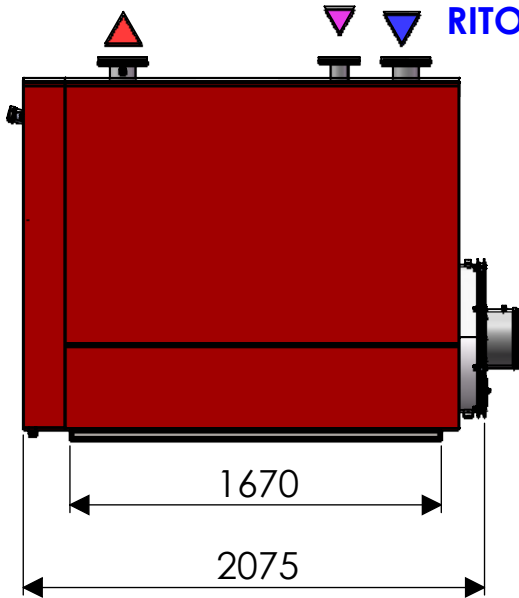
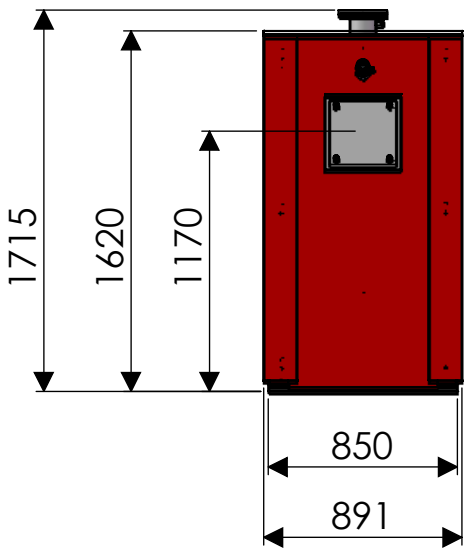


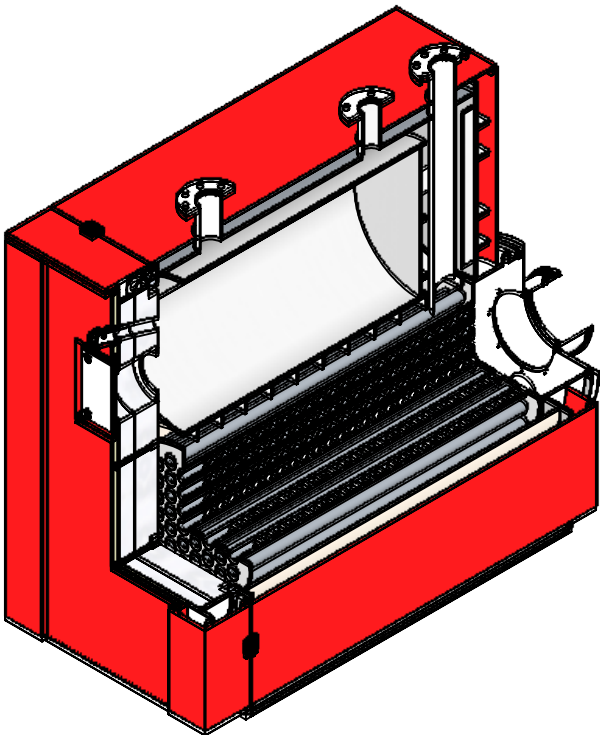
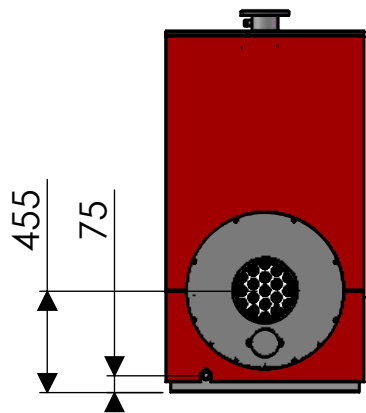
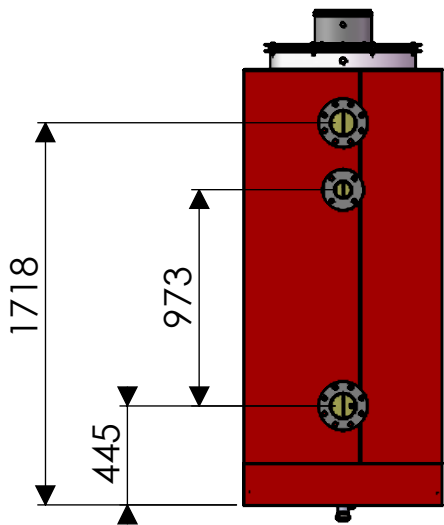
MANDATA ϕ =DN 100

RITORNO CALDO ϕ =DN 65

RITORNO ϕ =DN 100



- ▶ ATTACCO CAMINO ϕ =250
- ▶ SCARICO CONDENSE ϕ =1"
- ▶ SCARICO CALDAIA ϕ =1"



CALDAIA SERIE CND – EX				450 (EX 370)
PRESTAZIONI	POTENZA TERMICA (utile) (100%, 80/60 °C su P.C.I.)	P4	kW	431
	PORTATA TERMICA (focolare) – (max su P.C.I.)	Pnom	kW	439
	RENDIMENTO UTILE (100%, 80/60°C) su P.C.I		%	98,2
	RENDIMENTO UTILE (100%, 80/60°C) su P.C.S	η4	%	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	η1	%	97,3
	PERDITE AL CAMINO CON BRUCIATORE ACCESO	Psby	%PN	1,55
	PERDITE AL MANTELLO		kW	1,1
	TEMPERATURA MEDIA FUMI 100% (80/60°C)		°C	81
	TEMPERATURA MEDIA FUMI (30% con Tr 30°C)		°C	50
	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⁾		m³/h	46,7
	CONTENUTO ACQUA		l	1150
	PESO A VUOTO		kg	1250
	PORTATA D'ACQUA ΔT 10 °C (a Pnom)		m³/h	37,8
	PERDITA DI CARICO LATO ACQUA CON ΔT 10 °C		mbar	12
	PORTATA D'ACQUA ΔT 20 °C (a Pnom)		m³/h	18,9
	PERDITA DI CARICO LATO ACQUA CON ΔT 20 °C		mbar	4
	PORTATA IN MASSA DEI FUMI al 100%		g/s	176
	CONTROPRESSIONE		mbar	3,9
	PRODUZIONE MAX CONDENSE		l/h	54
	COMBUSTIBILE GAS			METANO G20

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