

PRESTAZIONE E DATI TECNICI
PERFORMANCE AND TECHNICAL DATA
PERFORMANCE ET DONNÉES TECHNIQUES
RENDIMIENTO Y DATOS TÉCNICOS

Modello caldaia	Potenza nominale	Potenza focolare	Rendimento al 100%	Rendimento al 30%	Perdite lato fumi	Perdite al camino *	Perdite al mantello **	Temp. fumi con gas	Temp. fumi con gasolio	Consumo gas	Consumo gasolio	Portata fumi con gas	Portata fumi con gasolio
<i>Boiler model</i>	<i>Nominal capacity</i>	<i>Furnace capacity</i>	<i>Efficiency at 100%</i>	<i>Efficiency at 30%</i>	<i>Fluegas side losses</i>	<i>Chimney losses *</i>	<i>Shell losses **</i>	<i>Fluegas temp. with gas</i>	<i>Fluegas temp. with oil</i>	<i>Gas consumption</i>	<i>Oil consumption</i>	<i>Fluegas flow with gas</i>	<i>Fluegas flow with oil</i>
<i>Modèle de chaudière</i>	<i>Capacité nominale</i>	<i>Capacité foyer</i>	<i>Efficacité à 100%</i>	<i>Efficacité à 30%</i>	<i>Côté fumée pertes</i>	<i>Cheminée pertes *</i>	<i>Coquille pertes **</i>	<i>Temp. fumée avec gaz</i>	<i>Temp. fumée avec gas-oil</i>	<i>Consommation de gaz</i>	<i>Consommation de gas-oil</i>	<i>Flux de fumée avec gaz</i>	<i>Flux de fumée avec gas-oil</i>
<i>Modelo de la caldera</i>	<i>Capacidad nominal</i>	<i>Capacidad hogar</i>	<i>Eficiencia en 100%</i>	<i>Eficiencia en 30%</i>	<i>Pérdidas lado humo</i>	<i>Pérdidas de chimenea *</i>	<i>Cáscara losses **</i>	<i>Temp. humo con gas</i>	<i>Temp. humo con gasóleo</i>	<i>Consumo de gas</i>	<i>Consumo de gasóleo</i>	<i>Flujo de humo con gas</i>	<i>Flujo de humo con gasóleo</i>
TRISPACE-TS	(kW)	(kW)	(ref. to PCI) Tm = 70°C (%)	(ref. to PCI) Tm = 50°C (%)	(mbar)	(%)	(%)	(°C)	(°C)	(Nm³/h)	(kg/h)	(kg/h)	(kg/h)
31	31,7	34,8	91,1	95,6	0,2	7,6	1,3	158	167	3,5	2,9	53	56
60	55,0	60,4	91,1	95,6	0,6	7,7	1,2	160	169	6,1	5,1	92	97
80	76,0	84,3	90,2	94,7	0,8	8,7	1,1	181	191	8,5	7,1	128	135
105	99,0	107,8	91,8	96,3	0,9	7,2	1,0	150	158	10,9	9,1	164	173
130	115,0	127,4	90,3	94,8	1,1	8,9	0,8	185	196	12,9	10,7	193	204
190	175,0	193,8	90,3	94,8	1,7	8,9	0,8	185	196	19,6	16,3	294	310
230	209,0	227,9	91,7	96,2	2,4	7,6	0,7	158	167	23,1	19,2	346	365
260	233,0	258,0	90,3	94,8	2,8	9,0	0,7	188	198	26,1	21,8	392	413
345	315,0	347,7	90,6	95,1	3,7	8,8	0,6	183	194	35,2	29,3	528	557
405	370,0	403,0	91,8	96,3	4,8	7,6	0,6	158	167	40,8	34,0	612	645
440	400,0	442,5	90,4	94,9	5,5	9,0	0,6	188	198	44,8	37,3	672	709
520	477,4	521,7	91,5	94,5	4,9	8,0	0,5	167	176	52,8	44,0	792	836
580	530,0	579,2	91,5	94,6	6,2	8,0	0,5	167	176	58,6	48,8	879	928
650	576,3	629,8	91,5	94,5	6,8	8,0	0,5	167	176	63,7	53,1	956	1.009
800	747,3	800,0	93,4	97,6	9,2	6,1	0,5	127	134	80,9	67,5	1.214	1.281
1000	935,0	1000,0	93,5	97,7	10,1	6,0	0,5	125	132	101,2	84,3	1.518	1.602

Minima temperatura di ritorno dell'acqua in caldaia: 50°C
 Minimum temperature for water return to boiler: 50°C
 Température minimale pour le retour d'eau à la chaudière: 50°C
 Temperatura mínima para el retorno de agua a la caldera: 50°C

* Perdite al camino con bruciatore spento = 0,1%
 * Chimney loss with burner off = 0,1%
 * Perte de cheminée avec brûleur éteint = 0,1%
 * Pérdida de la chimenea con el quemador apagado = 0,1%

** in aria calma, con temperatura ambiente 20°C
 ** In calm air, with room temperature 20°C
 ** Dans l'air calme, à température ambiante 20°C
 ** En aire tranquilo, a temperatura ambiente 20°C

Gasolio / oil / gas-oil / gasóleo : CO₂ = 13%
 Gas / gas / gas / gas : CO₂ = 10%