

Floricoltura Maccioni Riccardo
Via Campugliano n° 38
51017 Pescia PT

Li 11 gennaio 2006

Spett.le DE-CA SnC
Via V. Cuoco 3/b
42029 San Maurizio RE

Da una serie di prove eseguite presso la ns/ sede della Floricoltura Maccioni, in Via Campugliano n° 38, 51017 Pescia (PT) con l'impiego di una apparecchiatura ACED modello 1, abbiamo rilevato quanto segue :

Dati Rilevati il 29/12/2005 alle ore 14,30 presso Floricoltura Maccioni con ACED1

Data	temp.est.	ore pre.	ore.verf.	cont.lit.usc.	cont.lit.rit	cont.ore
0) 29/12/05	-----	9,00	14,30	36.688,25	00,000	2.325,5
1) 30/12/05	-4	9,00	14,30	36.934,80	00,130	2.330,5
2) 31/12/05	-1	9,00	14,30	00,000,00	00,000	0,000,0
3) 01/01/06	+7	9,00	14,30	37.081,13	00,203	2.332,0
4) 02/01/06	+1	9,00	00,00	00,000,00	00,000	0,000,0
5) 03/01/06	+1,5	9,00	00,00	00,000,00	00,000	0,000,0
6) 04/01/06	+2,5	9,00	11,50	37.196,50	00,240	2.335,8

Totale consumi in 6 gg. Lt 508,25 – recupero Lt 240 = consumo netto Lt 268,25 : 6 gg. = Lt 44,70
Ore di funzionamento totali 10,3 : 6 gg. = 1h 43".
Temperatura media 1,17°

Dati rilevati il 04/01/06 alle ore 12,35 senza dispositivo ACED1 dopo 6 giorni

Data	temp.est.	ore pre.	ore.verf.	cont.lit.usc.	cont.lit.rit	cont.ore
0) 04/01/06	-----	9,00	12,35	37.196,50	00,240	2.335,8
1) 05/01/06	+0,5	9,00	14,00	37.303,82	00,312	2.338,0
2) 06/01/06	+3	9,00	00,00	00,000,00	00,000	0,000,0
3) 07/01/06	+0,5	9,00	11,30	37.566,21	00,439	2.343,3
4) 08/01/06	+1,5	9,00	00,00	00,000,00	00,000	0,000,0
5) 09/01/06	+1	9,00	11,30	37.805,67	00,553	2.346,2
6) 10/01/06	0	9,00	09,30	37.961,26	00,627	2.351,4

Totale consumi in 6 gg. Lt 765,76 – recupero Lt 387 = consumo netto Lt 378,77 : 6 gg. = Lt 63,12
Ore di funzionamento totali 15,6 : 6 gg. = 2h 36".
Temperatura media 1,08°

Pertanto, a fronte di una Vs/garanzia scritta di un risparmio minimo del 5% di questa apparecchiatura, nelle prove soprasposte presso la ns/sede abbiamo rilevato un risparmio del 29,18% su un generatore di calore marca GOME, alimentato a gasolio, con una potenza indicata di 200,000 Kcal, senza eseguire alcuna regolazione sopra lo stesso.
Di fronte a questo, siamo a rilasciarVi la presente lettera di referenza.
Cogliamo l'occasione per ben distintamente salutarVi.

MACCIONI RICCARDO AZIENDA
AGROCOOLA
Via Campugliano, n° 38 51017 PESCIA (PT)
Tel. 0572-445533 Fax. 0572-446162
Cod. Fisc. 0113 NCR 56905 A5610
Part. IVA n° 1208850472
Incr. Camera Com. n° 0572/18PT
R.E.A. n° 1278 del Tribunale di Pescia
Manna Riccardo

GOME AGRI Srl.
Via M. Buonarroti n° 12
51011 Borgo a Buggiano PT
Tel. 0572/32113
Fax 0572/30634

Li 16 gennaio 2006

Spett.le DE-CA SnC
Via V. Cuoco 3/b
42029 San Maurizio RE

Da una serie di prove eseguite sopra i nostri forni da essiccazione del tabacco, alimentati a GPL, con l'impiego delle vostre apparecchiature della linea ACED, abbiamo rilevato risparmi del:

3 % minimo in una sola occasione, dovuto a inconvenienti indipendenti dall'apparecchiatura in esame

17 % medio di una stagione di essiccazione

20% massimo ottenuto

Pertanto, a fronte di una Vs/garanzia scritta di un risparmio minimo del 5% di questa apparecchiatura, nelle prove sopraelencate presso la ns/sede, senza eseguire alcuna regolazione sui bruciatori oggetto di sperimentazione, abbiamo rilevato un risparmio maggiore del minimo da Voi garantito, con notevoli margini di rispetto.

Di fronte a questo, siamo a rilassarVi la presente lettera di referenza.

Cogliamo l'occasione per ben distintamente salutarVi.

G O M E
G O M E A G R I S R L
Sede e Uffici: Via M. Buonarroti, n. 12
51011 BORGO A BUGGIANO (Pistoia)
Tel. (0572) 32.145 (3 linee) Fax 0572/30.634
Partita IVA 02278110518

GOME AGRI Srl.
Via M. Buonarroti n° 12
51011 Borgo a Buggiano PT
Tel. 0572/32113
Fax 0572/30634

Li 16 gennaio 2006

Spett.le DE-CA SnC
Via V. Cuoco 3/b
42029 San Maurizio RE

Da una serie di prove eseguite sopra i nostri generatori di calore per serre, alimentati a gasolio, con l'impiego delle vostre apparecchiature della linea ACED, abbiamo rilevato risparmi del:

12,5 % in prove di laboratorio

17 % medio

30% massimo ottenuto in prove sul campo

Pertanto, a fronte di una Vs/garanzia scritta di un risparmio minimo del 5% di questa apparecchiatura, nelle prove sopraesposte presso la ns/sede, senza eseguire alcuna regolazione sui bruciatori oggetto di sperimentazione, abbiamo rilevato un risparmio maggiore del minimo da Voi garantito, con notevoli margini di rispetto.

Di fronte a questo, siamo a rilasciarVi la presente lettera di referenza.

Cogliamo l'occasione per ben distintamente salutarVi.

G O M E
GOME AGRI S.R.L.
Sede e Uffici: Via M. Buonarroti, n. 12
51011, BORGO a BUGGIANO (Pistoia)
Tel. (0572) 32113 Fax (0572) 30634
Partita IVA *****01479

Prove eseguite presso Hortacenter
di Pareto Alessandro
Regione Frontero n° 18
17031 Albenga Savona

Dati rilevati con apparecchiatura ACED 01			
Giorno	Temperatura	Delta 80°	Delta 14°
03.03.2006	8.00	72.00	6.00
04.03.2006	8.00	72.00	6.00
05.03.2006			
06.03.2006	7.00	73.00	7.00
07.03.2006	4.00	76.00	10.00
08.03.2006	5.00	75.00	9.00
09.03.2006	7.00	73.00	7.00
10.03.2006	9.00	71.00	5.00
Totali	48.00	512.00	50.00
Medie	6.86	73.14	7.14

Dati rilevati senza apparecchiatura ACED 01			
Giorno	Temperatura	Delta 80°	Delta 14°
11.03.2006	5.00	75.00	9.00
12.03.2006	8.80	71.20	5.20
13.03.2006	6.60	73.40	7.40
14.03.2006	4.80	75.20	9.20
15.03.2006	4.20	75.80	9.80
16.03.2006	7.80	72.20	6.20
17.03.2006	3.60	76.40	10.40
18.03.2006	5.20	74.80	8.80
19.03.2006	1.00	79.00	13.00
20.03.2006	8.40	71.60	5.60
Totali	55.40	744.60	84.60
Medie	5.54	74.46	8.46

Consumo di Gasolio in litri **40.42**
Media giornaliera **5.77**

Consumo di Gasolio in litri **111.44**
Media giornaliera **11.14**

Da questi dati, si evince:

Differenza di consumo in percentuale con e senza l'apparecchiatura **51.82 %**
Differenza di delta termico in percentuale senza e con l'apparecchiatura **92.33 %**

Differenza effettiva di consumo **20.76 %**

Reggio Emilia, li 21/03/2006

<p>Per conferma ed accettazione dei dati quale referenza</p> <p>HORTA CENTER di Alessandro Pareto Via Aurelia, 300 - Tel. 0182 555343 17023 CERIALE (SV) Partita IVA 01158830091 Cod. Fisc.: PRT LSN 75C14 A145U</p>

NB: Calcolo eseguito con le temperature rilevate dalla Orchidea dal 03/03 al 11/03/2006

Prove eseguite presso la serra del Sig. Anzola Achille, tra il 12/03/2006 ed il 19/03/2006

Riportiamo qui di seguito, i risultati delle prove eseguite con l'impiego di una ns/apparecchiatura tipo ACED 01 su di una Vs/serra riscaldata a gasolio:

Dati rilevati con apparecchiatura ACED 01							
Giorno	Temperatura	Lt	Delta Lt	H	Delta H	Delta 40°	Delta 25°
12.03.2006	4.00	836.00		98.27		36.00	21.00
13.03.2006	1.00	1796.00	960.00	119.66	21.39	39.00	24.00
14.03.2006	3.00	2547.00	751.00	133.60	14.14	37.00	22.00
15.03.2006	3.00	3344.00	797.00	148.50	15.10	37.00	22.00
Totali	11.00		2506.00		60.63	149.00	89.00
Medie	2.75		636.00		16.68	37.25	22.25

Dati rilevati senza apparecchiatura ACED 01							
Giorno	Temperatura	Lt	Delta Lt	H	Delta H	Delta 36°	Delta 25°
16.03.2006	3.00	3344.00		148.50		33.00	22.00
16.03.2006	5.00	4261.00	917.00	166.48	17.98	31.00	20.00
17.03.2006	6.00	5135.00	874.00	183.52	17.04	30.00	19.00
18.03.2006	3.00	5932.00	797.00	196.47	14.95	33.00	22.00
19.03.2006	6.00	6742.00	810.00	215.36	16.89	30.00	19.00
Totali	23.00		3398.00		66.46	157.00	102.00
Medie	4.60		679.50		16.62	31.40	20.40

Da questi dati, si evince:

Parametro	con	senza	Percentuali
Caldala 35/40°	37.25	31.40	-18.63
Ambiente 25°	22.25	20.40	-9.07
H esercizio	16.88	16.62	-1.57
Consumo	836.00	810.50	1.59
Media Lt/H esercizio	49.54	51.13	-3.22

Formula

$$(H \text{ esercizio}) + \text{Consumo} / 2 + (Caldala) + \text{Ambiente} / 2 + \text{Media Lt/H} \text{ Media di consumo}$$

$$-1.57 + 1.59 / 2 + (-18.63) + (-9.07) + (-3.22) -17.09$$

Questo calcolo si basa sulle effettive temperature di esercizio dell'acqua riscaldata.

Reggio Emilia, il 21/03/2006

Per conferma ed accettazione dei dati quale referenza

Anzola Carlo e Achille S.s.
 Via San Giuseppe, 3 Tel. 0522/687469
 41022 BORETTO (Reggio Emilia)
 P. IVA n. 02012804298 P. Fisc. 10534670538