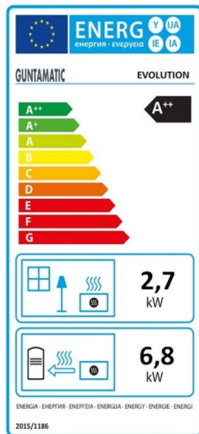


EVOLUTION



Einzelkessel:

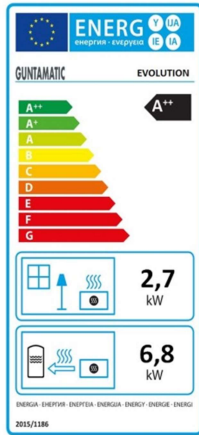
Energieeffizienzklasse A++
 Nennwärmeleistung (kW) 9,5
 Energieeffizienzindex (EEI) 134
 Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad η_s (%) 91

Modellkennung	Evolution
gültig ab Baujahr	2020
Indirekte Heizfunktion	Ja
Direkte Wärmeleistung (kW)	2,7
Indirekte Wärmeleistung (kW)	6,8

Brennstoff nach Norm	EN 17225-2 Pellets EN 17225-5 Stückholz	bevorzugter Brennstoff	sonstige geeigneter Brennstoff (Notbetrieb)
Pressholz Pellets EN plus A1 = handelsüblicher Brennstoff		X	
Pressholz Pellets EN plus A1 = mit idealem Brennstoff , Ausführung für Brennwertkamin (kaliumarm, ohne Rinde, kaum Feinanteil, maximale Bestwerte)		X	
Stückholz Feuchtigkeitsgehalt $\leq 25\%$ = handelsüblicher Brennstoff			X
Stückholz Feuchtigkeitsgehalt $\leq 25\%$ = mit idealem Brennstoff , Ausführung für Brennwertkamin (kaliumarm, ohne Rinde, kaum Feinanteil, maximale Bestwerte)			X

Eigenschaften beim Betrieb mit dem bevorzugten Brennstoff

Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad	η_s	91	%
Energieeffizienzindex	EEI	134	---
Nennwärmeleistung	P_{nom}	9,5	kW
Mindestwärmeleistung	P_{min}	3,5	kW
Brennstoff-Wirkungsgrad bei Nennwärmeleistung	$\eta_{th,nom}$	95,8	%
Brennstoff-Wirkungsgrad bei Mindestwärmeleistung	$\eta_{th,min}$	96,3	%
Hilfsstromverbrauch bei Nennwärmeleistung	$e_{l,max}$	0,085	kW
Hilfsstromverbrauch bei Mindestwärmeleistung	$e_{l,min}$	0,013	kW
Hilfsstromverbrauch im Bereitschaftszustand	P_{SB}	0,008	kW
Leistungsbedarf der Pilotflamme	P_{pilot}	---	kW
Einstufige Wärmeleistung, keine Raumtemperaturkontrolle	Nein		
Zwei oder mehr manuelle Stufen, keine Raumtemperaturkontrolle	Nein		
Raumtemperaturkontrolle mittels eines mechanischem Thermostats	Ja		
Mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle	Ja		
Mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle und Tageszeitregelung	Ja		
Mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle und Wochentagregelung	Ja		
Raumtemperaturkontrolle mit Präsenzerkennung	Nein		
Raumtemperaturkontrolle mit Erkennung offener Fenster	Nein		
Mit Fernbedienungsoption	Ja		



Single boiler:

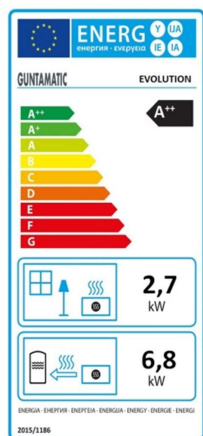
Energy efficiency class	A++
Rated heat output (kW)	9,5
Energy efficiency index (EEI)	134
Seasonal space heating energy efficiency (%)	91

Model identifier	Evolution
Valid from year	2020
Indirect heating function	Ja
Direct heat output (kW)	2,7
Indirect heat output (kW)	6,8

Fuel according Norm	EN 17225-2 pellets EN 17225-5 firewood	preferred fuel	seasonal space heating energy efficiency (Emergency operation)
Wood Pellets EN plus A1 = commercial fuel		X	
Wood Pellets EN plus A1 = with ideal fuel , version for condensing fireplace (low in potassium, without bark, hardly fines, best values)		X	
Logwood moisture content ≤ 25% = commercial fuel			X
Logwood moisture content ≤ 25% = with ideal fuel , version for condensing fireplace (low in potassium, without bark, hardly fines, maximum best values)			X

Properties when operating with the preferred fuel

Space heating – seasonal efficiency	η_s	91	%
Energy efficiency class	EEI	134	---
Rated heat output	P_{nom}	9,5	kW
Minimum heat output	P_{min}	3,5	kW
Fuel- efficiency at nominal heat output	$\eta_{th,nom}$	95,8	%
Fuel- efficiency at minimum heat output	$\eta_{th,min}$	96,3	%
Auxiliary power consumption at nominal heat output	$e_{l,max}$	0,085	kW
Auxiliary power consumption at minimum heat output	$e_{l,min}$	0,013	kW
Auxiliary power consumption in standby mode	P_{SB}	0,008	kW
Power requirement of the pilot flame	P_{pilot}	---	kW
Single-stage heat output, no room temperature control	No		
Two or more manual stages, no room temperature control	No		
Room temperature control using a mechanical thermostat	Yes		
With electronic room temperature control	Yes		
With electronic room temperature control and time of day control	Yes		
With electronic room temperature control and weekday control	Yes		
Room temperature control with presence detection	No		
Room temperature control with detection of open windows	No		
With remote control option	Yes		



Chaudière seule:

Classe d'efficacité énergétique	A++
Puissance thermique nominale (kW)	9,5
Indice d'efficacité énergétique (EEI)	134
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux η_s (%)	91

Référence du modèle	Evolution
Valable à partir de l'année de fabrication	2020
Fonction de chauffage indirect	Oui
Puissance thermique directe (kW)	???
Puissance thermique indirecte (kW)	???

Combustible selon normes: EN 17225-2 Pellets EN 17225-5 Bois bûche	Combustible de référence (un seul):	efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux (Opération d'urgence)
Pellets : granulés de bois pressés EN plus A1	x	
Pellets : granulés de bois pressés EN plus A1 = combustible idéal : version pour chaudière à condensation (faible teneur en potassium, sans écorce, difficilement fines, meilleures valeurs)	x	
Bûches, taux d'humidité ≤ 25 % = combustible standard commercial		x
Bûches, taux d'humidité ≤ 25 % = combustible idéal : version pour chaudière à condensation (faible teneur en potassium, sans écorce, difficilement fines, meilleures valeurs)		x

Caractéristiques pour une utilisation avec le combustible de référence uniquement

Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux.....	η_s	91	%
Indice d'efficacité de l'énergie	EEI	134	---
Puissance thermique nominale	P_{nom}	9,5	kW
Puissance thermique minimale	P_{min}	3,5	kW
Efficacité utile à la puissance thermique nominale	$\eta_{th,nom}$	95,8	%
Efficacité utile à la puissance thermique minimale	$\eta_{th,min}$	96,3	%
Consommation d'énergie auxiliaire à la puissance thermique nominale.....	$e_{l,max}$	0,085	kW
Consommation d'énergie auxiliaire à la puissance thermique minimale.....	$e_{l,min}$	0,013	kW
Consommation d'énergie auxiliaire en mode veille.....	P_{SB}	0,008	kW
Puissance requise de la veilleuse	P_{pilot}	---	kW
Production de chaleur à un seul palier, pas de contrôle de la température ambiante	Non		
Deux paliers manuels ou plus, pas de contrôle de la température ambiante.....	Non		
Contrôle de la température ambiante à l'aide d'un thermostat mécanique	Oui		
Avec contrôle électronique de la température ambiante	Oui		
Avec contrôle électronique de la température ambiante et programmation journalière.....	Oui		
Avec contrôle électronique de la température ambiante et programmation hebdomadaire	Oui		
Contrôle de la température ambiante avec détection de présence	Non		
Contrôle de la température ambiante avec détection de fenêtre ouverte	Non		
Avec option télécommande.....	Oui		

GUNTAMATIC

GUNTAMATIC Heiztechnik GmbH
A-4722 Peuerbach / Bruck 7
Tel: 0043-(0) 7276 / 2441-0
Fax: 0043 (0) 7276 / 3031
Email: office@guntamatic.com
www.guntamatic.com

Druckfehler und Technische Änderungen vorbehalten (DE)
Misprints and technical Changes reserved (EN)
Sous réserves de modifications techniques ou de coquilles (FR)