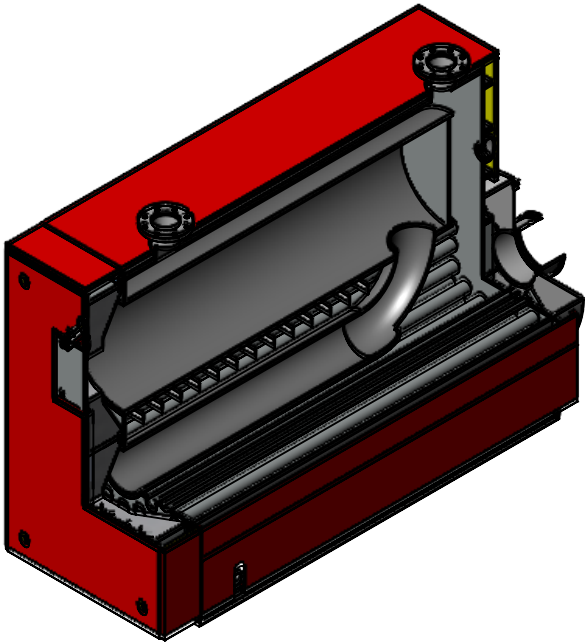
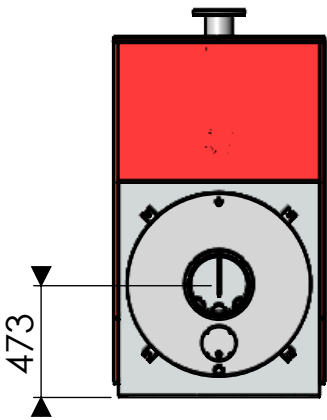
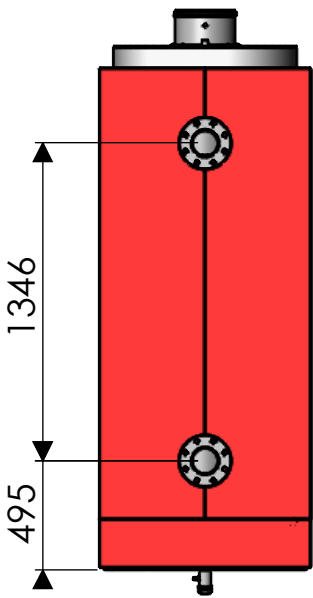
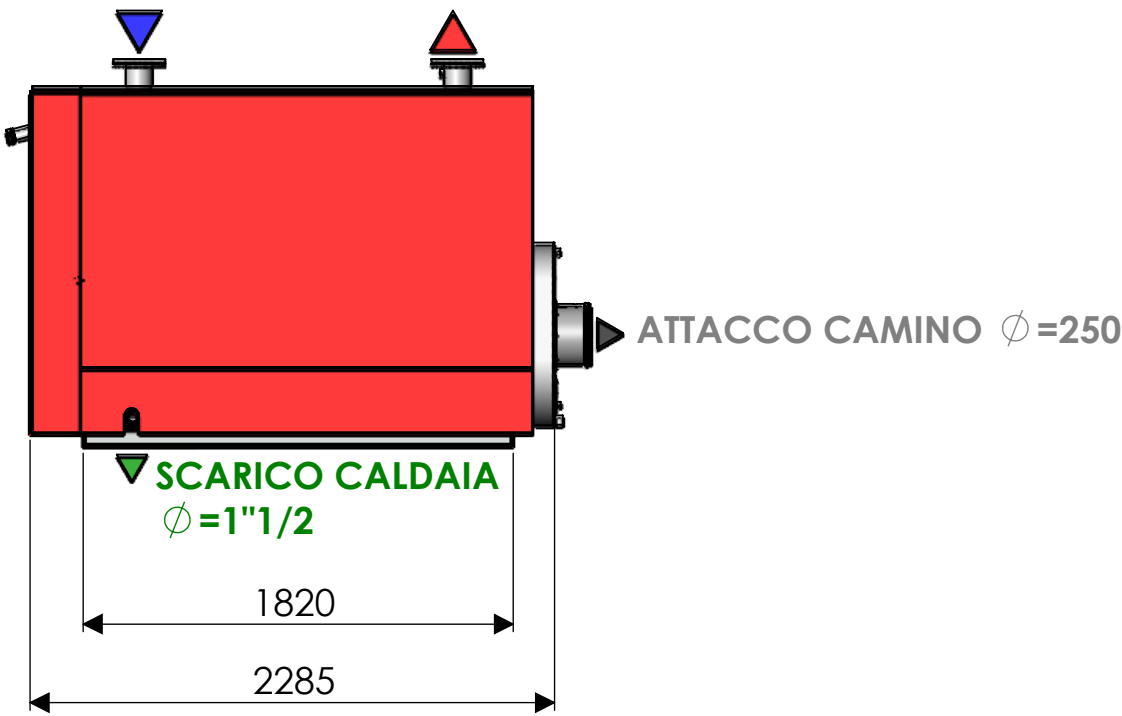
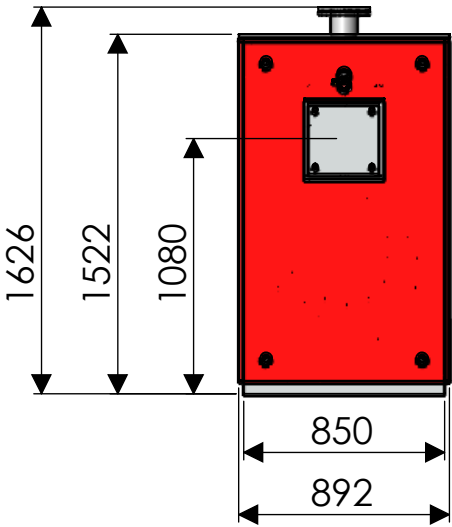


RITORNO ϕ =DN 100

MANDATA ϕ =DN 100



CALDAIA SERIE 3GF					500 (EX 400)
PRESTAZIONI	METANO G20	POTENZA TERMICA (utile) (100%, 80/60 °C su P.C.I.)	P ₄	kW	473,7
		PORTATA TERMICA (focolare) – (max su P.C.I.)	P _{nom}	kW	497,8
	GASOLIO	POTENZA TERMICA (utile) (100%, 80/60 °C su P.C.I.)	P ₄	kW	402,6
		PORTATA TERMICA (focolare) – (max su P.C.I.)	P _{nom}	kW	422,9
	RENDIMENTO UTILE (100%, 80/60°C) su P.C.I.			%	95,2
	RENDIMENTO UTILE (100%, 80/60°C) su P.C.S		η^4	%	85,8
	RENDIMENTO UTILE (30% 50/30°C) su P.C.I.			%	105
	RENDIMENTO UTILE (30% 50/30°C) su P.C.S		η^1	%	94,6
	EFFICIENZA ENERGETICA STAG. (con regolazione standard)		η^s	%	NA
	EFFICIENZA ENERGETICA STAG. (con correzione ambiente)		η^s	%	NA
	CLASSE DI EFFICIENZA ENERGETICA (direttiva UE 811)				NA
	PERDITE AL CAMINO CON BRUCIATORE ACCESO		P _{sby}	%PN	4,3
	PERDITE AL MANTELLO			kW	2,49
	TEMPERATURA MEDIA FUMI 100% (80/60°C)			°C	115
	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			°C	95
	PORTATA DI GAS POT. MAX ⁽¹⁾			m ³ h	53,2
	CONTENUTO ACQUA			l	942
	PESO A VUOTO			kg	1386
	PORTATA IN MASSA DEI FUMI al 100%			g/s	199,7
	CONTROPRESSIONE al 3% O ₂			mbar	4
	VOLUME FOCOLARE			m ³	0,357
	COMBUSTIBILE GAS				METANO G20 GASOLIO
CLASSE NOx secondo EN 15502				classe	Classe 3 se installato bruciatore Low NOx

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