

2009

In VERDE i dati medi misurati alle emissioni

caldaia C3

O2 fumi (%)	5,2
NOx fumi (mg/Nm3)	142,5
CO fumi (mg/Nm3)	11,9
coeff. Eccesso d'aria (Vae/Vat)	1,33
Aria effettiva (Nm3/Nm3 comb)	13,30
Aria nei fumi (Nm3/Nm3 comb)	3,29
Vol. fumi effettivi umidi (Nm3/Nm3 di comb.)	613,15
Vol. fumi effettivi anidri (Nm3/Nm3 di comb.)	12,32
Ore NF	1
Portata media comb. NF (Sm3/h)	40,50
Portata fumi umidi NF (Nm3/h)	23540
Portata fumi anidri NF (Nm3/h)	473
Consumo combustibile C1 NF (Sm3)	41
Consumo combustibile NF C1 (Nm3)	38
Vol. fumi umidi NF (Nm3/h)	23540
Vol. fumi anidri NF (Nm3/h)	473
NOx fumi NF (kg/h)	0,07
CO fumi NF (kg/h)	0,01
CO2 fumi NF (ton/h)	0,08
FE NOx rif. a NF (g/1000Sm3 di comb.)	1664,22
FE CO rif. a NF (g/1000Sm3 di comb.)	138,71
FE CO2 da comp. Gas (kg/Gj)	56,72
FO CO2	0,995
Ore effettive	1
Consumo combustibile C1 effettivo (Sm3)	40,5

55,91

dati da com ETS
55,7
35769,5

Consumo combustibile effettivo C1 (Nm3)	38		
Consumo combustibile effettivo C1 (Gj)	1		
Portata media comb. effettiva (Sm3/h)	40,50		
Portata media comb. effettiva (Nm3/h)	38,39		
Portata fumi umidi effettiva (Nm3/h)	23540		
Portata fumi anidri effettiva (Nm3/h)	473		
Vol. fumi umidi effettivo (Nm3/h)	23540	2752 h	
Vol. fumi anidri effettivo (Nm3/h)	473		
NOx fumi effettivi (kg/h)	0,07	185,5 kg/a	
CO fumi effettivi (kg/h)	0,01	15,5 kg/a	
CO2 fumi effettivi (ton/h)	0,08	225,4	220,8

0,08

caldaia C4

O2 fumi (%)	5,1
NOx fumi (mg/Nm3)	129,2
CO fumi (mg/Nm3)	16,9
coeff. Eccesso d'aria (Vae/Vat)	1,32
Aria effettiva (Nm3/Nm3 comb)	13,26
Aria nei fumi (Nm3/Nm3 comb)	3,25
Vol. fumi effettivi umidi (Nm3/Nm3 di comb.)	14,33
Vol. fumi effettivi anidri (Nm3/Nm3 di comb.)	12,28
Ore NF	1
Portata media comb. NF (Sm3/h)	40,50
Portata fumi umidi NF (Nm3/h)	550
Portata fumi anidri NF (Nm3/h)	471
Consumo combustibile C1 NF (Sm3)	41
Consumo combustibile NF C1 (Nm3)	38
Vol. fumi umidi NF (Nm3/h)	550
Vol. fumi anidri NF (Nm3/h)	471
NOx fumi NF (kg/h)	0,06
CO fumi NF (kg/h)	0,01
CO2 fumi NF (ton/h)	0,08
FE NOx rif. a NF (g/1000Sm3 di comb.)	1503,40
FE CO rif. a NF (g/1000Sm3 di comb.)	196,44
FE CO2 da comp. Gas (kg/Gj)	56,72
FO CO2	0,995
Ore effettive	1
Consumo combustibile C1 effettivo (Sm3)	40,5
Consumo combustibile effettivo C1 (Nm3)	38
Consumo combustibile effettivo C1 (Gj)	1
Portata media comb. effettiva (Sm3/h)	40,50
Portata media comb. effettiva (Nm3/h)	38,39
Portata fumi umidi effettiva (Nm3/h)	550
Portata fumi anidri effettiva (Nm3/h)	471
Vol. fumi umidi effettivo (Nm3/h)	550
Vol. fumi anidri effettivo (Nm3/h)	471
NOx fumi effettivi (kg/h)	0,06
CO fumi effettivi (kg/h)	0,01
CO2 fumi effettivi (ton/h)	0,08

0,08

2752 h

187,5 kg/a
21,9 kg/a

225,4 220,8