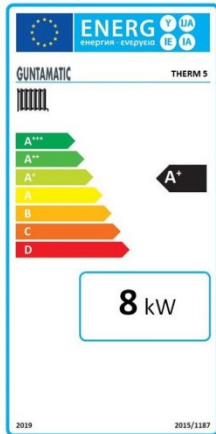


Anhang 1 zur Bedienungsanleitung  
Appendix 1 to the user manual  
Annexe 1 au manuel d'utilisation

**DE**  
**EN**  
**FR**

	Seite/page/page
<b>THERM 5</b>	2
<b>THERM 7</b>	5
<b>THERM 10</b>	8
<b>THERM 10.0</b>	11



**Einzelkessel:**

Energieeffizienzklasse .....	A+
Nennwärmeleistung (kW).....	7,5
Energieeffizienzindex (EEI) .....	112
Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad $\eta_s$ (%) .....	75

**Verbundanlage:** (Kessel + Regler)

Energieeffizienzklasse Verbund .....	A+
Energieeffizienzindex (EEI) Verbund.....	116

Modellkennung .....	Therm 5
gültig ab Baujahr.....	2021
Anheizmodus .....	automatisch
Brennwertkessel .....	Nein
Festbrennstoffkessel mit Kraft-Wärme-Koppelung .....	Nein
Kombiheizgerät.....	Ja
empfohlene Warmwasserspeichergröße .....	300 Liter

Therm 5
2021
automatisch
Nein
Nein
Ja
300 Liter

Brennstoff nach Norm EN 17225-2 Pellets

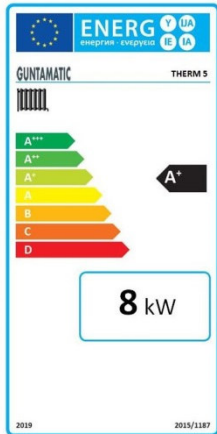
	bevorzugter Brennstoff	sonstige geeigneter Brennstoff	Raumheizungs- Jahres-Nutzungsgrad	Raumheizungs-Jahres- Emissionen nach EN 303-5 (mg/m <sup>3</sup> )			
				$\eta_s$ (%)	PM	OGC	CO
Pressholz Pellets <b>EN plus A1</b> = handelsüblicher Brennstoff	X		$\geq 75$	$\leq 40$	$\leq 20$	$\leq 500$	$\leq 200$
Pressholz Pellets <b>EN plus A1</b> = mit <b>idealem Brennstoff</b> , Ausführung für Brennwertkamin (kaliumarm, ohne Rinde, kaum Feinanteil, maximale Bestwerte)	X		77	22	4	252	151

**Eigenschaften beim Betrieb mit dem bevorzugten Brennstoff**

Nutzwärme bei Nennwärmeleistung .....	$P_n$	7,5	kW
Nutzwärme bei 30% / 50% der Nennwärmeleistung .....	$P_P$	2,2	kW
Brennstoff-Wirkungsgrad bei Nennwärmeleistung .....	$\eta_n$	91,5	%
Brennstoff-Wirkungsgrad bei 30% / 50% der Nennwärmeleistung.....	$\eta_P$	90,4	%
Hilfsstromverbrauch bei Nennwärmeleistung .....	$e_{lmax}$	0,09	kW
Hilfsstromverbrauch bei 30% / 50% der Nennwärmeleistung .....	$e_{lmin}$	0,03	kW
Hilfsstromverbrauch von integrierten Bauteilen zur Emissionsminderung .....	---	---	kW
Hilfsstromverbrauch im Bereitschaftszustand.....	$P_{SB}$	0,01	kW
Elektrischer Wirkungsgrad mit Kraft-Wärme-Kopplung bei Nennwärmeleistung .....	$\eta_{el,n}$	---	%

$P_n$	7,5	kW
$P_P$	2,2	kW
$\eta_n$	91,5	%
$\eta_P$	90,4	%
$e_{lmax}$	0,09	kW
$e_{lmin}$	0,03	kW
---	---	kW
$P_{SB}$	0,01	kW
$\eta_{el,n}$	---	%

GUNTAMATIC / Bruck 7 / A-4722 Peuerbach / Tel. 0043 7276/2441-0



**Single boiler:**

Energy efficiency class .....	A+
Rated heat output (kW).....	7,5
Energy efficiency index (EEI).....	112
Seasonal space heating energy efficiency (%).....	75

**Composite system:** (Boiler + regulator)

Energy efficiency class combine.....	A+
Energy efficiency index (EEI) combine.....	116

Model identifier .....	Therm 5
Valid from year .....	2021
Start mode .....	automatic
Condensing boiler.....	No
Solid fuel boiler with combined heat and power .....	No
Combi heater .....	Yes
Recommended hot water tank size.....	300 liter

Therm 5
2021
automatic
No
No
Yes
300 liter

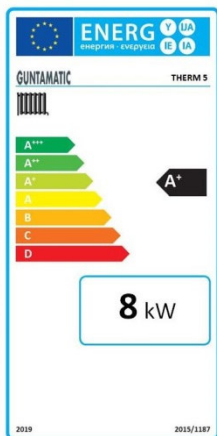
Fuel according Norm	EN 17225-2 pellets	preferred fuel	other suitable fuel	seasonal space heating energy efficiency	seasonal space heating emissions according EN 303-5 (mg/m <sup>3</sup> )			
					$\eta_s$ (%)	PM	OGC	CO
Wood Pellets <b>EN plus A1</b> = commercial fuel		X		$\geq 75$	$\leq 40$	$\leq 20$	$\leq 500$	$\leq 200$
Wood Pellets <b>EN plus A1</b> = with <b>ideal fuel</b> , version for condensing fireplace (low in potassium, without bark, hardly fines, maximum best values)		X		77	22	4	252	151

**Properties when operating with the preferred fuel**

Usable heat at nominal heat output .....	$P_n$	7,5	kW
Usable heat at 30% / 50% nominal heat output.....	$P_p$	2,2	kW
Fuel efficiency at nominal output.....	$\eta_n$	91,5	%
Fuel efficiency at 30% / 50% of nominal output.....	$\eta_p$	90,4	%
Auxiliary power consumption at nominal heat output .....	$e_{lmax}$	0,09	kW
Auxiliary power consumption at 30% / 50% of nominal output.....	$e_{lmin}$	0,03	kW
Auxiliary power consumption of integrated components for emission reduction.....	---	---	kW
Auxiliary power consumption in standby mode .....	$P_{SB}$	0,01	kW
Electrical efficiency with combined heat and power at nominal heat output .....	$\eta_{el,n}$	---	%

$P_n$	7,5	kW
$P_p$	2,2	kW
$\eta_n$	91,5	%
$\eta_p$	90,4	%
$e_{lmax}$	0,09	kW
$e_{lmin}$	0,03	kW
---	---	kW
$P_{SB}$	0,01	kW
$\eta_{el,n}$	---	%

GUNTAMATIC / Bruck 7 / A-4722 Peuerbach / Tel. 0043 7276/2441-0



**Chaudière seule:**

Classe d'efficacité énergétique.....	A+
Puissance thermique nominale (kW).....	7,5
Indice d'efficacité énergétique (EEI).....	112
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux $\eta_s$ (%).....	75

**Produit combiné:** (Chaudière + régulateur de température)

Classe d'efficacité énergétique du produit combiné.....	A+
Indice d'efficacité énergétique du produit combiné (EEI).....	116

Référence du modèle .....  
 Valable à partir de l'année de fabrication.....  
 Mode d'alimentation .....  
 Chaudière à condensation .....  
 Chaudière à cogénération à combustible solide.....  
 Chaudière mixte .....  
 Volume ballon d'eau chaude recommandé.....

Therm 5
2021
automatique
Non
Non
Oui
300 litres

Combustible selon normes: EN 17225-2 Pellets

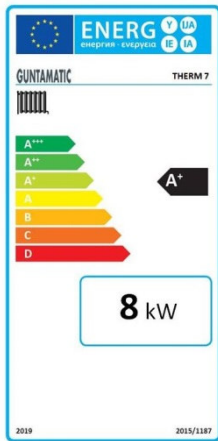
Combustible de référence (n. se/n.) autre carburant annoncié	efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux	Émissions saisonnières dues au chauffage des locaux : EN 303-5 (mg/m³)				
		$\eta_s$ (%)	PM	OGC	CO	NOx
Pellets : granulés de bois pressés <b>EN plus A1</b>	X	$\geq 75$	$\leq 40$	$\leq 20$	$\leq 500$	$\leq 200$
Pellets : granulés de bois pressés <b>EN plus A1</b> = combustible idéal : version pour chaudière à condensation (faible teneur en potassium, sans écorce, difficilement fines, meilleures valeurs)	X	77	22	4	252	151

**Caractéristiques pour une utilisation avec le combustible de référence uniquement**

Puissance thermique utile à la puissance thermique nominale.....  
 Puissance thermique utile à 30 % / 50 % de la puissance thermique nominale .....  
 Efficacité utile à la puissance thermique nominale .....  
 Efficacité utile à 30 % / 50 % de la puissance thermique nominale .....  
 Puissance électrique auxiliaire à la puissance thermique nominale.....  
 Puissance électrique auxiliaire à 30 % / 50 % de la puissance thermique nominale.....  
 Puissance électrique auxiliaire du système secondaire intégré de réduction des émissions .....  
 Puissance électrique auxiliaire en mode veille .....  
 Efficacité électrique avec cogénération à la puissance thermique nominale.....

$P_n$	7,5	kW
$P_P$	2,2	kW
$\eta_n$	91,5	%
$\eta_P$	90,4	%
$e_{lmax}$	0,09	kW
$e_{lmin}$	0,03	kW
---	---	kW
$P_{SB}$	0,01	kW
$\eta_{el,n}$	---	%

GUNTAMATIC / Bruck 7 / A-4722 Peuerbach / Tel. 0043 7276/2441-0



**Einzelkessel:**

Energieeffizienzklasse .....	A+
Nennwärmeleistung (kW).....	8,0
Energieeffizienzindex (EEI) .....	115
Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad $\eta_s$ (%) .....	78

**Verbundanlage:** (Kessel + Regler)

Energieeffizienzklasse Verbund .....	A+
Energieeffizienzindex (EEI) Verbund.....	119

Modellkennung .....	Therm 7
gültig ab Baujahr.....	2021
Anheizmodus .....	automatisch
Brennwertkessel .....	Nein
Festbrennstoffkessel mit Kraft-Wärme-Koppelung .....	Nein
Kombiheizgerät.....	Ja
empfohlene Warmwasserspeichergröße .....	300 Liter

Therm 7
2021
automatisch
Nein
Nein
Ja
300 Liter

Brennstoff nach Norm EN 17225-2 Pellets

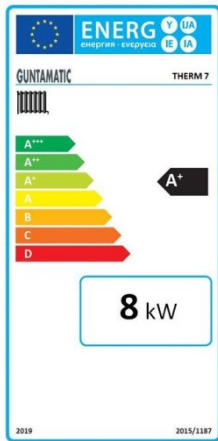
	bevorzugter Brennstoff	sonstige geeigneter Brennstoff	Raumheizungs- Jahres-Nutzungsgrad	Raumheizungs-Jahres- Emissionen nach EN 303-5 (mg/m <sup>3</sup> )			
				$\eta_s$ (%)	PM	OGC	CO
Pressholz Pellets <b>EN plus A1</b> = handelsüblicher Brennstoff	X		$\geq 75$	$\leq 40$	$\leq 20$	$\leq 500$	$\leq 200$
Pressholz Pellets <b>EN plus A1</b> = mit <b>idealem Brennstoff</b> , Ausführung für Brennwertkamin (kaliumarm, ohne Rinde, kaum Feinanteil, maximale Bestwerte)	X		78	23	4	209	146

**Eigenschaften beim Betrieb mit dem bevorzugten Brennstoff**

Nutzwärme bei Nennwärmeleistung .....	$P_n$	8,0	kW
Nutzwärme bei 30% / 50% der Nennwärmeleistung .....	$P_p$	2,4	kW
Brennstoff-Wirkungsgrad bei Nennwärmeleistung .....	$\eta_n$	91,7	%
Brennstoff-Wirkungsgrad bei 30% / 50% der Nennwärmeleistung.....	$\eta_p$	90,4	%
Hilfsstromverbrauch bei Nennwärmeleistung .....	$e_{lmax}$	0,09	kW
Hilfsstromverbrauch bei 30% / 50% der Nennwärmeleistung .....	$e_{lmin}$	0,03	kW
Hilfsstromverbrauch von integrierten Bauteilen zur Emissionsminderung .....	---	---	kW
Hilfsstromverbrauch im Bereitschaftszustand.....	$P_{SB}$	0,01	kW
Elektrischer Wirkungsgrad mit Kraft-Wärme-Kopplung bei Nennwärmeleistung .....	$\eta_{el,n}$	---	%

$P_n$	8,0	kW
$P_p$	2,4	kW
$\eta_n$	91,7	%
$\eta_p$	90,4	%
$e_{lmax}$	0,09	kW
$e_{lmin}$	0,03	kW
---	---	kW
$P_{SB}$	0,01	kW
$\eta_{el,n}$	---	%

GUNTAMATIC / Bruck 7 / A-4722 Peuerbach / Tel. 0043 7276/2441-0



**Single boiler:**

Energy efficiency class .....	A+
Rated heat output (kW).....	8,0
Energy efficiency index (EEI).....	115
Seasonal space heating energy efficiency (%).....	78

**Composite system:** (Boiler + regulator)

Energy efficiency class combine.....	A+
Energy efficiency index (EEI) combine.....	119

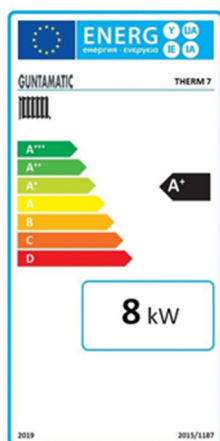
Model identifier .....	Therm 7
Valid from year .....	2021
Start mode .....	automatic
Condensing boiler.....	No
Solid fuel boiler with combined heat and power .....	No
Combi heater .....	Yes
Recommended hot water tank size.....	300 liter

Fuel according Norm	EN 17225-2 pellets	preferred fuel	other suitable fuel	seasonal space heating energy efficiency	seasonal space heating emissions according EN 303-5 (mg/m <sup>3</sup> )			
					$\eta_s$ (%)	PM	OGC	CO
Wood Pellets <b>EN plus A1</b> = commercial fuel		X		$\geq 75$	$\leq 40$	$\leq 20$	$\leq 500$	$\leq 200$
Wood Pellets <b>EN plus A1</b> = with <b>ideal fuel</b> , version for condensing fireplace (low in potassium, without bark, hardly fines, maximum best values)		X		78	23	4	209	146

**Properties when operating with the preferred fuel**

Usable heat at nominal heat output .....	$P_n$	8,0	kW
Usable heat at 30% / 50% nominal heat output.....	$P_p$	2,4	kW
Fuel efficiency at nominal output.....	$\eta_n$	91,7	%
Fuel efficiency at 30% / 50% of nominal output.....	$\eta_p$	90,4	%
Auxiliary power consumption at nominal heat output .....	$e_{lmax}$	0,09	kW
Auxiliary power consumption at 30% / 50% of nominal output.....	$e_{lmin}$	0,03	kW
Auxiliary power consumption of integrated components for emission reduction.....	---	---	kW
Auxiliary power consumption in standby mode .....	$P_{SB}$	0,01	kW
Electrical efficiency with combined heat and power at nominal heat output .....	$\eta_{el,n}$	---	%

GUNTAMATIC / Bruck 7 / A-4722 Peuerbach / Tel. 0043 7276/2441-0



**Chaudière seule:**

Classe d'efficacité énergétique.....	A+
Puissance thermique nominale (kW).....	8,0
Indice d'efficacité énergétique (EEI).....	115
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux $\eta_s$ (%).....	78

**Produit combiné:** (Chaudière + régulateur de température)

Classe d'efficacité énergétique du produit combiné.....	A+
Indice d'efficacité énergétique du produit combiné (EEI).....	119

Référence du modèle .....	Therm 7
Valable à partir de l'année de fabrication.....	2021
Mode d'alimentation .....	automatique
Chaudière à condensation .....	Non
Chaudière à cogénération à combustible solide.....	Non
Chaudière mixte .....	Oui
Volume ballon d'eau chaude recommandé.....	300 litres

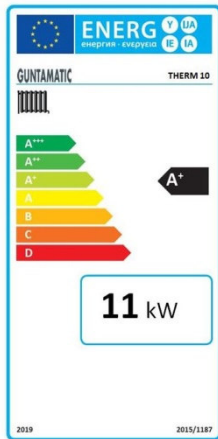
Combustible selon normes: EN 17225-2 Pellets

Combustible de référence (un seul): autre carburant annoncié	efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux	Émissions saisonnières dues au chauffage des locaux : EN 303-5 (mg/m <sup>3</sup> )				
		$\eta_s$ (%)	PM	OGC	CO	NOx
Pellets : granulés de bois pressés <b>EN plus A1</b>	X	≥ 75	≤ 40	≤ 20	≤ 500	≤ 200
Pellets : granulés de bois pressés <b>EN plus A1</b> = combustible idéal : version pour chaudière à condensation (faible teneur en potassium, sans écorce, difficilement fines, meilleures valeurs)	X	78	23	4	209	146

**Caractéristiques pour une utilisation avec le combustible de référence uniquement**

Puissance thermique utile à la puissance thermique nominale.....	$P_n$	8,0	kW
Puissance thermique utile à 30 % / 50 % de la puissance thermique nominale .....	$P_P$	2,4	kW
Efficacité utile à la puissance thermique nominale .....	$\eta_n$	91,7	%
Efficacité utile à 30 % / 50 % de la puissance thermique nominale .....	$\eta_P$	90,4	%
Puissance électrique auxiliaire à la puissance thermique nominale.....	$e_{lmax}$	0,09	kW
Puissance électrique auxiliaire à 30 % / 50 % de la puissance thermique nominale.....	$e_{lmin}$	0,03	kW
Puissance électrique auxiliaire du système secondaire intégré de réduction des émissions .....	---	---	kW
Puissance électrique auxiliaire en mode veille .....	$P_{SB}$	0,01	kW
Efficacité électrique avec cogénération à la puissance thermique nominale .....	$\eta_{el,n}$	---	%

GUNTAMATIC / Bruck 7 / A-4722 Peuerbach / Tel. 0043 7276/2441-0



**Einzelkessel:**

Energieeffizienzklasse .....	A+
Nennwärmeleistung (kW).....	10,2
Energieeffizienzindex (EEI) .....	117
Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad $\eta_s$ (%) .....	79

**Verbundanlage:** (Kessel + Regler)

Energieeffizienzklasse Verbund .....	A+
Energieeffizienzindex (EEI) Verbund.....	121

Modellkennung .....	Therm 10
gültig ab Baujahr.....	2021
Anheizmodus .....	automatisch
Brennwertkessel .....	Nein
Festbrennstoffkessel mit Kraft-Wärme-Koppelung .....	Nein
Kombiheizgerät.....	Ja
empfohlene Warmwasserspeichergröße .....	300 Liter

Therm 10
2021
automatisch
Nein
Nein
Ja
300 Liter

Brennstoff nach Norm EN 17225-2 Pellets

	bevorzugter Brennstoff	sonstige geeigneter Brennstoff	Raumheizungs- Jahres-Nutzungsgrad	Raumheizungs-Jahres- Emissionen nach EN 303-5 (mg/m <sup>3</sup> )			
				$\eta_s$ (%)	PM	OGC	CO
Pressholz Pellets <b>EN plus A1</b> = handelsüblicher Brennstoff	X		$\geq 75$	$\leq 40$	$\leq 20$	$\leq 500$	$\leq 200$
Pressholz Pellets <b>EN plus A1</b> = mit <b>idealem Brennstoff</b> , Ausführung für Brennwertkamin (kaliumarm, ohne Rinde, kaum Feinanteil, maximale Bestwerte)	X		79	26	1	78	127

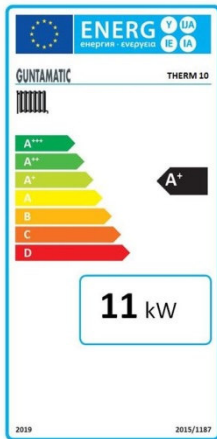
**Eigenschaften beim Betrieb mit dem bevorzugten Brennstoff**

Nutzwärme bei Nennwärmeleistung .....	$P_n$	10,2	kW
Nutzwärme bei 30% / 50% der Nennwärmeleistung .....	$P_p$	3,0	kW
Brennstoff-Wirkungsgrad bei Nennwärmeleistung .....	$\eta_n$	92,8	%
Brennstoff-Wirkungsgrad bei 30% / 50% der Nennwärmeleistung.....	$\eta_p$	90,4	%
Hilfsstromverbrauch bei Nennwärmeleistung .....	$e_{lmax}$	0,07	kW
Hilfsstromverbrauch bei 30% / 50% der Nennwärmeleistung .....	$e_{lmin}$	0,01	kW
Hilfsstromverbrauch von integrierten Bauteilen zur Emissionsminderung .....	---	---	kW
Hilfsstromverbrauch im Bereitschaftszustand.....	$P_{SB}$	0,01	kW
Elektrischer Wirkungsgrad mit Kraft-Wärme-Kopplung bei Nennwärmeleistung .....	$\eta_{el,n}$	---	%

$P_n$	10,2	kW
$P_p$	3,0	kW
$\eta_n$	92,8	%
$\eta_p$	90,4	%
$e_{lmax}$	0,07	kW
$e_{lmin}$	0,01	kW
---	---	kW
$P_{SB}$	0,01	kW
$\eta_{el,n}$	---	%

GUNTAMATIC / Bruck 7 / A-4722 Peuerbach / Tel. 0043 7276/2441-0





**Single boiler:**

Energy efficiency class .....	A+
Rated heat output (kW).....	10,2
Energy efficiency index (EEI).....	117
Seasonal space heating energy efficiency (%).....	79

**Composite system:** (Boiler + regulator)

Energy efficiency class combine.....	A+
Energy efficiency index (EEI) combine.....	121

Model identifier .....	Therm 10
Valid from year .....	2021
Start mode .....	automatic
Condensing boiler.....	No
Solid fuel boiler with combined heat and power .....	No
Combi heater .....	Yes
Recommended hot water tank size.....	300 liter

Therm 10
2021
automatic
No
No
Yes
300 liter

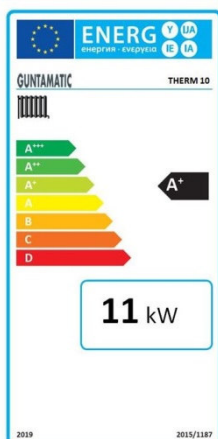
Fuel according Norm	EN 17225-2 pellets	preferred fuel	other suitable fuel	seasonal space heating energy efficiency	seasonal space heating emissions according EN 303-5 (mg/m <sup>3</sup> )			
					$\eta_s$ (%)	PM	OGC	CO
Wood Pellets <b>EN plus A1</b> = commercial fuel		X		$\geq 75$	$\leq 40$	$\leq 20$	$\leq 500$	$\leq 200$
Wood Pellets <b>EN plus A1</b> = with <b>ideal fuel</b> , version for condensing fireplace (low in potassium, without bark, hardly fines, maximum best values)		X		79	26	1	78	127

**Properties when operating with the preferred fuel**

Usable heat at nominal heat output .....	$P_n$	10,2	kW
Usable heat at 30% / 50% nominal heat output.....	$P_p$	3,0	kW
Fuel efficiency at nominal output.....	$\eta_n$	92,8	%
Fuel efficiency at 30% / 50% of nominal output.....	$\eta_p$	90,4	%
Auxiliary power consumption at nominal heat output .....	$e_{lmax}$	0,07	kW
Auxiliary power consumption at 30% / 50% of nominal output.....	$e_{lmin}$	0,01	kW
Auxiliary power consumption of integrated components for emission reduction.....	---	---	kW
Auxiliary power consumption in standby mode .....	$P_{SB}$	0,01	kW
Electrical efficiency with combined heat and power at nominal heat output .....	$\eta_{el,n}$	---	%

$P_n$	10,2	kW
$P_p$	3,0	kW
$\eta_n$	92,8	%
$\eta_p$	90,4	%
$e_{lmax}$	0,07	kW
$e_{lmin}$	0,01	kW
---	---	kW
$P_{SB}$	0,01	kW
$\eta_{el,n}$	---	%

GUNTAMATIC / Bruck 7 / A-4722 Peuerbach / Tel. 0043 7276/2441-0



**Chaudière seule:**

Classe d'efficacité énergétique.....	A+
Puissance thermique nominale (kW).....	10,2
Indice d'efficacité énergétique (EEI).....	117
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux $\eta_s$ (%).....	79

**Produit combiné:** (Chaudière + régulateur de température)

Classe d'efficacité énergétique du produit combiné.....	A+
Indice d'efficacité énergétique du produit combiné (EEI).....	121

Référence du modèle .....  
 Valable à partir de l'année de fabrication.....  
 Mode d'alimentation .....  
 Chaudière à condensation .....  
 Chaudière à cogénération à combustible solide.....  
 Chaudière mixte .....  
 Volume ballon d'eau chaude recommandé.....

Therm 10
2021
automatique
Non
Non
Oui
300 litres

Combustible selon normes: EN 17225-2 Pellets

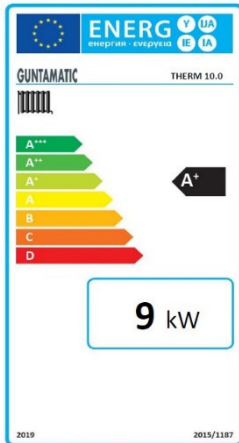
Combustible de référence (un seul) ou autre carburant annoncé	efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux	Émissions saisonnières dues au chauffage des locaux : EN 303-5 (mg/m³)				
		$\eta_s$ (%)	PM	OGC	CO	NOx
Pellets : granulés de bois pressés <b>EN plus A1</b>	X	$\geq 75$	$\leq 40$	$\leq 20$	$\leq 500$	$\leq 200$
Pellets : granulés de bois pressés <b>EN plus A1</b> = combustible idéal : version pour chaudière à condensation (faible teneur en potassium, sans écorce, difficilement fines, meilleures valeurs)	X	79	26	1	78	127

**Caractéristiques pour une utilisation avec le combustible de référence uniquement**

Puissance thermique utile à la puissance thermique nominale.....  
 Puissance thermique utile à 30 % / 50 % de la puissance thermique nominale .....  
 Efficacité utile à la puissance thermique nominale .....  
 Efficacité utile à 30 % / 50 % de la puissance thermique nominale .....  
 Puissance électrique auxiliaire à la puissance thermique nominale.....  
 Puissance électrique auxiliaire à 30 % / 50 % de la puissance thermique nominale.....  
 Puissance électrique auxiliaire du système secondaire intégré de réduction des émissions .....  
 Puissance électrique auxiliaire en mode veille .....  
 Efficacité électrique avec cogénération à la puissance thermique nominale.....

$P_n$	10,2	kW
$P_P$	3,0	kW
$\eta_n$	92,8	%
$\eta_P$	90,4	%
$e_{lmax}$	0,07	kW
$e_{lmin}$	0,01	kW
---	---	kW
$P_{SB}$	0,01	kW
$\eta_{el,n}$	---	%

GUNTAMATIC / Bruck 7 / A-4722 Peuerbach / Tel. 0043 7276/2441-0



**Einzelkessel:**

Energieeffizienzklasse .....	A+
Nennwärmeleistung (kW).....	8,4
Energieeffizienzindex (EEI) .....	116
Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad $\eta_s$ (%) .....	78

**Verbundanlage:** (Kessel + Regler)

Energieeffizienzklasse Verbund .....	A+
Energieeffizienzindex (EEI) Verbund.....	121

Modellkennung .....	Therm 10.0
gültig ab Baujahr.....	2021
Anheizmodus .....	automatisch
Brennwertkessel .....	Nein
Festbrennstoffkessel mit Kraft-Wärme-Koppelung .....	Nein
Kombiheizgerät.....	Ja
empfohlene Warmwasserspeichergröße .....	300 Liter

Therm 10.0
2021
automatisch
Nein
Nein
Ja
300 Liter

Brennstoff nach Norm EN 17225-2 Pellets

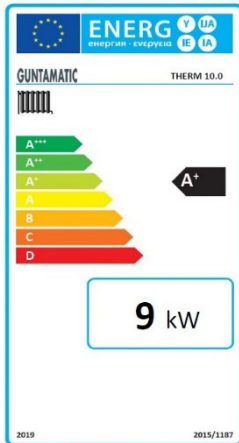
	bevorzugter Brennstoff	sonstige geeigneter Brennstoff	Raumheizungs- Jahres-Nutzungsgrad	Raumheizungs-Jahres- Emissionen nach EN 303-5 (mg/m <sup>3</sup> )			
				$\eta_s$ (%)	PM	OGC	CO
Pressholz Pellets <b>EN plus A1</b> = handelsüblicher Brennstoff	X		$\geq 75$	$\leq 40$	$\leq 20$	$\leq 500$	$\leq 200$
Pressholz Pellets <b>EN plus A1</b> = mit <b>idealem Brennstoff</b> , Ausführung für Brennwertkamin (kaliumarm, ohne Rinde, kaum Feinanteil, maximale Bestwerte)	X		78	23	3	183	142

**Eigenschaften beim Betrieb mit dem bevorzugten Brennstoff**

Nutzwärme bei Nennwärmeleistung .....	$P_n$	8,4	kW
Nutzwärme bei 30% / 50% der Nennwärmeleistung .....	$P_P$	2,5	kW
Brennstoff-Wirkungsgrad bei Nennwärmeleistung .....	$\eta_n$	91,9	%
Brennstoff-Wirkungsgrad bei 30% / 50% der Nennwärmeleistung.....	$\eta_P$	90,4	%
Hilfsstromverbrauch bei Nennwärmeleistung .....	$e_{lmax}$	0,08	kW
Hilfsstromverbrauch bei 30% / 50% der Nennwärmeleistung .....	$e_{lmin}$	0,03	kW
Hilfsstromverbrauch von integrierten Bauteilen zur Emissionsminderung .....	---	---	kW
Hilfsstromverbrauch im Bereitschaftszustand.....	$P_{SB}$	0,01	kW
Elektrischer Wirkungsgrad mit Kraft-Wärme-Kopplung bei Nennwärmeleistung .....	$\eta_{el,n}$	---	%

$P_n$	8,4	kW
$P_P$	2,5	kW
$\eta_n$	91,9	%
$\eta_P$	90,4	%
$e_{lmax}$	0,08	kW
$e_{lmin}$	0,03	kW
---	---	kW
$P_{SB}$	0,01	kW
$\eta_{el,n}$	---	%

GUNTAMATIC / Bruck 7 / A-4722 Peuerbach / Tel. 0043 7276/2441-0



**Single boiler:**

Energy efficiency class .....	A+
Rated heat output (kW).....	8,4
Energy efficiency index (EEI).....	116
Seasonal space heating energy efficiency (%).....	78

**Composite system:** (Boiler + regulator)

Energy efficiency class combine.....	A+
Energy efficiency index (EEI) combine.....	121

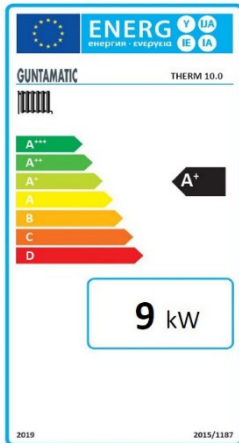
Model identifier .....	Therm 10.0
Valid from year .....	2021
Start mode .....	automatic
Condensing boiler.....	No
Solid fuel boiler with combined heat and power .....	No
Combi heater .....	Yes
Recommended hot water tank size.....	300 liter

Fuel according Norm	EN 17225-2 pellets	preferred fuel	other suitable fuel	seasonal space heating energy efficiency	seasonal space heating emissions according EN 303-5 (mg/m³)			
					$\eta_s$ (%)	PM	OGC	CO
Wood Pellets <b>EN plus A1</b> = commercial fuel		X		$\geq 75$	$\leq 40$	$\leq 20$	$\leq 500$	$\leq 200$
Wood Pellets <b>EN plus A1</b> = with <b>ideal fuel</b> , version for condensing fireplace (low in potassium, without bark, hardly fines, maximum best values)		X		78	23	3	183	142

**Properties when operating with the preferred fuel**

Usable heat at nominal heat output .....	$P_n$	8,4	kW
Usable heat at 30% / 50% nominal heat output.....	$P_p$	2,5	kW
Fuel efficiency at nominal output.....	$\eta_n$	91,9	%
Fuel efficiency at 30% / 50% of nominal output.....	$\eta_p$	90,4	%
Auxiliary power consumption at nominal heat output .....	$e_{lmax}$	0,08	kW
Auxiliary power consumption at 30% / 50% of nominal output.....	$e_{lmin}$	0,03	kW
Auxiliary power consumption of integrated components for emission reduction.....	---	---	kW
Auxiliary power consumption in standby mode .....	$P_{SB}$	0,01	kW
Electrical efficiency with combined heat and power at nominal heat output .....	$\eta_{el,n}$	---	%

GUNTAMATIC / Bruck 7 / A-4722 Peuerbach / Tel. 0043 7276/2441-0



**Chaudière seule:**

Classe d'efficacité énergétique.....	A+
Puissance thermique nominale (kW).....	8,4
Indice d'efficacité énergétique (EEI).....	116
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux $\eta_s$ (%).....	78

**Produit combiné:** (Chaudière + régulateur de température)

Classe d'efficacité énergétique du produit combiné.....	A+
Indice d'efficacité énergétique du produit combiné (EEI).....	121

Référence du modèle .....	Therm 10.0
Valable à partir de l'année de fabrication.....	2021
Mode d'alimentation .....	automatique
Chaudière à condensation .....	Non
Chaudière à cogénération à combustible solide.....	Non
Chaudière mixte .....	Oui
Volume ballon d'eau chaude recommandé.....	300 litres

Combustible selon normes: EN 17225-2 Pellets	Combustible de référence (n. se. n.) autre carburant annoncé	efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux	Émissions saisonnières dues au chauffage des locaux : EN 303-5 (mg/m <sup>3</sup> )			
			$\eta_s$ (%)	PM	OGC	CO
Pellets : granulés de bois pressés <b>EN plus A1</b>	X	≥ 75	≤ 40	≤ 20	≤ 500	≤ 200
Pellets : granulés de bois pressés <b>EN plus A1</b> = combustible idéal : version pour chaudière à condensation (faible teneur en potassium, sans écorce, difficilement fines, meilleures valeurs)	X	78	23	3	183	142

**Caractéristiques pour une utilisation avec le combustible de référence uniquement**

Puissance thermique utile à la puissance thermique nominale.....	$P_n$	8,4	kW
Puissance thermique utile à 30 % / 50 % de la puissance thermique nominale .....	$P_P$	2,5	kW
Efficacité utile à la puissance thermique nominale .....	$\eta_n$	91,9	%
Efficacité utile à 30 % / 50 % de la puissance thermique nominale .....	$\eta_P$	90,4	%
Puissance électrique auxiliaire à la puissance thermique nominale.....	$e_{lmax}$	0,08	kW
Puissance électrique auxiliaire à 30 % / 50 % de la puissance thermique nominale.....	$e_{lmin}$	0,03	kW
Puissance électrique auxiliaire du système secondaire intégré de réduction des émissions .....	---	---	kW
Puissance électrique auxiliaire en mode veille .....	$P_{SB}$	0,01	kW
Efficacité électrique avec cogénération à la puissance thermique nominale .....	$\eta_{el,n}$	---	%





# GUNTAMATIC

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

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