

Dichiarazione del Costruttore

La **Baltur S.p.A.** con riferimento all'**art. 5 del DPR n 447 del 06/12/1991**, "Regolamento di attuazione della **legge 5 marzo 1990, n 46**" ed in conformità alla **legge 6 dicembre 1971, n 1083** "Norme per la sicurezza dell'impiego del gas combustibile", dichiara che le proprie caldaie a gas serie:

CALDAIE MURALI

Fida Smile C 23 E - Fida Smile C 24 SE
Fida Smile CA 23 E - Fida Smile CAB 23 E
Fida Smile CA 24 SE - Fida Smile CAB 24 SE
Fida Smile CA 28 E - Fida Smile CAB 28 E
Fida Smile CA 30 SE - Fida Smile CAB 30 SE
Temperia INN 24 SE - 30 SE
Temperia 24 SE - 30 SE
Climat 221 SE
Exo Due 221 E
Exo Due 221 SE - 225 SE
Climat Boiler 225 SE
Colibrì CA 23 E - Colibrì CA 24 SE
Colibrì Light CA 23 E - Colibrì Light CA 24 SE

CALDAIE A BASAMENTO

Booster 225 SE
Boxer 225 SE
Booster 225 SE
Boxer 225 SE

sono complete di tutti gli organi di sicurezza e di controllo previsti dalle norme vigenti in materia e rispondo, per caratteristiche tecniche e funzionali, alle prescrizioni delle norme:

UNI-CIG 7271	(aprile 1988)
UNI-CIG 9893	(dicembre 1991)
UNI EN 297	(febbraio 1996)
prEN 483	(novembre 1997)
UNI EN 625	(dicembre 1996)
prEN 656	(ottobre 1995)
prEN 677	(marzo 1996)

Le caldaie a gas sono inoltre rispondenti alle:

Direttiva 90/396 CEE concernente gli apparecchi a gas per la conformità **CE** di tipo;
Direttiva 92/42 CEE concernente i rendimenti;
Direttiva 73/23 CEE concernente le basse tensioni;
Direttiva 89/336 CEE concernente la compatibilità elettromagnetica (EMC).

Si dichiara inoltre che:

- le caldaie a gas sopraelencate riportate nel prospetto sul retro, sono corrispondenti al DPR 26 Agosto 1993 n 412, regolamento recante norme per la progettazione, l'installazione, l'esercizio e la manutenzione degli impianti termici degli edifici, ai fini del contenimento dei consumi di energia, in attuazione dell'art. 4 comma 4 della legge 9 Gennaio 1991, n. 10;
- le caldaie a gas sopraelencate riportate nel medesimo prospetto, sono ad alto rendimento come richiesto dall'art. 8 comma b della legge 9 Gennaio 1991, n. 10, in quanto presentano un rendimento a regime, misurato col metodo diretto, non inferiore al 90%.

Cento, 22 Aprile 2003

982160102_003

L'Amministratore Delegato
Dott. Riccardo Fava



Rendimenti caldaie a Gas

in rispondenza all'art. 6, comma 1 e allegato E del DPR 26-08-1993 n° 412

Modello		Potenza termica (utile)	Portata termica (focolare)	$\eta_{u(100)}$		$\eta_{u(30)}$		P_f	P_d	P_{fbs}
		Nominale kW	Nominale kW	Misurato %	Minimo richiesto %	Misurato %	Minimo richiesto %	%	%	%
Fida Smile C 23 E; CA 23 E; CAB 23 E	Qn, min	9,1	10,5	–	–	–	–	–	–	–
	Qn, max	23,1	25,6	90,8	86,8	88,1	84,2	7,6	1,6	0
Fida Smile C 24 SE; CA 24 SE; CAB 24 SE	Qn, min	8,9	10,5	–	–	–	–	–	–	–
	Qn, max	23,6	25,6	93,2	86,8	90,4	84,2	7,3	0,6	0
Fida Smile CA 28 E; CAB 28 E	Qn, min	11,4	13,2	–	–	–	–	–	–	–
	Qn, max	27,5	30,5	91,4	86,9	89,8	84,4	7,3	1,3	0
Fida Smile CA 30 SE; CAB 30 SE	Qn, min	11,0	13,2	–	–	–	–	–	–	–
	Qn, max	29,5	32,7	93,7	86,9	91,7	84,4	5,8	0,8	0
Temperia INN - Temperia 24 SE	Qn, min	8,9	10,5	–	–	–	–	–	–	–
	Qn, max	23,6	25,6	93,2	86,8	90,4	84,2	7,3	0,6	0
Temperia INN - Temperia 30 SE	Qn, min	11,0	13,2	–	–	–	–	–	–	–
	Qn, max	29,5	32,7	93,7	86,9	91,7	84,4	5,8	0,8	0
Boxer 225 SE	Qn, min	11,6	13,2	–	–	–	–	–	–	–
	Qn, max	28,5	31	92	86,9	88,5	84,4	7,6	0,4	0
Booster 225 SE	Qn, min	11,6	13,2	–	–	–	–	–	–	–
	Qn, max	28,5	31	92	86,9	88,5	84,4	7,6	0,4	0
Climat 221 SE	Qn, min	8,9	10,5	–	–	–	–	–	–	–
	Qn, max	24,4	27	90,1	86,8	88,5	84,2	8,5	1,4	0
Climat Boiler 225 SE	Qn, min	11,1	13,2	–	–	–	–	–	–	–
	Qn, max	28,1	31	90,8	86,9	88,5	84,2	8,2	1	0,6
Exo Due 221 E	Qn, min	8,9	10,5	–	–	–	–	–	–	–
	Qn, max	24,4	27	90,1	86,8	88,5	84,2	7,9	2	0,6
Exo Due 221 SE	Qn, min	8,9	10,5	–	–	–	–	–	–	–
	Qn, max	24,4	27	90,5	86,8	88,5	84,2	7,9	1,6	0,6
Exo Due 225 SE	Qn, min	11,5	13,2	–	–	–	–	–	–	–
	Qn, max	28,3	31	91	86,9	88,5	84,2	8,1	0,9	0
Colibrì CA 23 E	Qn, min	9,0	10,5	–	–	–	–	–	–	–
	Qn, max	23,0	25,6	90,6	86,8	87,9	84,2	7,8	1,6	0
Colibrì CA 24 SE	Qn, min	9,1	10,5	–	–	–	–	–	–	–
	Qn, max	23,9	25,6	93,2	86,8	90,4	84,2	6,2	0,6	0
Colibrì Light CA 23 E	Qn, min	8,6	10,0	–	–	–	–	–	–	–
	Qn, max	23,2	25,6	90,4	86,8	88,7	84,2	7,2	2,4	0
Colibrì Light CA 24 SE	Qn, min	8,6	10,0	–	–	–	–	–	–	–
	Qn, max	23,7	25,6	93,4	86,8	90,1	84,2	5,8	0,8	0

dove: $\eta_{u(100)}$ è il rendimento termico utile alla potenza nominale;
 $\eta_{u(30)}$ è il rendimento termico utile al 30% della potenza nominale;
 P_f sono le perdite termiche percentuali al camino con bruciatore funzionante, in condizioni nominali;
 P_d sono le perdite termiche percentuali verso l'ambiente attraverso l'involucro, in condizioni nominali;
 P_{fbs} sono le perdite termiche percentuali al camino con bruciatore spento.

baltur

TECNOLOGIE PER IL CLIMA

**BALTUR S.p.A. Via Ferrarese, 10 – 44042 Cento (Ferrara)
Tel. 051/6843711 (16 Linee tel.) Fax 051/6857527-8**