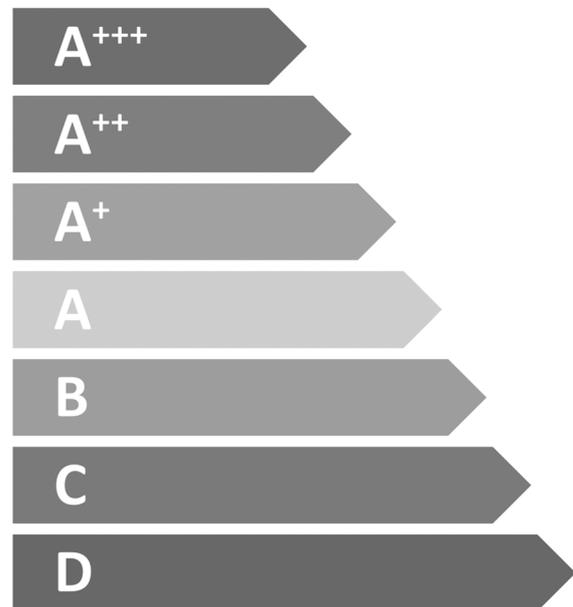


# Energy Label



*Komfortabel  
heizen. Mit Holz!*

# HDG K10 - 26 V2 Brennwert





# Produktdatenblatt HDG Heizkessel

## nach Verordnung (EU) 2015 / 1187

Kesseltyp	Energieeffizienz- klasse <sup>1</sup>	Nennwärme- leistung <sup>2</sup> kW	Energieeffizienz- index <sup>3</sup>	Raumheizungs- Jahresnutzungsgrad <sup>4</sup> %
HDG R15	A+	15	118	80
HDG R20	A+	20	119	81
HDG R25	A+	25	118	80
HDG R30	A+	29	118	80
HDG H20	A+	20	119	81
HDG H25	A+	25	118	80
HDG H30	A+	30	117	79
HDG Euro 30	A+	30	122	83
HDG Euro 40	A+	40	121	82
HDG Euro 45	A+	45	121	82
HDG Euro 50	A+	48	121	82
HDG F20	A+	20	122	83
HDG F25	A+	25	122	83
HDG F30	A+	30	119	81
HDG F40	A+	40	122	83
HDG F45	A+	45	123	84
HDG F50	A+	50	122	83
HDG K10 V2	A+	10	116	79
HDG K10 V2 Brennwert	A++	11	129	87
HDG K15 V2	A+	15	119	81
HDG K15 V2 Hybrid	A+	15	119	81
HDG K15 V2 Brennwert	A++	16	129	87
HDG K21 V2	A+	21	121	82
HDG K21 V2 Brennwert	A++	22	131	89
HDG K26 V2	A+	26	122	83
HDG K26 V2 Hybrid	A+	26	122	83
HDG K26 V2 Brennwert	A++	28	132	90
HDG K33 V2	A+	32,5	124	84
HDG K33 V2 Hybrid	A+	32,5	124	84
HDG K35	A+	35	120	81
HDG K45	A+	45	121	82
HDG K60	A+	60	122	83
HDG Compact 40(E) Hackgut	A+	33	119 (118)	80 (80)
HDG Compact 45 Hackgut	A+	45	119	81
HDG Compact 50(E) Hackgut	A+	50	119 (119)	81 (80)
HDG Compact 50(E) Pellet	A+	50	120 (119)	81 (81)
HDG Compact 65(E) Hackgut	A+	65	117 (116)	79 (79)
HDG Compact 65(E) Pellet	A+	65	122 (122)	83 (82)



# Produktdatenblatt HDG Heizkessel

## nach Verordnung (EU) 2015 / 1187

	<sup>1</sup> Energieeffizienzklasse	<sup>2</sup> Nennwärmeleistung	<sup>3</sup> Energieeffizienzindex	<sup>4</sup> Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad
EN	Energy efficiency class	Rated heat output	Energy efficiency index	Seasonal space heating energy efficiency
FR	Classe d'efficacité énergétique	Puissance thermique nominale	Indice d'efficacité énergétique	Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux
IT	Classe di efficienza energetica	Potenza termica nominale	Indice di efficienza energetica	Efficienza energetica stagionale di riscaldamento d'ambiente
DA	Energieeffektivitetsklasse	Nominel nytteeffekt	Energieeffektivitetsindekset	Årsvirkningsgrad ved rumopvarmning
NL	Energie-efficiëntieklasse	Nominale warmteafgifte	Energie-efficiëntie-index	Seizoensgebonden energie-efficiëntie voor ruimteverwarming
ES	Clase de eficiencia energética	Potencia calorífica nominal	Índice de eficiencia energética	Eficiencia energética estacional de calefacción de espacios
SV	Energieeffektivitetsklass	Nominella avgivna värmeeffekten	Energieeffektivitetsindex	Säsongsmedelverkningsgrad för rumsuppvärmning
PL	Klasa efektywności energetycznej	Znamionowa moc cieplna	Współczynnik efektywności energetycznej	Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń
SL	Razred energijske učinkovitosti	Nazivna izhodna toplotna moč	Indeks energijske učinkovitosti	Sezonska energijska učinkovitost pri ogrevanju prostorov
PT	Classe de eficiência energética	Potência calorífica nominal	Índice de eficiência energética	Eficiência energética do aquecimento ambiente sazonal
CS	Třída energetické účinnosti	Jmenovitý tepelný výkon	Index energetické účinnosti	Sezonní energetická účinnost vytápění
SK	Trieda energetickej účinnosti	Menovitý tepelný výkon	Koeficient energetickej účinnosti	Sezónna energetická účinnosť vykurovania priestoru
HU	Energiahatékonysági osztálya	Mért hőteljesítmény	Energiahatékonysági mutató	Szezonális helyiségfűtési hatások
RO	Clasa de eficiență energetică	Puterea termică nominală	Indicele de eficiență energetică	Eficiența energetică sezonieră a încălzirii incintelor



**ENERG** Y UJA  
енергия · ενεργεια IE IA

HDG Bavaria GmbH

HDG K10 V2 Brennwert



**11 kW**

2019

2015/1187



**ENERG** Y UJA  
енергия · ενεργεια IE IA

HDG Bavaria GmbH

HDG K15 V2 Brennwert



**16 kW**

2019

2015/1187



**ENERG** Y UJA  
енергия · ενεργεια IE IA

HDG Bavaria GmbH

HDG K21 V2 Brennwert



**22 kW**

2019

2015/1187



**ENERG** Y UJA  
енергия · ενεργεια IE IA

HDG Bavaria GmbH

HDG K26 V2 Brennwert



**28 kW**

2019

2015/1187



# ENERG

енергия · ενεργεια

Y

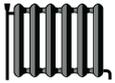
IJA

IE

IA

HDG Bavaria GmbH

HDG K10 V2 Brennwert



A<sup>++</sup>

A<sup>+++</sup>

A<sup>++</sup>

A<sup>++</sup>

A<sup>+</sup>

A

B

C

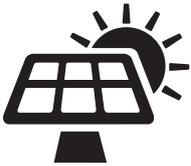
D

E

F

G

+



+



+



+

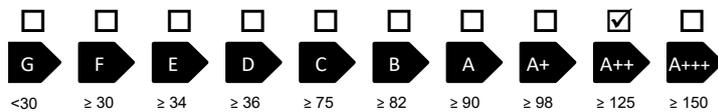


## Produktdatenblatt für Verbundanlagen

Deutsch

Energieeffizienzindex des Festbrennstoffkessels	HDG K10 V2 Brennwert		<b>1</b>	<b>129</b>
Temperaturregler	Klasse I=1, Klasse II=2, Klasse III=1,5, Klasse IV=2, Klasse V=3, Klasse VI=4, Klasse VII=3,5, Klasse VIII=5		<b>2</b>	<b>4</b>
<i>Aus dem Temperaturregler-Datenblatt</i>				
Zusatzheizkessel	Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad (in %) oder Energieeffizienzindex		<b>3</b>	
<i>Aus dem Kessel-Datenblatt</i>				
	( <input type="text"/> - <b>129</b> )	x 0,1	= +/-	<b>0</b>
Solarer Beitrag	KollektorgroÙe (in m²)	Speicher-Volumen (in m³)	Kollektor-Wirkungsgrad (in %)	Speicher-Effizienzklasse (A*=0,95, A=0,91, B=0,86, C=0,83, D-G=0,81)
<i>Aus dem Solareinrichtungs-Datenblatt</i>				
	( 2,43 x <b>0</b> + 0,95 x <b>0</b> )	x 0,9	x ( 64 / 100 )	x <b>0,83</b> = + <b>0,00</b>
Zusätzliche Wärmepumpe	Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad (in %)		<b>5</b>	
<i>Aus dem Wärmepumpen-Datenblatt</i>				
	( <input type="text"/> - 129 )	x <input type="text"/>	= +	<b>0</b>
Solarer Beitrag UND zusätzliche Wärmepumpe	0,5 x <b>0</b>	= 0	ODER	0,5 x <b>0</b> = 0 = - <b>0</b>
<i>Kleineren Wert auswählen</i>				
Energieeffizienzindex der Verbundanlage				<b>7</b>
				<b>133</b>

Energieeffizienzklasse der Verbundanlage



Die Energieeffizienz der Verbundanlage, für die dieses Datenblatt gilt, entspricht möglicherweise nicht ihrer tatsächlichen Energieeffizienz nach der Installation in einem Gebäude, da diese von weiteren Faktoren beeinflusst wird, etwa vom Wärmeverlust im Verteilungssystem und von der Dimensionierung der Produkte im Verhältnis zur Größe und zu den Merkmalen des Gebäudes.



# ENERG

енергия · ενεργεια

Y

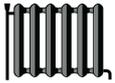
IJA

IE

IA

HDG Bavaria GmbH

HDG K15 V2 Brennwert



A<sup>++</sup>

A<sup>+++</sup>

A<sup>++</sup>

A<sup>++</sup>

A<sup>+</sup>

A

B

C

D

E

F

G

+



+



+



+



## Produktdatenblatt für Verbundanlagen

Deutsch

Energieeffizienzindex des Festbrennstoffkessels	HDG K15 V2 Brennwert		<b>1</b>	<b>129</b>
Temperaturregler <i>Aus dem Temperaturregler-Datenblatt</i>	Klasse I=1, Klasse II=2, Klasse III=1,5, Klasse IV=2, Klasse V=3, Klasse VI=4, Klasse VII=3,5, Klasse VIII=5		<b>2</b>	<b>4</b>
Zusatzheizkessel <i>Aus dem Kessel-Datenblatt</i>	Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad (in %) oder Energieeffizienzindex		<b>3</b>	<b>0</b>
Solarer Beitrag <i>Aus dem Solareinrichtungs-Datenblatt</i>	Kollektorgroße (in m <sup>2</sup> )	Speicher-Volumen (in m <sup>3</sup> )	Kollektor-Wirkungsgrad (in %)	Speicher-Effizienzklasse (A*=0,95, A=0,91, B=0,86, C=0,83, D-G=0,81)
	( 1,67 x <b>0</b> + 0,65 x <b>0</b> ) x 0,9 x ( 64 / 100 ) x <b>0,83</b>			<b>4</b>
Zusätzliche Wärmepumpe <i>Aus dem Wärmepumpen-Datenblatt</i>	Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad (in %)		<b>5</b>	<b>0</b>
Solarer Beitrag UND zusätzliche Wärmepumpe <i>Kleineren Wert auswählen</i>	0,5 x <b>0</b>	= 0	ODER	0,5 x <b>0</b> = 0
Energieeffizienzindex der Verbundanlage			<b>7</b>	<b>133</b>

Energieeffizienzklasse der Verbundanlage

<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>							
<b>G</b>	<b>F</b>	<b>E</b>	<b>D</b>	<b>C</b>	<b>B</b>	<b>A</b>	<b>A+</b>	<b>A++</b>	<b>A+++</b>
<30	≥ 30	≥ 34	≥ 36	≥ 75	≥ 82	≥ 90	≥ 98	≥ 125	≥ 150

Die Energieeffizienz der Verbundanlage, für die dieses Datenblatt gilt, entspricht möglicherweise nicht ihrer tatsächlichen Energieeffizienz nach der Installation in einem Gebäude, da diese von weiteren Faktoren beeinflusst wird, etwa vom Wärmeverlust im Verteilungssystem und von der Dimensionierung der Produkte im Verhältnis zur Größe und zu den Merkmalen des Gebäudes.



# ENERG

енергия · ενεργεια

Y

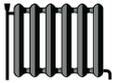
IJA

IE

IA

HDG Bavaria GmbH

HDG K21 V2 Brennwert



A<sup>++</sup>

A<sup>+++</sup>

A<sup>++</sup>

A<sup>++</sup>

A<sup>+</sup>

A

B

C

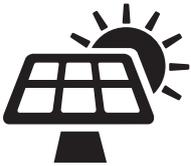
D

E

F

G

+



+



+



+

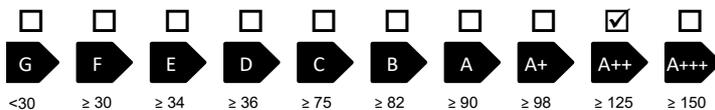


## Produktdatenblatt für Verbundanlagen

Deutsch

Energieeffizienzindex des Festbrennstoffkessels	HDG K21 V2 Brennwert			1	131	
Temperaturregler	Klasse I=1, Klasse II=2, Klasse III=1,5, Klasse IV=2, Klasse V=3, Klasse VI=4, Klasse VII=3,5, Klasse VIII=5			4	= + 4	
Aus dem Temperaturregler-Datenblatt						
Zusatzheizkessel	Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad (in %) oder Energieeffizienzindex			3		
Aus dem Kessel-Datenblatt						
	(	<input type="text"/>	- 131	) x 0,1	= +/- 0	
Solarer Beitrag	KollektorgroÙe (in m²)	Speicher-Volumen (in m³)	Kollektor-Wirkungsgrad (in %)	Speicher-Effizienzklasse (A*=0,95, A=0,91, B=0,86, C=0,83, D-G=0,81)	4	
Aus dem Solareinrichtungs-Datenblatt						
	(	1,21 x <input type="text"/>	+ 0,48 x <input type="text"/>	) x 0,9 x ( 64 / 100 ) x <input type="text"/>	= + 0,00	
Zusätzliche Wärmepumpe	Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad (in %)			5		
Aus dem Wärmepumpen-Datenblatt						
	(	<input type="text"/>	- 131	) x <input type="text"/>	= + 0	
Solarer Beitrag UND zusätzliche Wärmepumpe	0,5 x <input type="text"/>	= 0	ODER	0,5 x <input type="text"/>	= 0 = - 0	
Kleineren Wert auswählen						
Energieeffizienzindex der Verbundanlage					7	135

Energieeffizienzklasse der Verbundanlage



Die Energieeffizienz der Verbundanlage, für die dieses Datenblatt gilt, entspricht möglicherweise nicht ihrer tatsächlichen Energieeffizienz nach der Installation in einem Gebäude, da diese von weiteren Faktoren beeinflusst wird, etwa vom Wärmeverlust im Verteilungssystem und von der Dimensionierung der Produkte im Verhältnis zur Größe und zu den Merkmalen des Gebäudes.



# ENERG

енергия · ενεργεια

Y

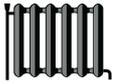
IJA

IE

IA

HDG Bavaria GmbH

HDG K26 V2 Brennwert



A<sup>++</sup>

A<sup>+++</sup>

A<sup>++</sup>

A<sup>++</sup>

A<sup>+</sup>

A

B

C

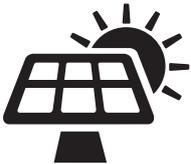
D

E

F

G

+



+



+



+



## Produktdatenblatt für Verbundanlagen

Deutsch

Energieeffizienzindex des Festbrennstoffkessels 1

HDG K26 V2 Brennwert

132

Temperaturregler 2

*Aus dem Temperaturregler-Datenblatt*

Klasse I=1, Klasse II=2, Klasse III=1,5, Klasse IV=2, Klasse V=3, Klasse VI=4, Klasse VII=3,5, Klasse VIII=5

4

 = + 

4

Zusatzheizkessel 3

*Aus dem Kessel-Datenblatt*

Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad (in %) oder Energieeffizienzindex

(  - 132 )

 x 0,1 = +/- 

0

Solarer Beitrag 4

*Aus dem Solareinrichtung-Datenblatt*

Kollektorgroße (in m<sup>2</sup>)  Speicher-Volumen (in m<sup>3</sup>)  Kollektor-Wirkungsgrad (in %)  Speicher-Effizienzklasse (A\*=0,95, A=0,91, B=0,86, C=0,83, D-G=0,81)

( 0,95 x  0 + 0,37 x  0 ) x 0,9 x (  64 / 100 ) x  0,83 = + 

0,00

Zusätzliche Wärmepumpe 5

*Aus dem Wärmepumpen-Datenblatt*

Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad (in %)

(  - 132 ) x  = + 

0

Solarer Beitrag UND zusätzliche Wärmepumpe 6

*Kleineren Wert auswählen*

0,5 x 

0

 = 0 ODER 0,5 x 

0

 = 0 = - 

0

Energieeffizienzindex der Verbundanlage 7

136

Energieeffizienzklasse der Verbundanlage

**G**  
<30

**F**  
≥ 30

**E**  
≥ 34

**D**  
≥ 36

**C**  
≥ 75

**B**  
≥ 82

**A**  
≥ 90

**A+**  
≥ 98

**A++**  
≥ 125

**A+++**  
≥ 150

*Die Energieeffizienz der Verbundanlage, für die dieses Datenblatt gilt, entspricht möglicherweise nicht ihrer tatsächlichen Energieeffizienz nach der Installation in einem Gebäude, da diese von weiteren Faktoren beeinflusst wird, etwa vom Wärmeverlust im Verteilungssystem und von der Dimensionierung der Produkte im Verhältnis zur Größe und zu den Merkmalen des Gebäudes.*