

FEST CS 500
CSA 500



Rapporto di Prova N. 489/06

Pescara, il 10/11/06

Committente: D'Alessandro Termomeccanica

C.da Cerreto 25/b 66010 Miglianico (CH)

Numero campione: 489/06 Data Ricevimento: 09/11/06 Data inizio Prove: 09/11/06 Data Termine prove: 10/11/06

Campione dichiarato di: Fumi emessi in atmosfera (combustibile Pellet)

Prelevato presso: D'Alessandro Termomeccanica C.da Cerreto 25/b 66100 Miglianico (CH)

Punto di prelievo: Bocchettone di prelievo

Prelevato da: Ns. Personale

II: 06/11/06

Generatore di calore: CS 500 KW 500

Condizioni di esercizio: Più gravose condizioni di esercizio

RAPPORTO DI PROVA

Dati Fisici

Camino denominato	Espulsione fumi emessi da combustione Pellet	
Impianto di abbattimento	Multiciclone	
Diametro allo sbocco	0,30	
Altezza camino piano campagna (mt)	9,50	
Direzione del flusso	Verticale	
Temperatura media fumi emessi (°C)	143,00	
Temperatura ambiente (°C)	10,30	
Velocità media fumi emessi (mt/sec)	4,880	
Portata camino standard totale (Nmc/h)(0°C-1013 mbar)	794,42	
Umidità (%)	9,40	
Portata camino standard anidra (Nmc/h)(0°C-1013 mbar)	719,64	
Ossigeno rilevato (%O ₂)	10,00	

Risultati analitici al valore dell'11% di ossigeno

Valore limite (*)

Portata camino standard anidra (Nmc/h)(0°C-1013 mbar)	716,73	--
Polveri totali (mg/Nmc)	35,10	100,00
Ossido di carbonio (CO) (mg/Nmc)	78,00	350,00
Ossido di azoto (NO) (mg/Nmc)	233,55	500,00
Biossido di zolfo (SO ₂) (mg/Nmc)	31,15	200,00

Prelievo e determinazioni eseguite secondo Manuali UNICHIM n° 15/88, 158/88, 758/86, 811/88, 821/88. STISAN n° 98/2, 98/3, 98/3, 98/4, 98/5.

(*) Valore Limite dedotto da - "Allegato alla parte quinta" - Allegato I - Parte III - Punto 1.1 per impianti con potenzialità compresa tra > 0,15 + ≤ 3 MW D.Lvo n°182 del 3 aprile 2008



Ufficio: Via Sella di Corno, 46 - 65124 PESCARA - Tel e Fax 085/4171231 - P.IVA 01397110683 - C.F. SCR RSN 62E01 F196P
Laboratorio: Via Sella di Corno n° 46 - 65124 PESCARA - Tel e Fax 085/4171231 e-mail: rosanna.clari@virgilio.it

1001/001

Feb 24 2011 10:52

D'ALESSANDRO TERMOMECC. FAX: +390871950687