



Green Heating Technology

**ITALTHERM**

## DATI TECNICI CALDAIE A CONDENSAZIONE PER PRATICA ENEA

Tipologia di intervento:

Sostituzione di impianti di climatizzazione invernale esistenti con impianti dotati di generatore di calore a condensazione.

<b>CALDAIE A CONDENSAZIONE</b> Classe efficienza energetica A	<b>Potenza utile nominale del generatore (kW)</b>	<b>Rendimento termico utile al 100% della potenza utile nominale (%)</b>	<b>Efficienza energetica in riscaldamento d'ambiente della caldaia <math>\eta_s</math> (%)</b>	<b>Efficienza energetica in riscaldamento di ACS <math>\eta_{wh}</math> (%)</b>	<b>Classe di efficienza stagionale</b>	<b>Alimentazione caldaia</b>	<b>Sistema di termoregolazione evoluto classe V</b>
CITY TOP 25 K	24	96.2	90	86	A	METANO/GPL	OPZIONALE
CITY TOP 35 K	32	97.1	90	85	A	METANO/GPL	OPZIONALE
CITY CLASS 25 K	19	96.1	91	83	A	METANO/GPL	OPZIONALE
CITY CLASS 30 K	23	96	90	82	A	METANO/GPL	OPZIONALE
CITY CLASS 35 K	27	96.2	91	85	A	METANO/GPL	OPZIONALE
CITY CLASS 25 KR	19	96.1	91	-	A	METANO/GPL	OPZIONALE
CITY CLASS 35 KR	27	96.2	91	-	A	METANO/GPL	OPZIONALE
CITY OPEN 25 K	19	96.1	91	83	A	METANO/GPL	<b>DI SERIE</b>
CITY OPEN 35 K	27	96.2	91	85	A	METANO/GPL	<b>DI SERIE</b>
CITY BOX 25 K	19	96.1	91	83	A	METANO/GPL	<b>DI SERIE</b>
CITY BOX 35 K	27	96.2	91	85	A	METANO/GPL	<b>DI SERIE</b>
TIME 27 K	25	96.6	92	84	A	METANO/GPL	OPZIONALE
TIME 35 K	32	97	92	87	A	METANO/GPL	OPZIONALE
TIME 18 KR	17	96.2	92	-	A	METANO	OPZIONALE
TIME 27 KR	25	96.6	92	-	A	METANO/GPL	OPZIONALE
TIME 35 KR	32	97	92	-	A	METANO/GPL	OPZIONALE
TIME MICRO 27 K	25	96.6	92	83	A	METANO/GPL	OPZIONALE
TIME MICRO 35 K	32	97	92	83	A	METANO/GPL	OPZIONALE
TIME MAX 27 K	25	96.6	92	87	A	METANO/GPL	OPZIONALE
TIME MAX 35 K	32	97	92	85	A	METANO/GPL	OPZIONALE
TIME COMPACT 35 K	32	97	92	77	A	METANO/GPL	OPZIONALE
TIME SOLAR 18 K	17	96.2	91	76	A	METANO	OPZIONALE
TIME SOLAR 35 K	32	97	92	77	A	METANO/GPL	OPZIONALE
TIME POWER 50 K	46	96.8	91	75	A	METANO/GPL	OPZIONALE
TIME POWER 50 KSP	34	96.4	91	75	A	METANO/GPL	OPZIONALE
TIME POWER 70 K	61	97	92	75	A	METANO/GPL	OPZIONALE
TIME POWER 90 K	82	96.9	93	-	-	METANO/GPL	OPZIONALE
TIME POWER 115 K	105	97.1	93	-	-	METANO/GPL	OPZIONALE
TIME POWER 160 K	145	96.4	93	-	-	METANO/GPL	OPZIONALE
TIME POWER 160 K SP	105	97.5	93	-	-	METANO/GPL	OPZIONALE

**Note:**

La potenza nominale e il rendimento termico utile si riferiscono alle condizioni 80/60° C (temperatura di mandata 80° C, temperatura di ritorno 60° C).

Il valore di “Potenza utile nominale” da inserire, per i modelli con potenza differenziata per riscaldamento e produzione sanitaria, è quello riferito al funzionamento in riscaldamento.

I modelli KR per solo riscaldamento – anche se abbinabili a bollitori esterni – sono, ai fini omologativi, considerati “generatore per solo riscaldamento ambienti”.

Pontenure, 20/07/2019

**ITALTHERM S.p.A.**



*Ing. Giovanni FONTANA*