

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

DE
EN
FR

	Seite/page/page
PRO FLEX 175	2
PRO FLEX 250	5
PRO FLEX 250.1	8

Modellkennung
 gültig ab Baujahr.....
 Anheizmodus.....
 Brennwertkessel.....
 Festbrennstoffkessel mit Kraft-Wärme-Koppelung.....
 Kombiheizgerät.....
 empfohlene Warmwasserspeichergröße

PRO Flex 175
2020
automatisch
Nein
Nein
Ja
3760 Liter

Brennstoff nach Norm EN 17225-2 Pellets

bevorzugter
Brennstoff
sonstig geeigneter
Brennstoff
Raumheizungs-
Jahres-Nutzungsgrad

Raumheizungs-Jahres-
Emissionen nach
EN 303-5 (mg/m³)

		η_s (%)	PM	OGC	CO	NOx
Pressholz Pellets EN plus A1 = handelsüblicher Brennstoff	X	≥ 77	≤ 40	≤ 20	≤ 500	≤ 200
Pressholz Pellets EN plus A1 = mit idealem Brennstoff , Ausführung für Brennwertkamin (kaliumarm, ohne Rinde, kaum Feinanteil, maximale Bestwerte)	X	79	27	1	44	133

Eigenschaften beim Betrieb mit dem bevorzugten Brennstoff

Nutzwärme bei Nennwärmeleistung
 Nutzwärme bei 30% / 50% der Nennwärmeleistung
 Brennstoff-Wirkungsgrad bei Nennwärmeleistung
 Brennstoff-Wirkungsgrad bei 30% / 50% der Nennwärmeleistung.....
 Hilfsstromverbrauch bei Nennwärmeleistung
 Hilfsstromverbrauch bei 30% / 50% der Nennwärmeleistung
 Hilfsstromverbrauch von integrierten Bauteilen zur Emissionsminderung
 Hilfsstromverbrauch im Bereitschaftszustand.....
 Elektrischer Wirkungsgrad mit Kraft-Wärme-Kopplung bei Nennwärmeleistung

P_n	188,0	kW
P_p	56,3	kW
η_n	95,0	%
η_p	97,1	%
e_{lmax}	0,27	kW
e_{lmin}	0,10	kW
---	---	kW
P_{SB}	0,02	kW
$\eta_{el,n}$	---	%

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

Model identifier	PRO Flex 175
Valid from year	2020
Start mode	automatic
Condensing boiler.....	No
Solid fuel boiler with combined heat and power	No
Combi heater	Yes
Recommended hot water tank size.....	3760 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)			
					η_s (%)	PM	OGC	CO
Wood Pellets EN plus A1 = commercial fuel		X		≥ 77	≤ 40	≤ 20	≤ 500	≤ 200
Wood Pellets EN plus A1 = with ideal fuel , version for condensing fireplace (low in potassium, without bark, hardly fines, maximum best values)		X		79	27	1	44	133

Properties when operating with the preferred fuel

Usable heat at nominal heat output	P_n	188,0	kW
Usable heat at 30% / 50% nominal heat output.....	P_p	56,3	kW
Fuel efficiency at nominal output.....	η_n	95,0	%
Fuel efficiency at 30% / 50% of nominal output.....	η_p	97,1	%
Auxiliary power consumption at nominal heat output	$e_{l,max}$	0,27	kW
Auxiliary power consumption at 30% / 50% of nominal output.....	$e_{l,min}$	0,10	kW
Auxiliary power consumption of integrated components for emission reduction.....	---	---	kW
Auxiliary power consumption in standby mode	P_{SB}	0,02	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

Référence du modèle	PRO Flex 175
Valable à partir de l'année de fabrication.....	2020
Mode d'alimentation	automatique
Chaudière à condensation	Non
Chaudière à cogénération à combustible solide.....	Non
Chaudière mixte	Oui
Volume ballon d'eau chaude recommandé	3760 litres

Combustible selon normes: EN 17225-2 Pellets

Combustible de référence (un seul); autre carburant approprié	efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux	Émissions saisonnières dues au chauffage des locaux : EN 303-5 (mg/m³)			
		PM	OGC	CO	NOx
	ηs (%)				
Pellets : granulés de bois pressés EN plus A1	≥ 77	≤ 40	≤ 20	≤ 500	≤ 200
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)	79	27	1	44	133

Caractéristiques pour une utilisation avec le combustible de référence uniquement

Puissance thermique utile à la puissance thermique nominale	P _n	188,0	kW
Puissance thermique utile à 30 % / 50 % de la puissance thermique nominale	P _p	56,3	kW
Efficacité utile à la puissance thermique nominale	η _n	95,0	%
Efficacité utile à 30 % / 50 % de la puissance thermique nominale	η _p	97,1	%
Puissance électrique auxiliaire à la puissance thermique nominale.....	eI _{max}	0,27	kW
Puissance électrique auxiliaire à 30 % / 50 % de la puissance thermique nominale.....	eI _{min}	0,10	kW
Puissance électrique auxiliaire du système secondaire intégré de réduction des émissions	---	---	kW
Puissance électrique auxiliaire en mode veille	P _{SB}	0,02	kW
Efficacité électrique avec cogénération à la puissance thermique nominale	η _{el,n}	---	%

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

Modellkennung
 gültig ab Baujahr.....
 Anheizmodus.....
 Brennwertkessel.....
 Festbrennstoffkessel mit Kraft-Wärme-Koppelung.....
 Kombiheizgerät.....
 empfohlene Warmwasserspeichergröße

PRO Flex 250
2020
automatisch
Nein
Nein
Ja
3990 Liter

Brennstoff nach Norm EN 17225-2 Pellets

bevorzugter
Brennstoff
sonstig geeigneter
Brennstoff
Raumheizungs-
Jahres-Nutzungsgrad

Raumheizungs-Jahres-
Emissionen nach
EN 303-5 (mg/m³)

		η_s (%)	PM	OGC	CO	NOx
Pressholz Pellets EN plus A1 = handelsüblicher Brennstoff	X	≥ 77	≤ 40	≤ 20	≤ 500	≤ 200
Pressholz Pellets EN plus A1 = mit idealem Brennstoff , Ausführung für Brennwertkamin (kaliumarm, ohne Rinde, kaum Feinanteil, maximale Bestwerte)	X	79	27	1	44	132

Eigenschaften beim Betrieb mit dem bevorzugten Brennstoff

Nutzwärme bei Nennwärmeleistung
 Nutzwärme bei 30% / 50% der Nennwärmeleistung
 Brennstoff-Wirkungsgrad bei Nennwärmeleistung
 Brennstoff-Wirkungsgrad bei 30% / 50% der Nennwärmeleistung.....
 Hilfsstromverbrauch bei Nennwärmeleistung
 Hilfsstromverbrauch bei 30% / 50% der Nennwärmeleistung
 Hilfsstromverbrauch von integrierten Bauteilen zur Emissionsminderung
 Hilfsstromverbrauch im Bereitschaftszustand.....
 Elektrischer Wirkungsgrad mit Kraft-Wärme-Kopplung bei Nennwärmeleistung

P _n	199,5	kW
P _p	56,3	kW
η_n	95,0	%
η_p	97,1	%
e _{lmax}	0,28	kW
e _{lmin}	0,10	kW
---	---	kW
P _{SB}	0,02	kW
$\eta_{el,n}$	---	%

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

Model identifier	PRO Flex 250
Valid from year	2020
Start mode	automatic
Condensing boiler.....	No
Solid fuel boiler with combined heat and power	No
Combi heater	Yes
Recommended hot water tank size.....	3990 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 ³)			
					η_s (%)	PM	OGC	CO
Wood Pellets EN plus A1 = commercial fuel		X		≥ 77	≤ 40	≤ 20	≤ 500	≤ 200
Wood Pellets EN plus A1 = with ideal fuel , version for condensing fireplace (low in potassium, without bark, hardly fines, maximum best values)		X		79	27	1	44	132

Properties when operating with the preferred fuel

Usable heat at nominal heat output	P_n	199,5	kW
Usable heat at 30% / 50% nominal heat output.....	P_p	56,3	kW
Fuel efficiency at nominal output.....	η_n	95,0	%
Fuel efficiency at 30% / 50% of nominal output.....	η_p	97,1	%
Auxiliary power consumption at nominal heat output	e_{lmax}	0,28	kW
Auxiliary power consumption at 30% / 50% of nominal output.....	e_{lmin}	0,10	kW
Auxiliary power consumption of integrated components for emission reduction.....	---	---	kW
Auxiliary power consumption in standby mode	P_{SB}	0,02	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

Référence du modèle	PRO Flex 250
Valable à partir de l'année de fabrication.....	2020
Mode d'alimentation	automatique
Chaudière à condensation	Non
Chaudière à cogénération à combustible solide.....	Non
Chaudière mixte	Oui
Volume ballon d'eau chaude recommandé	3990 litres

Combustible selon normes: EN 17225-2 Pellets

Combustible de référence (un seul); autre carburant approprié	efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux	Émissions saisonnières dues au chauffage des locaux : EN 303-5 (mg/m³)			
		PM	OGC	CO	NOx
	η_s (%)				
Pellets : granulés de bois pressés EN plus A1	≥ 77	≤ 40	≤ 20	≤ 500	≤ 200
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)	79	27	1	44	132

Caractéristiques pour une utilisation avec le combustible de référence uniquement

Puissance thermique utile à la puissance thermique nominale	P_n	199,5	kW
Puissance thermique utile à 30 % / 50 % de la puissance thermique nominale	P_p	56,3	kW
Efficacité utile à la puissance thermique nominale	η_n	95,0	%
Efficacité utile à 30 % / 50 % de la puissance thermique nominale	η_p	97,1	%
Puissance électrique auxiliaire à la puissance thermique nominale.....	$e_{l,max}$	0,28	kW
Puissance électrique auxiliaire à 30 % / 50 % de la puissance thermique nominale.....	$e_{l,min}$	0,10	kW
Puissance électrique auxiliaire du système secondaire intégré de réduction des émissions	---	---	kW
Puissance électrique auxiliaire en mode veille	P_{SB}	0,02	kW
Efficacité électrique avec cogénération à la puissance thermique nominale	$\eta_{el,n}$	---	%

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

Modellkennung	PRO Flex 250.1
gültig ab Baujahr.....	2020
Anheizmodus.....	automatisch
Brennwertkessel.....	Nein
Festbrennstoffkessel mit Kraft-Wärme-Koppelung	Nein
Kombiheizgerät.....	Ja
empfohlene Warmwasserspeichergröße	5000 Liter

PRO Flex 250.1
2020
automatisch
Nein
Nein
Ja
5000 Liter

Brennstoff nach Norm EN 17225-2 Pellets	bevorzugter Brennstoff	sonstig geeigneter Brennstoff	Raumheizungs- Jahres-Nutzungsgrad	Raumheizungs-Jahres- Emissionen nach EN 303-5 (mg/m³)			
				η_s (%)	PM	OGC	CO
Pressholz Pellets EN plus A1 = handelsüblicher Brennstoff	X		≥ 77	≤ 40	≤ 20	≤ 500	≤ 200
Pressholz Pellets EN plus A1 = mit idealem Brennstoff , Ausführung für Brennwertkamin (kaliumarm, ohne Rinde, kaum Feinanteil, maximale Bestwerte)	X		79	28	1	43	130

Eigenschaften beim Betrieb mit dem bevorzugten Brennstoff

Nutzwärme bei Nennwärmeleistung	P_n	250,0	kW
Nutzwärme bei 30% / 50% der Nennwärmeleistung	P_p	56,3	kW
Brennstoff-Wirkungsgrad bei Nennwärmeleistung	η_n	94,9	%
Brennstoff-Wirkungsgrad bei 30% / 50% der Nennwärmeleistung.....	η_p	97,1	%
Hilfsstromverbrauch bei Nennwärmeleistung	e_{lmax}	0,35	kW
Hilfsstromverbrauch bei 30% / 50% der Nennwärmeleistung	e_{lmin}	0,10	kW
Hilfsstromverbrauch von integrierten Bauteilen zur Emissionsminderung	---	---	kW
Hilfsstromverbrauch im Bereitschaftszustand.....	P_{SB}	0,02	kW
Elektrischer Wirkungsgrad mit Kraft-Wärme-Kopplung bei Nennwärmeleistung	$\eta_{el,n}$	---	%

P_n	250,0	kW
P_p	56,3	kW
η_n	94,9	%
η_p	97,1	%
e_{lmax}	0,35	kW
e_{lmin}	0,10	kW
---	---	kW
P_{SB}	0,02	kW
$\eta_{el,n}$	---	%

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

Model identifier	PRO Flex 250.1
Valid from year	2020
Start mode	automatic
Condensing boiler.....	No
Solid fuel boiler with combined heat and power	No
Combi heater	Yes
Recommended hot water tank size.....	5000 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 ³)			
					η_s (%)	PM	OGC	CO
Wood Pellets EN plus A1 = commercial fuel		X		≥ 77	≤ 40	≤ 20	≤ 500	≤ 200
Wood Pellets EN plus A1 = with ideal fuel , version for condensing fireplace (low in potassium, without bark, hardly fines, maximum best values)		X		79	28	1	43	130

Properties when operating with the preferred fuel

Usable heat at nominal heat output	P_n	250,0	kW
Usable heat at 30% / 50% nominal heat output.....	P_p	56,3	kW
Fuel efficiency at nominal output.....	η_n	94,9	%
Fuel efficiency at 30% / 50% of nominal output.....	η_p	97,1	%
Auxiliary power consumption at nominal heat output	e_{lmax}	0,35	kW
Auxiliary power consumption at 30% / 50% of nominal output.....	e_{lmin}	0,10	kW
Auxiliary power consumption of integrated components for emission reduction.....	---	---	kW
Auxiliary power consumption in standby mode	P_{SB}	0,02	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

Référence du modèle	PRO Flex 250.1
Valable à partir de l'année de fabrication.....	2020
Mode d'alimentation	automatique
Chaudière à condensation	Non
Chaudière à cogénération à combustible solide.....	Non
Chaudière mixte	Oui
Volume ballon d'eau chaude recommandé	5000 litres

Combustible selon normes: EN 17225-2 Pellets

Combustible de référence (un seul); autre carburant approprié	efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux	Émissions saisonnières dues au chauffage des locaux : EN 303-5 (mg/m³)			
		PM	OGC	CO	NOx
	ηs (%)				
Pellets : granulés de bois pressés EN plus A1	≥ 77	≤ 40	≤ 20	≤ 500	≤ 200
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)	79	28	1	43	130

Caractéristiques pour une utilisation avec le combustible de référence uniquement

Puissance thermique utile à la puissance thermique nominale	P _n	250,0	kW
Puissance thermique utile à 30 % / 50 % de la puissance thermique nominale	P _P	56,3	kW
Efficacité utile à la puissance thermique nominale	η _n	94,9	%
Efficacité utile à 30 % / 50 % de la puissance thermique nominale	η _P	97,1	%
Puissance électrique auxiliaire à la puissance thermique nominale.....	e _{l,max}	0,35	kW
Puissance électrique auxiliaire à 30 % / 50 % de la puissance thermique nominale.....	e _{l,min}	0,10	kW
Puissance électrique auxiliaire du système secondaire intégré de réduction des émissions	---	---	kW
Puissance électrique auxiliaire en mode veille	P _{SB}	0,02	kW
Efficacité électrique avec cogénération à la puissance thermique nominale	η _{el,n}	---	%

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

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)