TÜV ITALIA

2925

Fase 2: inizio prova con n.1 Tucker T300 il 16/04/2002

1) Misurazione temperatura acqua fredda 13° C
2) Apertura acqua calda con portata 10 l/min
3) Si è fatta scorrere l'acqua per 12 minuti finchè la temperatura di erogazione dell'acqua calda si è stabilizzata
4) Lettura della temperatura dell'acqua di erogazione 45° C e temperatura caldaia a 82° C con erogazione continua di acqua calda con ΔT (45° C – 13° C) = 32° C con una portata di 10 l/min
5) Si è eseguita, a questo punto, una prova fumi (vedi riscontro allegato)
6) Si è eseguita la lettura contatore del gas per la verifica dei consumi.

Tempo min.	Mc
0	0.950
36"	0.976
1.12"	1.002
1.48"	1.027
2.24"	1.053
3.00	1.078

Fase 3: seconda verifica senza Tucker T300 il 18/04/2002

1) Misurazione temperatura acqua fredda 13° C
2) Apertura acqua calda con portata 10 l/min
3) Si è fatta scorrere l'acqua per 12 minuti finchè la temperatura di erogazione dell'acqua calda si è stabilizzata
4) Lettura della temperatura di erogazione dell'acqua calda 39,6° C in erogazione continua con portata costante di 10 litri al minuto e temperatura caldaia a 78° C, non riusciva ad arrivare ad 82° C.
5) A questo punto si è eseguita una prova fumi (vedere lo scontrino allegato) dove senza Tucker si notava una diminuzione del ΔT fumi di 5° C.
6) Si è eseguita una lettura contatore per la verifica dei consumi:

Tempo min.	Mc
0	0.370
36"	0.397
1.12"	0.422
1.48"	0.448
2.24"	0.474
3.00	0.500

TÜV