

CALDAIE DI GHISA *TEC B – TEC B/S*

MODELLO	26 BLPV AE	26 BSPV AE	27 PV SE	27 BPV SE
POTENZA TERMICA UTILE NOMINALE [kW]	29,3	29,3	31,5	31,5
POTENZA TERMICA DEL FOCOLARE [kW]	32,5	32,5	34,8	34,8
RENDIMENTO TERMICO UTILE AL CARICO NOMINALE [%]	90,1	90,1	90,8	90,8
RENDIMENTO TERMICO UTILE RICHIESTO [%]	86,9	86,9	87	87
RENDIMENTO TERMICO UTILE A CARICO RIDOTTO AL 30 % [%]	88,6	88,6	85,6	85,6
RENDIMENTO TERMICO UTILE RICHIESTO A CARICO RIDOTTO AL 30 % [%]	84,4	84,4	84,5	84,5
RENDIMENTO DI COMBUSTIONE [%]	91,8	91,8	92	92
PERDITE VERSO L'AMBIENTE ATTRAVERSO L'INVOLUCRO [%]	1,7	1,7	1,9	1,9
PERDITE AL CAMINO CON BRUCIATORE ACCESO [%]	8,2	8,2	7,3	7,3
TENORE DI CO ₂ [%]	5,8	5,8	8,6	8,6
TEMPERATURA FUMI [°C]	129	129	163	163
PORTATA DEI FUMI [kg/h]	84	84	61,2	61,2
PERDITE AL CAMINO CON BRUCIATORE SPENTO [%]	0,05	0,05	0,1	0,1

I valori sopra riportati sono ottenuti in laboratorio su caldaia pulita con gas di prova e regolazione ottimizzata del bruciatore attraverso monitoraggio continuo dei parametri di combustione. Temperatura ambiente di prova = 20°C