

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 i propri gruppi termici della serie:

White 29 G; White 29 G/T; White 29 GS; White 29 GS/T;
White 29 L; White 29 L/T; White 29 LS; White 29 LS/T;

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

UNI EN 303/1 (dicembre 1994)

UNI EN 303/2 (dicembre 1994).

I gruppi termici sono inoltre rispondenti alle:

Direttiva 90/396 CEE concernente gli apparecchi a gas per la conformità **CE** di tipo;

Direttiva 73/23 CEE concernente le basse tensioni;

Direttiva 89/336 CEE concernente la compatibilità elettromagnetica (EMC).

Si dichiara inoltre che i medesimi gruppi termici riportati nel prospetto, rispettano i requisiti dell'art. 6 del 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.

Rendimenti Gruppi termici

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

Modello	Potenza termica (utile) nominale		Portata termica (focolare) nominale		η_u (100)		η_u (30)		P_f	P_d	P_{fbs}
					misurato	minimo richiesto	misurato	minimo richiesto			
	kW		kW		%	%	%	%	%	%	%
White 29 G	$Q_{n,min}$	16	17,7		90,4	86,4	87,6	83,6	8,5	1,1	0,1
White 29 G/T											
White 29 GS	$Q_{n,max}$	30,8	34,8		88,5	87,0	88,2	84,5	10,4	1,1	0,1
White 29 GS/T											
White 29 L	$Q_{n,min}$	25,0	27,7		90,3	86,8	87,4	84,2	8,6	1,1	0,1
White 29 L/T											
White 29 LS	$Q_{n,max}$	30,8	34,8		88,5	87,0	88,2	84,5	10,4	1,1	0,1
White 29 LS/T											

dove: η_u (100) è il rendimento termico utile alla potenza nominale;

η_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, definite alle seguenti condizioni: altezza camino pari a 10 metri, bruciatore con serranda di chiusura dell'aria comburente.

Cento, 30 Agosto 1999

L' Amministratore delegato
Dott. Riccardo Fava

