

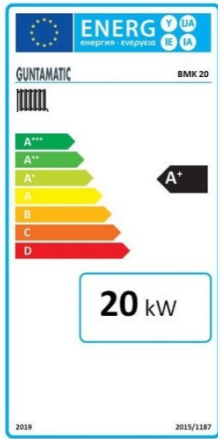
Anhang 1 zur Bedienungsanleitung	DE
Appendix 1 to the user manual	EN
Annexe 1 au manuel d'utilisation	FR

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
BMK 20	2
BMK 20.1	5
BMK 30	8
BMK 30.1	11
BMK 40	13
BMK 50	17

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



Einzelkessel:

Energieeffizienzklasse	A+
Nennwärmeleistung (kW)	20,0
Energieeffizienzindex (EEI)	118
Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad η_s (%)	80

Verbundanlage: (Kessel + Regler)

Temperaturregler Klasse VI	4
Energieeffizienzklasse Verbund	A+
Energieeffizienzindex (EEI) Verbund	122

Modellkennung	BMK 20
gültig ab Baujahr	2021
Anheizmodus	manuell
Brennwertkessel	Nein
Festbrennstoffkessel mit Kraft-Wärme-Koppelung	Nein
Kombiheizgerät	Ja
empfohlene Warmwasserspeichergröße	779 Liter

BMK 20
2021
manuell
Nein
Nein
Ja
779 Liter

Brennstoff nach Norm EN 17225-5 Stückholz	bevorzugter Brennstoff	sonstige geeigneter Brennstoff	Raumheizungs-Jahres-Nutzungsgrad	Raumheizungs-Jahres-Emissionen nach EN 303-5 (mg/m ³)			
				η_s (%)	PM	OGC	CO
Stückholz Feuchtigkeitsgehalt \leq 25%	x		80	15	9	123	181

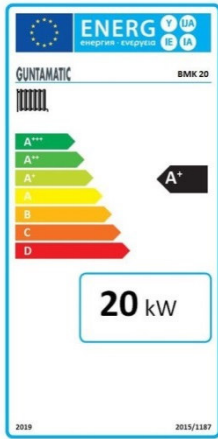
Eigenschaften beim Betrieb mit dem bevorzugten Brennstoff

Nutzwärme bei Nennwärmeleistung	P_n	20,0	kW
Nutzwärme bei 30% / 50% der Nennwärmeleistung	P_p	---	kW
Brennstoff-Wirkungsgrad bei Nennwärmeleistung	η_n	84,3	%
Brennstoff-Wirkungsgrad bei 30% / 50% der Nennwärmeleistung	η_p	---	%
Hilfsstromverbrauch bei Nennwärmeleistung	$e_{l,max}$	0,09	kW
Hilfsstromverbrauch bei 30% / 50% der Nennwärmeleistung	$e_{l,min}$	---	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	20,0	kW
P_p	---	kW
η_n	84,3	%
η_p	---	%
$e_{l,max}$	0,09	kW
$e_{l,min}$	---	kW
---	---	kW
P_{SB}	0,01	kW
$\eta_{el,n}$	---	%

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

Die angeführten Werte wurden durch akkreditierte Prüfanstalten nach EN 303-5 im Sinne der Vergleichbarkeit unter idealen Prüfbedingungen (... Brennstoff mit geringem Feinstoff- und Staubanteil aus kalium-, stickstoff- und nidenarmer Brennstoffqualität) ermittelt. Wir weisen darauf hin, dass bei jeder Messung Abweichungen auftreten. Genauere Angaben siehe Technische Daten in unserer Planungs- und Installationsanleitung.



Single boiler:

Energy efficiency class	A+
Rated heat output (kW)	20,0
Energy efficiency index (EEI)	118
Seasonal space heating energy efficiency (%)	80

Composite system: (Boiler + regulator)

Class VI temperature controller	4
Energy efficiency class combine	A+
Energy efficiency index (EEI) combine	122

Model identifier	BMK 20
Valid from year	2021
Start mode	manually
Condensing boiler	No
Solid fuel boiler with combined heat and power	No
Combi heater	Yes
Recommended hot water tank size	779 liter

BMK 20
2021
manually
No
No
Yes
779 liter

Fuel according Norm	EN 17225-5 firewood	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
Logwood moisture content $\leq 25\%$		x		80	15	9	123	181

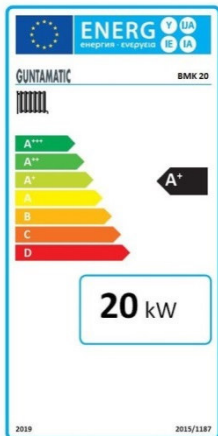
Properties when operating with the preferred fuel

Usable heat at nominal heat output	P_n	20,0	kW
Usable heat at 30% / 50% nominal heat output	P_P	---	kW
Fuel efficiency at nominal output	η_n	84,3	%
Fuel efficiency at 30% / 50% of nominal output	η_P	---	%
Auxiliary power consumption at nominal heat output	$e_{l,max}$	0,09	kW
Auxiliary power consumption at 30% / 50% of nominal output	$e_{l,min}$	---	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	20,0	kW
P_P	---	kW
η_n	84,3	%
η_P	---	%
$e_{l,max}$	0,09	kW
$e_{l,min}$	---	kW
---	---	kW
P_{SB}	0,01	kW
$\eta_{el,n}$	---	%

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

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.



Chaudière seule:

Classe d'efficacité énergétique	A+
Puissance thermique nominale (kW).....	20,0
Indice d'efficacité énergétique (EEI).....	118
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux η_s (%)	80

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).....	122

Référence du modèle	BMK 20
Valable à partir de l'année de fabrication.....	2021
Mode d'alimentation	manuellement
Chaudière à condensation	Non
Chaudière à cogénération à combustible solide	Non
Chaudière mixte	Oui
Volume ballon d'eau chaude recommandé.....	779 litres

BMK 20
2021
manuellement
Non
Non
Oui
779 litres

Combustible selon normes: EN 17225-5 Bois bûche	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)			
			η_s (%)	PM	OGC	CO
Bûches, taux d'humidité \leq 25 %	x	80	15	9	123	181

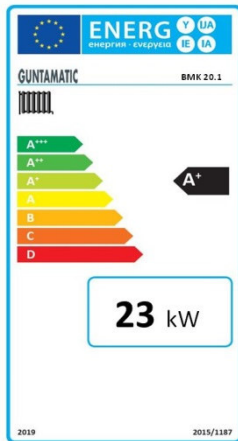
Caractéristiques pour une utilisation avec le combustible de référence uniquement

Puissance thermique utile à la puissance thermique nominale.....	P_n	20,0	kW
Puissance thermique utile à 30 % / 50 % de la puissance thermique nominale	P_P	---	kW
Efficacité utile à la puissance thermique nominale	η_n	84,3	%
Efficacité utile à 30 % / 50 % de la puissance thermique nominale	η_P	---	%
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}	---	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	$\eta_{el,n}$	---	%

P_n	20,0	kW
P_P	---	kW
η_n	84,3	%
η_P	---	%
e_{lmax}	0,09	kW
e_{lmin}	---	kW
---	---	kW
P_{SB}	0,01	kW
$\eta_{el,n}$	---	%

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

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.



Einzelkessel:

Energieeffizienzklasse	A+
Nennwärmeleistung (kW)	23,0
Energieeffizienzindex (EEI)	119
Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad η_s (%)	81

Verbundanlage: (Kessel + Regler)

Temperaturregler Klasse VI	4
Energieeffizienzklasse Verbund	A+
Energieeffizienzindex (EEI) Verbund	123

Modellkennung	BMK 20.1
gültig ab Baujahr	2021
Anheizmodus	manuell
Brennwertkessel	Nein
Festbrennstoffkessel mit Kraft-Wärme-Koppelung	Nein
Kombiheizgerät	Ja
empfohlene Warmwasserspeichergröße	914 Liter

BMK 20.1
2021
manuell
Nein
Nein
Ja
914 Liter

Brennstoff nach Norm EN 17225-5 Stüchholz	bevorzugter Brennstoff	sonstige geeigneter Brennstoff	Raumheizungs-Jahres-Nutzungsgrad	Raumheizungs-Jahres-Emissionen nach EN 303-5 (mg/m ³)			
				η_s (%)	PM	OGC	CO
Stüchholz Feuchtigkeitsgehalt \leq 25%	x		81	20	12	222	174

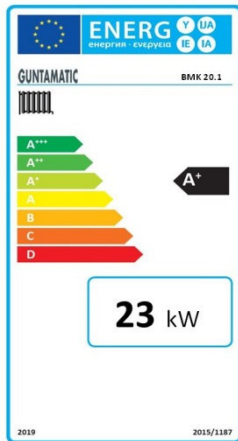
Eigenschaften beim Betrieb mit dem bevorzugten Brennstoff

Nutzwärme bei Nennwärmeleistung	P_n	23,0	kW
Nutzwärme bei 30% / 50% der Nennwärmeleistung	P_p	---	kW
Brennstoff-Wirkungsgrad bei Nennwärmeleistung	η_n	84,8	%
Brennstoff-Wirkungsgrad bei 30% / 50% der Nennwärmeleistung	η_p	---	%
Hilfsstromverbrauch bei Nennwärmeleistung	$e_{l,max}$	0,09	kW
Hilfsstromverbrauch bei 30% / 50% der Nennwärmeleistung	$e_{l,min}$	---	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	23,0	kW
P_p	---	kW
η_n	84,8	%
η_p	---	%
$e_{l,max}$	0,09	kW
$e_{l,min}$	---	kW
---	---	kW
P_{SB}	0,01	kW
$\eta_{el,n}$	---	%

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

Die angeführten Werte wurden durch akkreditierte Prüfanstalten nach EN 303-5 im Sinne der Vergleichbarkeit unter idealen Prüfbedingungen (... Brennstoff mit geringem Feinstoff- und Staubanteil aus kalium-, stickstoff- und nidenarmer Brennstoffqualität) ermittelt. Wir weisen darauf hin, dass bei jeder Messung Abweichungen auftreten. Genauere Angaben siehe Technische Daten in unserer Planungs- und Installationsanleitung.



Single boiler:

Energy efficiency class	A+
Rated heat output (kW)	23,0
Energy efficiency index (EEI)	119
Seasonal space heating energy efficiency (%)	81

Composite system: (Boiler + regulator)

Class VI temperature controller	4
Energy efficiency class combine	A+
Energy efficiency index (EEI) combine	123

Model identifier	BMK 20.1
Valid from year	2021
Start mode	manually
Condensing boiler	No
Solid fuel boiler with combined heat and power	No
Combi heater	Yes
Recommended hot water tank size	914 liter

BMK 20.1
2021
manually
No
No
Yes
914 liter

Fuel according Norm	EN 17225-5 firewood	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
Logwood moisture content $\leq 25\%$		x		81	20	12	222	174

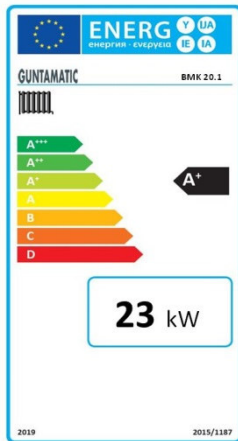
Properties when operating with the preferred fuel

Usable heat at nominal heat output	P_n	23,0	kW
Usable heat at 30% / 50% nominal heat output	P_p	---	kW
Fuel efficiency at nominal output	η_n	84,8	%
Fuel efficiency at 30% / 50% of nominal output	η_p	---	%
Auxiliary power consumption at nominal heat output	$e_{l,max}$	0,09	kW
Auxiliary power consumption at 30% / 50% of nominal output	$e_{l,min}$	---	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	23,0	kW
P_p	---	kW
η_n	84,8	%
η_p	---	%
$e_{l,max}$	0,09	kW
$e_{l,min}$	---	kW
---	---	kW
P_{SB}	0,01	kW
$\eta_{el,n}$	---	%

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

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.



Chaudière seule:

Classe d'efficacité énergétique	A+
Puissance thermique nominale (kW).....	23,0
Indice d'efficacité énergétique (EEI).....	119
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux η_s (%)	81

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).....	123

Référence du modèle	BMK 20.1
Valable à partir de l'année de fabrication.....	2021
Mode d'alimentation	manuellement
Chaudière à condensation	Non
Chaudière à cogénération à combustible solide	Non
Chaudière mixte	Oui
Volume ballon d'eau chaude recommandé.....	914 litres

BMK 20.1
2021
manuellement
Non
Non
Oui
914 litres

Combustible selon normes: EN 17225-5 Bois bûche	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)			
			η_s (%)	PM	OGC	CO
Bûches, taux d'humidité \leq 25 %	x	81	20	12	222	174

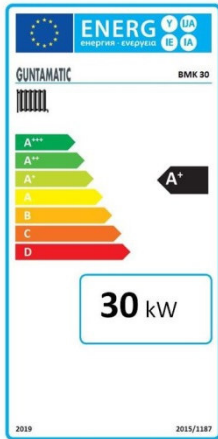
Caractéristiques pour une utilisation avec le combustible de référence uniquement

Puissance thermique utile à la puissance thermique nominale.....	P_n	23,0	kW
Puissance thermique utile à 30 % / 50 % de la puissance thermique nominale	P_P	---	kW
Efficacité utile à la puissance thermique nominale	η_n	84,8	%
Efficacité utile à 30 % / 50 % de la puissance thermique nominale	η_P	---	%
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}	---	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	$\eta_{el,n}$	---	%

P_n	23,0	kW
P_P	---	kW
η_n	84,8	%
η_P	---	%
e_{lmax}	0,09	kW
e_{lmin}	---	kW
---	---	kW
P_{SB}	0,01	kW
$\eta_{el,n}$	---	%

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

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.



Einzelkessel:

Energieeffizienzklasse	A+
Nennwärmeleistung (kW)	30,0
Energieeffizienzindex (EEI)	120
Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad η_s (%)	82

Verbundanlage: (Kessel + Regler)

Temperaturregler Klasse VI	4
Energieeffizienzklasse Verbund	A+
Energieeffizienzindex (EEI) Verbund	124

Modellkennung	BMK 30
gültig ab Baujahr	2021
Anheizmodus	manuell
Brennwertkessel	Nein
Festbrennstoffkessel mit Kraft-Wärme-Koppelung	Nein
Kombiheizgerät	Ja
empfohlene Warmwasserspeichergröße	1229 Liter

BMK 30
2021
manuell
Nein
Nein
Ja
1229 Liter

Brennstoff nach Norm EN 17225-5 Stüchholz	bevorzugter Brennstoff	sonstige geeigneter Brennstoff	Raumheizungs-Jahres-Nutzungsgrad	Raumheizungs-Jahres-Emissionen nach EN 303-5 (mg/m³)			
				η_s (%)	PM	OGC	CO
Stüchholz Feuchtigkeitsgehalt \leq 25%	x		82	18	15	120	175

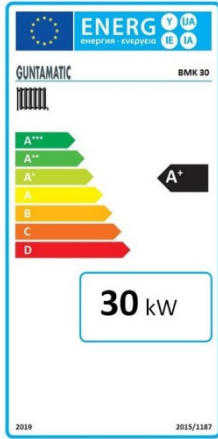
Eigenschaften beim Betrieb mit dem bevorzugten Brennstoff

Nutzwärme bei Nennwärmeleistung	P_n	30,0	kW
Nutzwärme bei 30% / 50% der Nennwärmeleistung	P_p	---	kW
Brennstoff-Wirkungsgrad bei Nennwärmeleistung	η_n	85,7	%
Brennstoff-Wirkungsgrad bei 30% / 50% der Nennwärmeleistung	η_p	---	%
Hilfsstromverbrauch bei Nennwärmeleistung	$e_{l,max}$	0,09	kW
Hilfsstromverbrauch bei 30% / 50% der Nennwärmeleistung	$e_{l,min}$	---	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	30,0	kW
P_p	---	kW
η_n	85,7	%
η_p	---	%
$e_{l,max}$	0,09	kW
$e_{l,min}$	---	kW
---	---	kW
P_{SB}	0,01	kW
$\eta_{el,n}$	---	%

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

Die angeführten Werte wurden durch akkreditierte Prüfanstalten nach EN 303-5 im Sinne der Vergleichbarkeit unter idealen Prüfbedingungen (... Brennstoff mit geringem Feinstoff- und Staubanteil aus kalium-, stickstoff- und nidenarmer Brennstoffqualität) ermittelt. Wir weisen darauf hin, dass bei jeder Messung Abweichungen auftreten. Genauere Angaben siehe Technische Daten in unserer Planungs- und Installationsanleitung.



Single boiler:

Energy efficiency class	A+
Rated heat output (kW)	30,0
Energy efficiency index (EEI)	120
Seasonal space heating energy efficiency (%)	82

Composite system: (Boiler + regulator)

Class VI temperature controller	4
Energy efficiency class combine	A+
Energy efficiency index (EEI) combine	124

Model identifier	BMK 30
Valid from year	2021
Start mode	manually
Condensing boiler	No
Solid fuel boiler with combined heat and power	No
Combi heater	Yes
Recommended hot water tank size	1229 liter

BMK 30
2021
manually
No
No
Yes
1229 liter

Fuel according Norm	EN 17225-5 firewood	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
Logwood moisture content $\leq 25\%$		x		82	18	15	120	175

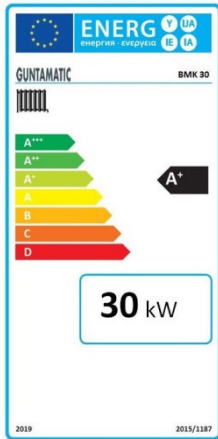
Properties when operating with the preferred fuel

Usable heat at nominal heat output	P_n	30,0	kW
Usable heat at 30% / 50% nominal heat output	P_P	---	kW
Fuel efficiency at nominal output	η_n	85,7	%
Fuel efficiency at 30% / 50% of nominal output	η_P	---	%
Auxiliary power consumption at nominal heat output	$e_{l,max}$	0,09	kW
Auxiliary power consumption at 30% / 50% of nominal output	$e_{l,min}$	---	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	30,0	kW
P_P	---	kW
η_n	85,7	%
η_P	---	%
$e_{l,max}$	0,09	kW
$e_{l,min}$	---	kW
---	---	kW
P_{SB}	0,01	kW
$\eta_{el,n}$	---	%

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

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.



Chaudière seule:

Classe d'efficacité énergétique	A+
Puissance thermique nominale (kW).....	30,0
Indice d'efficacité énergétique (EEI).....	120
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux η_s (%)	82

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).....	124

Référence du modèle	BMK 30
Valable à partir de l'année de fabrication.....	2021
Mode d'alimentation	manuellement
Chaudière à condensation	Non
Chaudière à cogénération à combustible solide	Non
Chaudière mixte	Oui
Volume ballon d'eau chaude recommandé.....	1229 litres

BMK 30
2021
manuellement
Non
Non
Oui
1229 litres

Combustible selon normes: EN 17225-5 Bois bûche	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)			
			η_s (%)	PM	OGC	CO
Bûches, taux d'humidité \leq 25 %	x	82	18	15	120	175

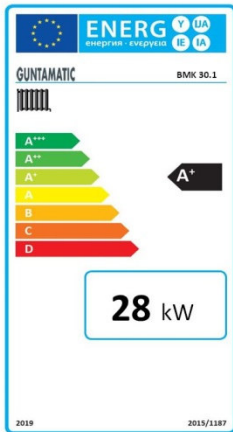
Caractéristiques pour une utilisation avec le combustible de référence uniquement

Puissance thermique utile à la puissance thermique nominale.....	P_n	30,0	kW
Puissance thermique utile à 30 % / 50 % de la puissance thermique nominale	P_P	---	kW
Efficacité utile à la puissance thermique nominale	η_n	85,7	%
Efficacité utile à 30 % / 50 % de la puissance thermique nominale	η_P	---	%
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}	---	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	$\eta_{el,n}$	---	%

P_n	30,0	kW
P_P	---	kW
η_n	85,7	%
η_P	---	%
e_{lmax}	0,09	kW
e_{lmin}	---	kW
---	---	kW
P_{SB}	0,01	kW
$\eta_{el,n}$	---	%

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

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.



Einzelkessel:

Energieeffizienzklasse	A+
Nennwärmeleistung (kW)	27,8
Energieeffizienzindex (EEI)	120
Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad ηs (%)	82

Verbundanlage: (Kessel + Regler)

Temperaturregler Klasse VI	4
Energieeffizienzklasse Verbund	A+
Energieeffizienzindex (EEI) Verbund	124

Modellkennung	BMK 30.1
gültig ab Baujahr	2021
Anheizmodus	manuell
Brennwertkessel	Nein
Festbrennstoffkessel mit Kraft-Wärme-Koppelung	Nein
Kombiheizgerät	Ja
empfohlene Warmwasserspeichergröße	1130 Liter

BMK 30.1
2021
manuell
Nein
Nein
Ja
1130 Liter

Brennstoff nach Norm EN 17225-5 Stückholz	bevorzugter Brennstoff	sonstige geeigneter Brennstoff	Raumheizungs-Jahres-Nutzungsgrad	Raumheizungs-Jahres-Emissionen nach EN 303-5 (mg/m³)			
				ηs (%)	PM	OGC	CO
Stückholz Feuchtigkeitsgehalt ≤ 25%	x		82	17	14	121	177

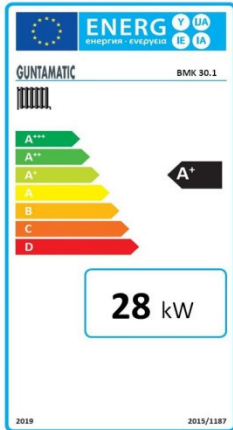
Eigenschaften beim Betrieb mit dem bevorzugten Brennstoff

Nutzwärme bei Nennwärmeleistung	P _n	27,8	kW
Nutzwärme bei 30% / 50% der Nennwärmeleistung	P _p	---	kW
Brennstoff-Wirkungsgrad bei Nennwärmeleistung	η _n	85,4	%
Brennstoff-Wirkungsgrad bei 30% / 50% der Nennwärmeleistung	η _p	---	%
Hilfsstromverbrauch bei Nennwärmeleistung	e _{l,max}	0,09	kW
Hilfsstromverbrauch bei 30% / 50% der Nennwärmeleistung	e _{l,min}	---	kW
Hilfsstromverbrauch von integrierten Bauteilen zur Emissionsminderung	---	---	kW
Hilfsstromverbrauch im Bereitschaftszustand	P _{SB}	0,01	kW
Elektrischer Wirkungsgrad mit Kraft-Wärme-Kopplung bei Nennwärmeleistung	η _{el,n}	---	%

P _n	27,8	kW
P _p	---	kW
η _n	85,4	%
η _p	---	%
e _{l,max}	0,09	kW
e _{l,min}	---	kW
---	---	kW
P _{SB}	0,01	kW
η _{el,n}	---	%

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

Die angeführten Werte wurden durch akkreditierte Prüfanstalten nach EN 303-5 im Sinne der Vergleichbarkeit unter idealen Prüfbedingungen (... Brennstoff mit geringem Feinstoff- und Staubanteil aus kalium-, stickstoff- und nidenarmer Brennstoffqualität) ermittelt. Wir weisen darauf hin, dass bei jeder Messung Abweichungen auftreten. Genauere Angaben siehe Technische Daten in unserer Planungs- und Installationsanleitung.



Single boiler:

Energy efficiency class	A+
Rated heat output (kW)	27,8
Energy efficiency index (EEI)	120
Seasonal space heating energy efficiency (%)	82

Composite system: (Boiler + regulator)

Class VI temperature controller	4
Energy efficiency class combine	A+
Energy efficiency index (EEI) combine	124

Model identifier	BMK 30.1
Valid from year	2021
Start mode	manually
Condensing boiler	No
Solid fuel boiler with combined heat and power	No
Combi heater	Yes
Recommended hot water tank size	1130 liter

BMK 30.1
2021
manually
No
No
Yes
1130 liter

Fuel according Norm	EN 17225-5 firewood	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
Logwood moisture content $\leq 25\%$		x		82	17	14	121	177

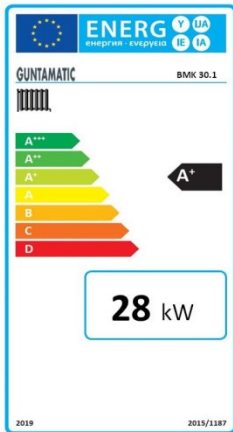
Properties when operating with the preferred fuel

Usable heat at nominal heat output	P_n	27,8	kW
Usable heat at 30% / 50% nominal heat output	P_P	---	kW
Fuel efficiency at nominal output	η_n	85,4	%
Fuel efficiency at 30% / 50% of nominal output	η_P	---	%
Auxiliary power consumption at nominal heat output	e_{lmax}	0,09	kW
Auxiliary power consumption at 30% / 50% of nominal output	e_{lmin}	---	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	27,8	kW
P_P	---	kW
η_n	85,4	%
η_P	---	%
e_{lmax}	0,09	kW
e_{lmin}	---	kW
---	---	kW
P_{SB}	0,01	kW
$\eta_{el,n}$	---	%

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

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.



Chaudière seule:

Classe d'efficacité énergétique	A+
Puissance thermique nominale (kW).....	27,8
Indice d'efficacité énergétique (EEI).....	120
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux η_s (%)	82

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).....	124

Référence du modèle	BMK 30.1
Valable à partir de l'année de fabrication.....	2021
Mode d'alimentation	manuellement
Chaudière à condensation	Non
Chaudière à cogénération à combustible solide	Non
Chaudière mixte	Oui
Volume ballon d'eau chaude recommandé.....	1130 litres

BMK 30.1
2021
manuellement
Non
Non
Oui
1130 litres

Combustible selon normes: EN 17225-5 Bois bûche	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)			
			η_s (%)	PM	OGC	CO
Bûches, taux d'humidité \leq 25 %	x	82	17	14	121	177

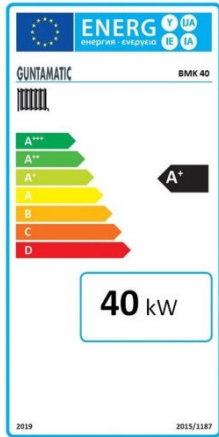
Caractéristiques pour une utilisation avec le combustible de référence uniquement

Puissance thermique utile à la puissance thermique nominale.....	P_n	27,8	kW
Puissance thermique utile à 30 % / 50 % de la puissance thermique nominale	P_P	---	kW
Efficacité utile à la puissance thermique nominale	η_n	85,4	%
Efficacité utile à 30 % / 50 % de la puissance thermique nominale	η_P	---	%
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}	---	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	$\eta_{el,n}$	---	%

P_n	27,8	kW
P_P	---	kW
η_n	85,4	%
η_P	---	%
e_{lmax}	0,09	kW
e_{lmin}	---	kW
---	---	kW
P_{SB}	0,01	kW
$\eta_{el,n}$	---	%

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

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.



Einzelkessel:

Energieeffizienzklasse	A+
Nennwärmeleistung (kW)	39,5
Energieeffizienzindex (EEI)	123
Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad η_s (%)	83

Verbundanlage: (Kessel + Regler)

Temperaturregler Klasse VI	4
Energieeffizienzklasse Verbund	A++
Energieeffizienzindex (EEI) Verbund	127

Modellkennung	BMK 40
gültig ab Baujahr	2021
Anheizmodus	manuell
Brennwertkessel	Nein
Festbrennstoffkessel mit Kraft-Wärme-Koppelung	Nein
Kombiheizgerät	Ja
empfohlene Warmwasserspeichergröße	1656 Liter

BMK 40
2021
manuell
Nein
Nein
Ja
1656 Liter

Brennstoff nach Norm EN 17225-5 Stückholz	bevorzugter Brennstoff	sonstige geeigneter Brennstoff	Raumheizungs-Jahres-Nutzungsgrad	Raumheizungs-Jahres-Emissionen nach EN 303-5 (mg/m³)			
				η_s (%)	PM	OGC	CO
Stückholz Feuchtigkeitsgehalt \leq 25%	x		83	20	21	118	170

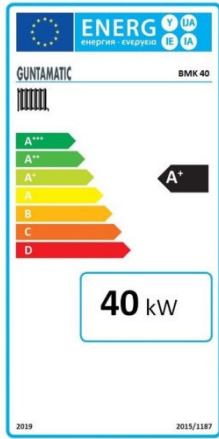
Eigenschaften beim Betrieb mit dem bevorzugten Brennstoff

Nutzwärme bei Nennwärmeleistung	P_n	39,5	kW
Nutzwärme bei 30% / 50% der Nennwärmeleistung	P_p	---	kW
Brennstoff-Wirkungsgrad bei Nennwärmeleistung	η_n	87,0	%
Brennstoff-Wirkungsgrad bei 30% / 50% der Nennwärmeleistung	η_p	---	%
Hilfsstromverbrauch bei Nennwärmeleistung	$e_{l,max}$	0,09	kW
Hilfsstromverbrauch bei 30% / 50% der Nennwärmeleistung	$e_{l,min}$	---	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	39,5	kW
P_p	---	kW
η_n	87,0	%
η_p	---	%
$e_{l,max}$	0,09	kW
$e_{l,min}$	---	kW
---	---	kW
P_{SB}	0,01	kW
$\eta_{el,n}$	---	%

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

Die angeführten Werte wurden durch akkreditierte Prüfanstalten nach EN 303-5 im Sinne der Vergleichbarkeit unter idealen Prüfbedingungen (... Brennstoff mit geringem Feinstoff- und Staubanteil aus kalium-, stickstoff- und nidenarmer Brennstoffqualität) ermittelt. Wir weisen darauf hin, dass bei jeder Messung Abweichungen auftreten. Genauere Angaben siehe Technische Daten in unserer Planungs- und Installationsanleitung.



Single boiler:

Energy efficiency class	A+
Rated heat output (kW)	39,5
Energy efficiency index (EEI)	123
Seasonal space heating energy efficiency (%)	83

Composite system: (Boiler + regulator)

Class VI temperature controller	4
Energy efficiency class combine	A++
Energy efficiency index (EEI) combine	127

Model identifier	BMK 40
Valid from year	2021
Start mode	manually
Condensing boiler	No
Solid fuel boiler with combined heat and power	No
Combi heater	Yes
Recommended hot water tank size	1656 liter

BMK 40
2021
manually
No
No
Yes
1656 liter

Fuel according Norm	EN 17225-5 firewood	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
Logwood moisture content \leq 25%		x		83	20	21	118	170

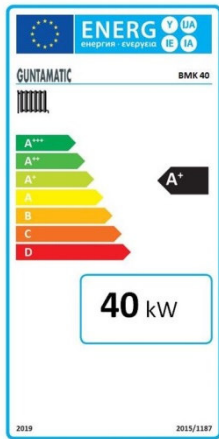
Properties when operating with the preferred fuel

Usable heat at nominal heat output	P_n	39,5	kW
Usable heat at 30% / 50% nominal heat output	P_P	---	kW
Fuel efficiency at nominal output	η_n	87,0	%
Fuel efficiency at 30% / 50% of nominal output	η_P	---	%
Auxiliary power consumption at nominal heat output	e_{lmax}	0,09	kW
Auxiliary power consumption at 30% / 50% of nominal output	e_{lmin}	---	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	39,5	kW
P_P	---	kW
η_n	87,0	%
η_P	---	%
e_{lmax}	0,09	kW
e_{lmin}	---	kW
---	---	kW
P_{SB}	0,01	kW
$\eta_{el,n}$	---	%

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

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.



Chaudière seule:

Classe d'efficacité énergétique	A+
Puissance thermique nominale (kW).....	39,5
Indice d'efficacité énergétique (EEI).....	123
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux η_s (%)	83

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).....	127

Référence du modèle	BMK 40
Valable à partir de l'année de fabrication.....	2021
Mode d'alimentation	manuellement
Chaudière à condensation	Non
Chaudière à cogénération à combustible solide	Non
Chaudière mixte	Oui
Volume ballon d'eau chaude recommandé.....	1656 litres

BMK 40
2021
manuellement
Non
Non
Oui
1656 litres

Combustible selon normes: EN 17225-5 Bois bûche	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)			
			η_s (%)	PM	OGC	CO
Bûches, taux d'humidité \leq 25 %	x	83	20	21	118	170

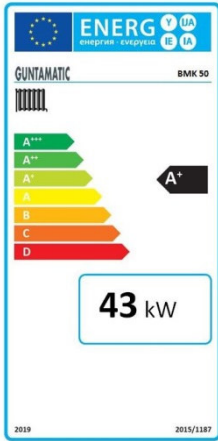
Caractéristiques pour une utilisation avec le combustible de référence uniquement

Puissance thermique utile à la puissance thermique nominale.....	P_n	39,5	kW
Puissance thermique utile à 30 % / 50 % de la puissance thermique nominale	P_P	---	kW
Efficacité utile à la puissance thermique nominale	η_n	87,0	%
Efficacité utile à 30 % / 50 % de la puissance thermique nominale	η_P	---	%
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}	---	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	$\eta_{el,n}$	---	%

P_n	39,5	kW
P_P	---	kW
η_n	87,0	%
η_P	---	%
e_{lmax}	0,09	kW
e_{lmin}	---	kW
---	---	kW
P_{SB}	0,01	kW
$\eta_{el,n}$	---	%

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

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.



Einzelkessel:

Energieeffizienzklasse	A+
Nennwärmeleistung (kW)	42,5
Energieeffizienzindex (EEI)	123
Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad η_s (%)	83

Verbundanlage: (Kessel + Regler)

Temperaturregler Klasse VI	4
Energieeffizienzklasse Verbund	A+
Energieeffizienzindex (EEI) Verbund	127

Modellkennung	BMK 50
gültig ab Baujahr	2021
Anheizmodus	manuell
Brennwertkessel	Nein
Festbrennstoffkessel mit Kraft-Wärme-Koppelung	Nein
Kombiheizgerät	Ja
empfohlene Warmwasserspeichergröße	1791 Liter

BMK 50
2021
manuell
Nein
Nein
Ja
1791 Liter

Brennstoff nach Norm EN 17225-5 Stückholz	bevorzugter Brennstoff	sonstige geeigneter Brennstoff	Raumheizungs-Jahres-Nutzungsgrad	Raumheizungs-Jahres-Emissionen nach EN 303-5 (mg/m³)			
				η_s (%)	PM	OGC	CO
Stückholz Feuchtigkeitsgehalt \leq 25%	x		83	20	21	118	170

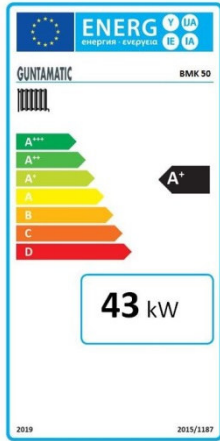
Eigenschaften beim Betrieb mit dem bevorzugten Brennstoff

Nutzwärme bei Nennwärmeleistung	P_n	42,5	kW
Nutzwärme bei 30% / 50% der Nennwärmeleistung	P_p	---	kW
Brennstoff-Wirkungsgrad bei Nennwärmeleistung	η_n	87,0	%
Brennstoff-Wirkungsgrad bei 30% / 50% der Nennwärmeleistung	η_p	---	%
Hilfsstromverbrauch bei Nennwärmeleistung	$e_{l,max}$	0,09	kW
Hilfsstromverbrauch bei 30% / 50% der Nennwärmeleistung	$e_{l,min}$	---	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	42,5	kW
P_p	---	kW
η_n	87,0	%
η_p	---	%
$e_{l,max}$	0,09	kW
$e_{l,min}$	---	kW
---	---	kW
P_{SB}	0,01	kW
$\eta_{el,n}$	---	%

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

Die angeführten Werte wurden durch akkreditierte Prüfanstalten nach EN 303-5 im Sinne der Vergleichbarkeit unter idealen Prüfbedingungen (... Brennstoff mit geringem Feinstoff- und Staubanteil aus kalium-, stickstoff- und nidenarmer Brennstoffqualität) ermittelt. Wir weisen darauf hin, dass bei jeder Messung Abweichungen auftreten. Genauere Angaben siehe Technische Daten in unserer Planungs- und Installationsanleitung.



Single boiler:

Energy efficiency class	A+
Rated heat output (kW)	42,5
Energy efficiency index (EEI)	123
Seasonal space heating energy efficiency (%)	83

Composite system: (Boiler + regulator)

Class VI temperature controller	4
Energy efficiency class combine	A+
Energy efficiency index (EEI) combine	127

Model identifier	BMK 50
Valid from year	2021
Start mode	manually
Condensing boiler	No
Solid fuel boiler with combined heat and power	No
Combi heater	Yes
Recommended hot water tank size	1791 liter

BMK 50
2021
manually
No
No
Yes
1791 liter

Fuel according Norm	EN 17225-5 firewood	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
Logwood moisture content \leq 25%		x		83	20	21	118	170

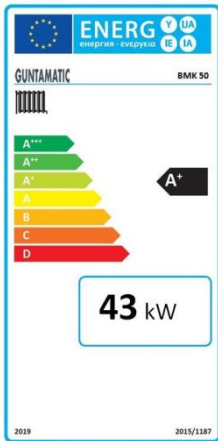
Properties when operating with the preferred fuel

Usable heat at nominal heat output	P_n	42,5	kW
Usable heat at 30% / 50% nominal heat output	P_P	---	kW
Fuel efficiency at nominal output	η_n	87,0	%
Fuel efficiency at 30% / 50% of nominal output	η_P	---	%
Auxiliary power consumption at nominal heat output	e_{lmax}	0,09	kW
Auxiliary power consumption at 30% / 50% of nominal output	e_{lmin}	---	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	42,5	kW
P_P	---	kW
η_n	87,0	%
η_P	---	%
e_{lmax}	0,09	kW
e_{lmin}	---	kW
---	---	kW
P_{SB}	0,01	kW
$\eta_{el,n}$	---	%

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

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.



Chaudière seule:

Classe d'efficacité énergétique	A+
Puissance thermique nominale (kW).....	42,5
Indice d'efficacité énergétique (EEI).....	123
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux η_s (%)	83

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).....	127

Référence du modèle	BMK 50
Valable à partir de l'année de fabrication.....	2021
Mode d'alimentation	manuellement
Chaudière à condensation	Non
Chaudière à cogénération à combustible solide	Non
Chaudière mixte	Oui
Volume ballon d'eau chaude recommandé.....	1791 litres

BMK 50
2021
manuellement
Non
Non
Oui
1791 litres

Combustible selon normes: EN 17225-5 Bois bûche	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/m ³)			
			η_s (%)	PM	OGC	CO
Bûches, taux d'humidité \leq 25 %	x	83	20	21	118	170

Caractéristiques pour une utilisation avec le combustible de référence uniquement

Puissance thermique utile à la puissance thermique nominale.....	P_n	42,5	kW
Puissance thermique utile à 30 % / 50 % de la puissance thermique nominale	P_P	---	kW
Efficacité utile à la puissance thermique nominale	η_n	87,0	%
Efficacité utile à 30 % / 50 % de la puissance thermique nominale	η_P	---	%
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}	---	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	$\eta_{el,n}$	---	%

P_n	42,5	kW
P_P	---	kW
η_n	87,0	%
η_P	---	%
e_{lmax}	0,09	kW
e_{lmin}	---	kW
---	---	kW
P_{SB}	0,01	kW
$\eta_{el,n}$	---	%

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

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.

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)