

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

PRODUKTDATENBLATT - Verordnung (EU) 2015/1187 / (EU) 2015/1189	DE
PRODUCT DATA SHEET - Regulation (EU) 2015/1187 / (EU) 2015/1189	EN
FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT - Règlement (UE) 2015/1187 / (UE) 2015/1189	FR

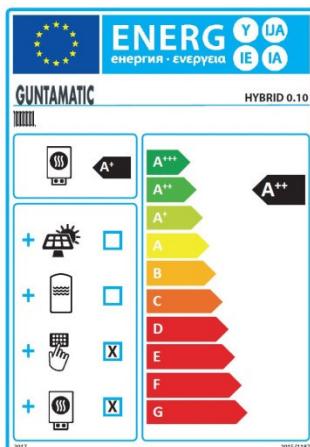
	Seite/page/page
HYBRID 0.10	2
HYBRID 0.16	5

Alle bei der Montage, Installation oder Wartung des Festbrennstoffkessels zu treffenden besonderen Vorkehrungen sind der jeweiligen Montageanleitung und der Betriebsanleitung der Baureihe zu entnehmen.	DE
All special precautions to be taken during the assembly, installation or maintenance of the solid fuel boiler can be found in the respective assembly instructions and the operating instructions for the series.	EN
Toutes les précautions à prendre lors du montage, de l'installation ou de l'entretien de la chaudière à combustible solide se trouvent dans les instructions de montage respectives et dans le mode d'emploi de la série.	FR

GUNTAMATIC

HYBRID 0.10

DE



Einzelkessel:

Energieeffizienzklasse Primärkessel.....	A+
Energieeffizienzindex (EEI) Primärkessel.....	117
<u>Verbundanlage:</u> (Kessel + Regler)	
Temperaturregler Klasse VI	4
Energieeffizienzklasse Verbund	A++
Energieeffizienzindex (EEI) Verbund	130
294 / (11*Pr)	2,62
115 / (11*Pr)	1,02
Verbund ohne Warmwasserspeicher	0,89
Verbund mit Warmwasserspeicher	--

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

Hybrid 0.10
09/2021
automatisch
Nein
Nein
Ja
300 Liter

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

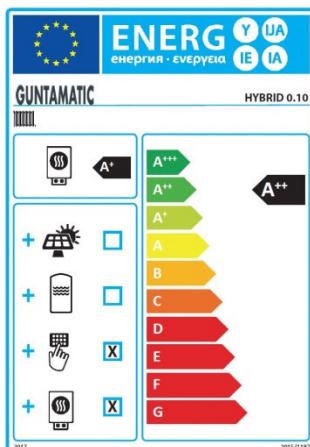
P _n	10,2	kW
P _P	3,0	kW
η _n	86,0	%
η _P	83,7	%
el _{max}	0,071	kW
el _{min}	0,013	kW
---	---	kW
P _{SB}	0,007	kW
Del n	---	%

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

¹⁾ Bei diversen Ländervarianten könnten die Systemlabelwerte gegebenenfalls besser ausfallen.
²⁾ Die angeführten Werte wurden durch akkreditierte Prüfanstalten nach EN 303-5 im Sinne der Vergleichbarkeit unter idealen Prüfbedienungen (.... Brennstoff mit geringem Feinstoff- und Staubanteil aus Kalium-, Stickstoff- und ringdiammer Brennstoffqualität) ermittelt. Wir weisen darauf hin, dass bei jeder Messung Abweichungen auftreten. Genaue Angaben siehe Technische Daten in unserer Planungs- und Installationsanleitung

HYBRID 0.10

EN



Single boiler:

Energy efficiency class	A+
Energy efficiency index (EEI)	117

Composite system: (Boiler + regulator)

Class VI temperature controller.....	4
Energy efficiency class combine	A++
Energy efficiency index (EEI) combine	130
294 / (11*Pr)	2,62
115 / (11*Pr)	1,02
Connection without hot water tank	0,89
Connection to hot water tank	---

Model identifier	Hybrid 0.10
Valid from year	09/2021
Fuel supply	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)			
				ηs (%)	PM	OGC	CO	NOx
Wood Pellets EN plus A1	x			79	26	1	78	128

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.....	η _n	86,0	%
Fuel efficiency at 30% / 50% of nominal output.....	η _P	83,7	%
Auxiliary power consumption at nominal heat output	e _{lmax}	0,071	kW
Auxiliary power consumtion at 30% / 50% of nominal output.....	e _{lmin}	0,013	kW
Auxiliary power consumption of integrated components for emission reduction.....	---	---	kW
Auxiliary power consumption in standby mode	P _{SB}	0,007	kW
Electrical efficiency with combined heat and power at nominal heat output	η _{el,n}	---	%

P _n	10,2	kW
P _P	3,0	kW
η _n	86,0	%
η _P	83,7	%
e _{lmax}	0,071	kW
e _{lmin}	0,013	kW
---	---	kW
P _{SB}	0,007	kW
η _{el,n}	---	%

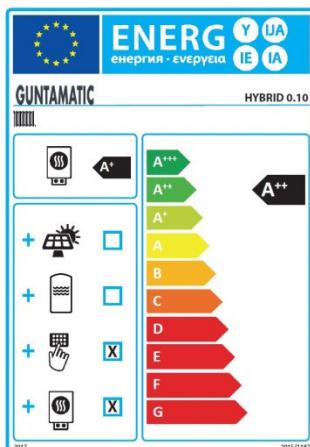
GUNTAMATIC / Bruck 7 / A-4722 Peuerbach / Tel. 0043 7276/2441-0

¹⁾ For various country variants, the system label values could possibly be better.

²⁾ The values listed were determined by accredited testing institutes in accordance with EN 303-5 in order to ensure comparability under ideal test conditions (..., fuel with a low proportion of fines and dust from fuel quality low in potassium, nitrogen and bark). We would like to point out that deviations occur with every measurement. For more detailed information, see technical data in our planning and installation instructions.

HYBRID 0.10

FR



<u>Chaudière seule:</u>	
Classe d'efficacité énergétique	A+
Indice d'efficacité énergétique (EEI)	117
<u>Produit combiné:</u> (Chaudière + régulateur de température)	
Contrôleur de température de classe VI	4
Classe d'efficacité énergétique du produit combiné	A++
Indice d'efficacité énergétique du produit combiné (EEI)	130
294 / (11*Pr)	2,62
115 / (11*Pr)	1,02
Produit combiné avec ballon eau chaude sanitaire	0,89
Produit combiné sans ballon eau chaude sanitaire	--

Référence du modèle

Valable à partir de l'année de fabrication.....

Réserve de carburant.....

Chaudière à condensation

Chaudière à cogénération à combustible solide

Chaudière mixte

Volume ballon d'eau chaude recommandé.....

Hybrid 0.10
09/2021
automatique
Non
Non
Oui
300 litres

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 coénérgie à la puissance thermique nominale

P _n	10,2	kW
P _P	3,0	kW
η _n	86,0	%
η _P	83,7	%
el _{max}	0,071	kW
el _{min}	0,013	kW
---	---	kW
P _{SB}	0,007	kW
η _{el,n}	---	%

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

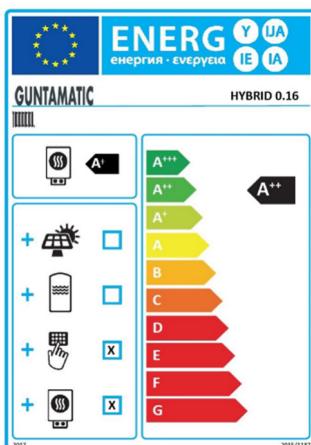
¹⁾ Pour différentes variantes de pays, les valeurs des étiquettes du système pourraient éventuellement être meilleures.

1) Pour différentes variantes de pays, les valeurs des étiquettes du système pourraient éventuellement être meilleures.

2) Les valeurs indiquées ont été déterminées par des instituts d'essai accrédités selon la norme EN 303-5, dans le but d'établir une comparaison dans des conditions d'essai idéales (... combustible avec peu de fines et de poussières, et ayant une faible teneur en potassium, en azote et peu d'écorce). Nous attirons votre attention sur le fait que des écarts peuvent survenir lors de chaque mesure. Pour des indications plus précises, voir les caractéristiques techniques dans nos notices de conception et d'installation.

HYBRID 0.16

DE



Einzelkessel:

Energieeffizienzklasse Primärkessel.....	A+
Energieeffizienzindex (EEI) Primärkessel	117
<u>Verbundanlage:</u> (Kessel + Regler)	
Temperaturregler Klasse VI	4
Energieeffizienzklasse Verbund	A+
Energieeffizienzindex (EEI) Verbund	130
294 / (11*Pr)	2,62
115 / (11*Pr)	1,02
Verbund ohne Warmwasserspeicher	0,89
Verbund mit Warmwasserspeicher	--

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

Hybrid 0.16
09/2021
automatisch
Nein
Nein
Ja
300 Liter

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

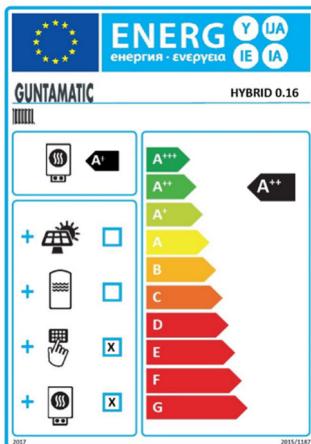
P _n	10,2	kW
P _P	3,0	kW
η _n	86,0	%
η _P	83,7	%
e _{lmax}	0,071	kW
e _{lmin}	0,013	kW
---	---	kW
P _{SB}	0,007	kW
η _{el,n}	---	%

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

¹⁾ Bei diversen Ländervarianten könnten die Systemlabelwerte gegebenenfalls besser ausfallen.
²⁾ Die angeführten Werte wurden durch akkreditierte Prüfanstalten nach EN 303-5 im Sinne der Vergleichbarkeit unter idealen Prüfbedienungen (.... Brennstoff mit geringem Feinstoff- und Staubanteil aus Kalium-, Stickstoff- und ringdiammer Brennstoffqualität) ermittelt. Wir weisen darauf hin, dass bei jeder Messung Abweichungen auftreten. Genaue Angaben siehe Technische Daten in unserer Planungs- und Installationsanleitung

HYBRID 0.16

EN



Single boiler:

Energy efficiency class A+

Energy efficiency index (EEI) 117

Composite system: (Boiler + regulator)

Class VI temperature controller..... 4

Energy efficiency class combine A+

Energy efficiency index (EEI) combine 130

294 / (11*Pr) 2,62

115 / (11*Pr) 1,02

Connection without hot water tank 0,89

Connection to hot water tank.....

Model identifier

Valid from year

Start mode

Condensing boiler

Solid fuel boiler with combined heat and power

Combi heater

Recommended hot water tank size.....

Hybrid 0.16
09/2021
automatic
No
No
Yes
300 liter

Properties when operating with the preferred fuel

- Usable heat at nominal heat output
- Usable heat at 30% / 50% nominal heat output.....
- Fuel efficiency at nominal output.....
- Fuel efficiency at 30% / 50% of nominal output.....
- Auxiliary power consumption at nominal heat output
- Auxiliary power consumtion at 30% / 50% of nominal output.....
- Auxiliary power consumption of integrated components for emission reduction.....
- Auxiliary power consumption in standby mode
- Electrical efficiency with combined heat and power at nominal heat output

P _n	10,2	kW
P _P	3,0	kW
η _n	86,0	%
η _P	83,7	%
el _{max}	0,071	kW
el _{min}	0,013	kW
---	---	kW
P _{SB}	0,007	kW
η _{el,n}	---	%

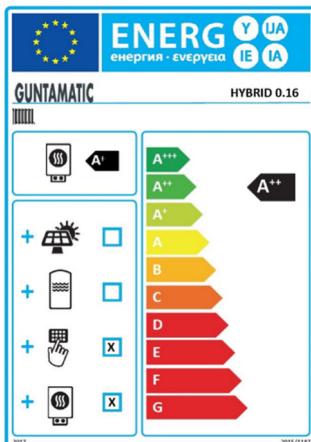
GUNTAMATIC / Bruck 7 / A-4722 Peuerbach / Tel. 0043 7276/2441-0

¹⁾ For various country variants, the system label values could possibly be better

- 1) For various country variants, the system label values could possibly be better.
- 2) The values listed were determined by accredited testing institutes in accordance with EN 303-5 in order to ensure comparability under ideal test conditions (...), fuel with a low proportion of fines and dust from fuel quality low in potassium, nitrogen and bark). We would like to point out that deviations occur with every measurement. For more detailed information, see technical data in our planning and installation instructions.

HYBRID 0.16

FR



Chaudière seule:

Classe d'efficacité énergétique	A+
Indice d'efficacité énergétique (EEI)	117
Produit combiné: (Chaudière + régulateur de température)	
Contrôleur de température de classe VI	4
Classe d'efficacité énergétique du produit combiné	A+
Indice d'efficacité énergétique du produit combiné (EEI)	130
294 / (11*Pr)	2,62
115 / (11*Pr)	1,02
Produit combiné avec ballon eau chaude sanitaire	0,89
Produit combiné sans ballon eau chaude sanitaire	--

- Référence du modèle
- Valable à partir de l'année de fabrication.....
- Réserve de carburant.....
- Chaudière à condensation
- Chaudière à cogénération à combustible solide
- Chaudière mixte

Volume ballon d'eau chaude recommandé

Hybrid 0.16
09/2021
automatique
Non
Non
Oui
300 litres

Combustible selon normes: EN 17225-2 Pellets

Émissions saisonnières
dues au chauffage des
locaux : EN 303-5 (mg/m³)

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
η _n	86,0	%
η _P	83,7	%
el _{max}	0,071	kW
el _{min}	0,013	kW
---	---	kW
P _{SB}	0,007	kW
η _{el,n}	---	%

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

¹⁾ Pour différentes variantes de pays, les valeurs des étiquettes du système pourraient éventuellement être meilleures.

²⁾ Pour différentes variantes de pays, les valeurs des étiquettes du système pourraient éventuellement être meilleures.

²⁾ Les valeurs indiquées ont été déterminées par des instituts d'essai accrédités selon la norme EN 303-5, dans le but d'établir une comparaison dans des conditions d'essai idéales (...), combustible avec peu de fines et de poussières, et ayant une faible teneur en potassium, en azote et peu d'écorce). Nous attirons votre attention.

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)