

**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>
<b>SUPERAC 2F</b>	( kW )	( kW )	(ref. to PCI) T <sub>m</sub> = 70°C ( % )	(ref. to PCI) T <sub>m</sub> = 50°C ( % )	( mbar )	( % )	( % )	( °C )	( °C )	( Nm <sup>3</sup> /h )	( kg/h )	( kg/h )	( kg/h )
<b>93</b>	186,0	206,0	90,3	91,8	0,5	8,1	1,6	169	178	20,8	17,4	313	330
<b>105</b>	209,4	231,0	90,6	92,0	0,7	7,9	1,5	164	173	23,4	19,5	351	370
<b>150</b>	302,4	334,0	90,5	92,0	1,2	8,1	1,4	168	177	33,8	28,2	507	535
<b>190</b>	384,0	422,0	91,0	92,4	1,2	7,7	1,3	160	169	42,7	35,6	640	676
<b>230</b>	466,0	514,0	90,7	92,1	1,5	8,1	1,2	170	179	52,0	43,3	780	823
<b>290</b>	582,0	640,0	90,9	92,3	2,3	7,9	1,2	164	173	64,8	54,0	971	1.025
<b>345</b>	698,0	768,0	90,9	92,3	3,3	8,0	1,1	167	176	77,7	64,8	1.166	1.230
<b>405</b>	814,0	898,0	90,6	92,1	4,4	8,3	1,1	172	182	90,9	75,7	1.363	1.438
<b>465</b>	930,0	1022,0	91,0	92,4	3,3	8,0	1,0	167	176	103,4	86,2	1.551	1.637
<b>520</b>	1046,0	1154,0	90,6	92,0	4,3	8,4	1,0	174	184	116,8	97,3	1.751	1.848

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 : CO<sub>2</sub> = 13%  
 Gas / gas / gas / gas : CO<sub>2</sub> = 10%