Tr 30°C) su P.C.S	η_1	%	97,3
	PERDITE AL CAMINO CON BRUCIATORE ACCESO	Psby	%PN	1,55
	PERDITE AL MANTELLO		kW	2,07
	TEMPERATURA MEDIA FUMI 100% (80/60°C)		°C	78
	TEMPERATURA MEDIA FUMI (30% con Tr 30°C)		°C	49
	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	95
	PORTATA DI GAS POT. MAX ⁽¹⁾		m ³ /h	88,2
	CONTENUTO ACQUA		l	1400
	PESO A VUOTO		kg	1850
	PORTATA D'ACQUA ΔT 10 °C (a Pnom)		m ³ /h	71,3
	PERDITA DI CARICO LATO ACQUA CON ΔT 10 °C		mbar	46
	PORTATA D'ACQUA ΔT 20 °C (a Pnom)		m ³ /h	35,6
	PERDITA DI CARICO LATO ACQUA CON ΔT 20 °C		mbar	12
	PORTATA IN MASSA DEI FUMI al 100%		g/s	333
	CONTROPRESSIONE		mbar	5,6
	PRODUZIONE MAX CONDENSE		l/h	102
	COMBUSTIBILE GAS			METANO G20

1. misurata in condizioni standard: 15°C, 1013.25 hPa, dry Gas