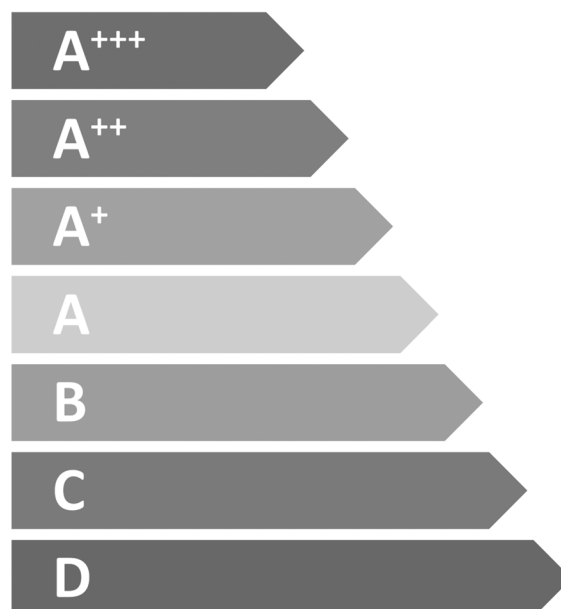


Energy Label



*Komfortabel
heizen. Mit Holz!*

HDG H20 - 30





Produktdatenblatt HDG Heizkessel

nach Verordnung (EU) 2015 / 1187

Kesseltyp	Energieeffizienz- klasse ¹	Nennwärme- leistung ² kW	Energieeffizienz- index ³	Raumheizungs- Jahresnutzungsgrad ⁴ %
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 Turbotec 50L	A+	50	114	77
HDG Turbotec 60L	A+	60	114	78
Ligno TM 20	A+	20	122	83
Ligno TM 25	A+	25	122	83
Ligno TM 30	A+	30	119	81
Ligno TM 40	A+	40	122	83
Ligno TM 50	A+	50	122	83
HDG K10 V2	A+	10	116	79
HDG K15 V2	A+	15	119	81
HDG K15 V2 Hybrid	A+	15	119	81
HDG K21 V2	A+	21	121	82
HDG K26 V2	A+	26	122	83
HDG K26 V2 Hybrid	A+	26	122	83
HDG K33 V2	A+	32,5	124	84
HDG K33 V2 Hybrid	A+	32,5	124	84
HDG K35	A+	35	115	78
HDG K45	A+	45	116	79
HDG K60	A+	60	116	79
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

	¹ Energieeffizienz- klasse	² Nennwärme- leistung	³ Energieeffizienz- index	⁴ 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

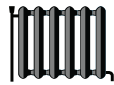


ENERG
енергия · ενέργεια



HDG Bavaria GmbH

HDG H20



20 kW

2019

2015/1187

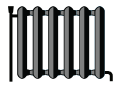


ENERG
енергия · ενέργεια



HDG Bavaria GmbH

HDG H25



25 kW

2019

2015/1187

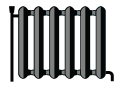


ENERG
енергия · ενέργεια



HDG Bavaria GmbH

HDG H30



30 kW

2019

2015/1187



ENERG

енергия · ενεργεια

Y

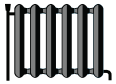
IJA

IE

IA

HDG Bavaria GmbH

HDG H20



A⁺

A⁺⁺⁺

A⁺⁺

A⁺

A

B

C

D

E

F

G

A⁺

- +
- +
- +
- +

Produktdatenblatt für Verbundanlagen

Deutsch

Energieeffizienzindex des Festbrennstoffkessels 1

HDG H20

119

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

(-

119

) x 0,1 = +/-

0

Solarer Beitrag 4

Aus dem Solareinrichtung-Datenblatt

Kollektorgroße (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)
------------------------	--------------------------	-------------------------------	--

(1,34 x + 0,52 x) x 0,9 x (

64

 / 100) x

0,83

 = +

0,00

Zusätzliche Wärmepumpe 5

Aus dem Wärmepumpen-Datenblatt

Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad (in %)

(- 119) 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

123

Energieeffizienzklasse der Verbundanlage

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
G	F	E	D	C	B	A	A+	A++	A+++
<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

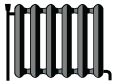
IJA

IE

IA

HDG Bavaria GmbH

HDG H25



A⁺

A⁺⁺⁺

A⁺⁺

A⁺

A

B

C

D

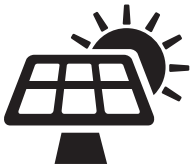
E

F

G

A⁺

+



+



+



+



Produktdatenblatt für Verbundanlagen

Deutsch

Energieeffizienzindex des Festbrennstoffkessels 1

HDG H25

118

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

(- 118) x 0,1 = +/-

0

Solarer Beitrag 4

Aus dem Solareinrichtung-Datenblatt

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)

(1,07 x + 0,42 x) x 0,9 x (/ 100) x 0,83 = +

0,00

Zusätzliche Wärmepumpe 5

Aus dem Wärmepumpen-Datenblatt

Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad (in %)

(- 118) 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

122

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.



ENERG

енергия · ενεργεια

Y

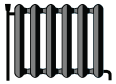
IJA

IE

IA

HDG Bavaria GmbH

HDG H30



A⁺

A⁺⁺⁺

A⁺⁺

A⁺

A

B

C

D

E

F

G

A⁺

+

+

+

+

Produktdatenblatt für Verbundanlagen

Deutsch

Energieeffizienzindex des Festbrennstoffkessels 1

HDG H30

117

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

(-

117

) x 0,1 = +/-

0

Solarer Beitrag 4

Aus dem Solareinrichtung-Datenblatt

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)

(0,89 x + 0,35 x) x 0,9 x (

64

 / 100) x

0,83

 = +

0,00

Zusätzliche Wärmepumpe 5

Aus dem Wärmepumpen-Datenblatt

Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad (in %)

(- 117) 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

121

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.