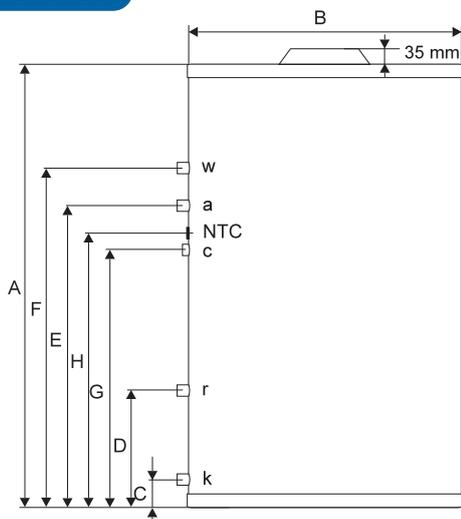
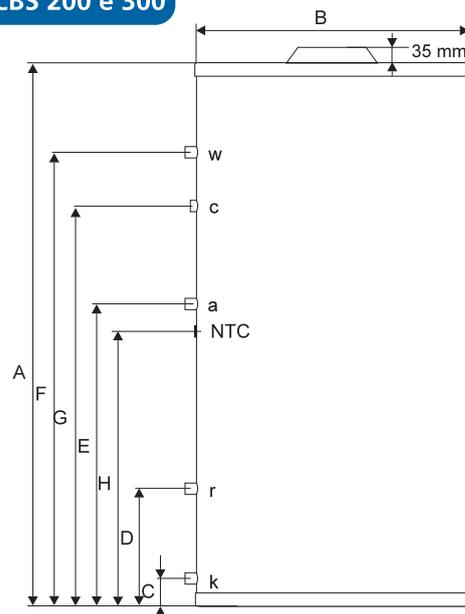


## BOILER CBS 150



## BOILER CBS 200 e 300



### DIMENSIONI DI INGOMBRO BOILER

Tipo di boiler		CBS150	CBS200	CBS300
		mm	mm	mm
A	altezza	954	1214	1744
B	diametro	ø 605	ø 605	ø 605
C	lato inferiore / ingresso acqua fredda	50	50	50
D	lato inferiore / ritorno scambiatore	250	250	250
E	lato inferiore / mandata scambiatore	660	660	660
F	lato inferiore / uscita acqua calda	740	1000	1530
G	lato inferiore / ricircolo sanitario	560	880	1410
H	lato inferiore / sonda di temperatura NTC	500	590	590

### DIAMETRI DI COLLEGAMENTO

Tipo di boiler	CBS150	CBS200	CBS300
mandata scambiatore - a	1" M	1" M	1" M
ritorno scambiatore - r	1" M	1" M	1" M
acqua fredda - k	3/4" M	3/4" M	3/4" M
acqua calda - w	3/4" M	3/4" M	3/4" M
ricircolo sanitario - c	3/4" F	3/4" F	3/4" F

## CARATTERISTICHE TECNICHE

### DATI TECNICI

TIPO DI BOILER		CBS150	CBS200	CBS300
contenuto totale boiler	litri	148	199	299
contenuto netto acqua sanitaria	litri	143	194	294
contenuto scambiatore di calore	litri	5	5	5
pressione massima lato sanitario	bar	10	10	10
pressione massima lato riscaldamento	bar	4	4	4
resistenza lato riscaldamento (a 2m <sup>3</sup> /h, T 20° C)*	KPa	14	14	14
potenza lato riscaldamento 90/70°C - 10/60°C	Kw	36	36	36
potenza lato riscaldamento 90/70°C - 10/45°C	Kw	43	43	43
superficie scambiatore	m <sup>2</sup>	0,95	0,95	0,95
peso a vuoto del boiler	kg	47	52	66
presenza sportellino di ispezione		si	si	si
materiale isolante		PU - schiuma morbida	PU - schiuma morbida	PU - schiuma morbida

(\*) comprensiva della perdita di carico della valvola a 3 vie di priorità

### PRESTAZIONI CBS ACQUA CALDA SANITARIA

TIPO DI BOILER	erogazione di punta litri/10 minuti		erogazione di punta litri/1 ora	
	45°C	60°C	45°C	60°C
CBS150	225	145	1.105	670
CBS200	280	193	1.160	718
CBS300	414	293	1.294	818

Le prestazioni indicate sono state rilevate con temperatura di ingresso acqua di 10°C, caldaia tipo Q 51 funzionante alla temperatura di 90/70° C e sonda boiler regolata a 70°C.