

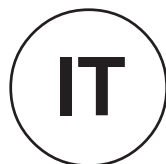
Slim i - iN

**Caldaie a gas a basamento in ghisa
con accensione automatica
e modulazione elettronica di fiamma**

***Calderas de gas de hierro fundido
con encendido automático
y modulación electrónica de la llama***

Manuale per l'uso destinato all'utente ed all'installatore

Manual de uso destinado al usuario y al instalador



BAXI s.p.A., fra le aziende leader in Europa nella produzione di apparecchi termici e sanitari per l'uso domestico (caldaie murali a gas, caldaie a terra, scaldacqua elettrici e piastre scaldanti in acciaio) ha ottenuto la certificazione CSQ secondo le norme UNI EN ISO 9001.

Questo attestato accerta che il Sistema di Qualità in uso presso **BAXI S.p.A.** di Bassano del Grappa, dove è stata prodotta questa caldaia, soddisfa la più severa delle norme - la UNI EN ISO 9001 - che riguarda tutte le fasi organizzative ed i suoi protagonisti nel processo produttivo/distributivo.



BAXI s.p.A., entre las empresas leader en Europa en la producción de aparatos térmicos y sanitarios para el uso doméstico (calderas murales de gas, calderas de tierra, calentadores de agua eléctricos y placas calentadoras de acero) ha obtenido la certificación CSQ según las normas UNI EN ISO 9001. Esta atestación certifica que el Sistema de Calidad utilizado por **BAXI s.p.A.** en Bassano del Grappa, donde se ha producido esta caldera, satisface la norma más severa - la UNI EN ISO 9001 - que atañe a todas las fases de la organización y sus protagonistas en el proceso productivo/distributivo.

22. Caratteristiche tecniche - *Características técnicas*

	Modelli i - <i>Modelos i</i>				Modelli iN - <i>Modelos iN</i>				
		1.150 i	1.230 i	1.300 i	1.230 iN	1.300 iN	1.400 iN	1.490 iN	1.620 iN
Modello caldaia - <i>Modelo caldera</i>									
Portata termica G20/G30-G31 <i>Consumo térmico G20/G30-G31</i>	kW	16,5/14,2	24,5	33	24,5	33	44,4	54,1	69
Portata termica ridotta <i>Consumo térmico reducido</i>	kW	9,5	13,5	17	13,5	17	23	27,5	35
Potenza termica G20/G30-G31 <i>Potencia térmica G20/G30-G31</i>	kW	14,9/12,8	22,1	29,7	22,1	29,7	40	48,7	62,2
Potenza termica ridotta <i>Potencia térmica reducida</i>	kW	8,5	11,8	14,9	11,8	14,9	20,6	24,5	31,6
Numero elementi corpo in ghisa <i>Número elementos cuerpo fundición</i>		3	4	5	4	5	6	7	9
Pressione max acqua circuito termico <i>Presión máx. agua circuito térmico</i>	bar	3	3	3	3	3	3	3	3
Capacità vaso espansione <i>Capacidad vaso expansión</i>	l	10	10	10	-	-	-	-	-
Pressione vaso espansione <i>Presión vaso expansión</i>	bar	1	1	1	-	-	-	-	-
Diametro tubo di scarico Ø <i>Diámetro tubo evacuación Ø</i>	mm	110	130	140	130	140	160	160	180
Temperatura dei fumi per gas metano (*) <i>Temperatura humos con gas natural (*)</i>	°C	94	96	110	96	110	120	136	122
Portata in massa dei fumi per gas metano (*) <i>Caudal en masa de los humos con gas natural (*)</i>	kg/h	54	84	110	84	110	144	156	200
Tipo di gas <i>Tipo de gas</i>	-	metano o GPL	metano o GPL	metano o GPL	metano o GPL	metano o GPL	metano o GPL	metano o GPL	metano o GPL
Pressione di alimentazione gas metano G20 <i>Presión alimentación gas G20</i>	mbar	20	20	20	20	20	20	20	20
Pressione di alimentazione gas butano G30 <i>Presión alimentación gas G30</i>	mbar	30 28	30 28	30 28	30 28	30 28	30 28	30 28	30 28
Pressione di alimentazione gas propano G31 <i>Presión alimentación gas G31</i>	mbar	37	37	37	37	37	37	37	37
Tensione alimentazione elettrica <i>Tensión alimentación eléctrica</i>	V	230	230	230	230	230	230	230	230
Frequenza di alimentazione elettrica <i>Frecuencia alimentación eléctrica</i>	Hz	50	50	50	50	50	50	50	50
Potenza elettrica nominale <i>Potencia eléctrica nominal</i>	W	120	120	120	15	15	15	15	15
Peso <i>Peso</i>	kg	89	113	136	103	126	150	174	224
Grado di protezione <i>Grado de protección</i>					IPX 4D <i>IPX 4D</i>				

(*) Fattore di calcolo per il dimensionamento del camino - (*) *Factor de cálculo para el dimensionamiento de la chimenea*

1 mbar = 10,197 mm H₂O

1000 W = 860 kcal/h