

KESSEL

Scheitholzkessel +pelletbrenner ECOWOOD COMBI



| | 12 HOLZPELLET | 18 HOLZPELLET | 25 HOLZPELLET | 31 HOLZPELLET |
|--------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Nennleistung [kW]: | 12/16,7 | 18/17,1 | 25/23,6 | 31/32,1 |
| Teillast [kW]: | n.d./5,0 | n.d./5,3 | n.d./7,5 | n.d./9,3 |
| Wirkungsgrad (%): | 92/91 | 92/92 | 91,8/90 | 91,5/89 |



Maße
 Ecowood 12 B/H/T: 1168/1204/880 mm
 Ecowood 18 B/H/T: 1168/1404/880 mm
 Ecowood 25 B/H/T: 1352/1404/880 mm
 Ecowood 31 B/H/T: 1352/1404/880 mm

PELLETOFEN

Pelletofen PENELOPE



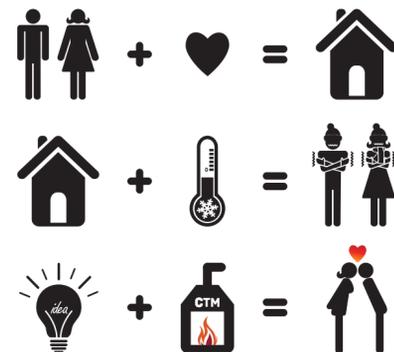
| | 19 | 24 | 31 |
|---------------------------------------|-------------|------------|-------------|
| Leistung min.-max. [kW]: | 10,3 - 19,1 | 10,3 - 24 | 10,3 - 30,9 |
| Wasserwärmeleistung min.-max. [kW]: | 8,6 - 15,2 | 8,6 - 19,8 | 8,6 - 26,3 |
| Raumwärmeleistung min.-max. [kW]: | 1,7 - 3,9 | 1,7 - 4,2 | 1,7 - 4,6 |
| Wirkungsgrad min.-max. Leistung [kW]: | 90 - 91 | 90 - 91 | 90 - 91 |



Maße
 Penelope 19/24 B/H/T: 615/1146/615 mm
 Penelope 31 B/H/T: 715/1220/765 mm

Verfügbare Farben
 Weiß, bordeaux, grau, creme, gebleichtes Holz, marmor, braun.

Folge uns auf:



CTM

...die Wärme als Leidenschaft!

www.ctm-deutschland.com

CTM-Deutschland GmbH

Krankenhausstraße 7/1 - 78187 Geisingen

Telefon: +49 7704 9237687 / +49 170 8921736

E-Mail: info@ctm-deutschland.com

Costruzioni Tecniche Meccaniche S.r.l.

Via Cese Nove, Zona Industriale
 82030 San Salvatore Telesino BN - Italy

Tel./Ph.: +39 0824 948016

Fax: +39 0824 948499

E-mail: info@ctm-italia.it



DIE WÄRME ALS LEIDENSCHAFT UND RESPEKT FÜR DIE UMWELT



Das Unternehmen

Costruzioni Tecniche Meccaniche S.r.l. hat ein exzellentes System entwickelt, das auf wissenschaftlicher und technischer Forschung und Experimente ausgerichtet ist. Sein Kerngeschäft sind die Heizanlagen. Das Unternehmen bietet hohe Energieeffizienz und kostengünstige Lösungen in diesem Bereich. Sein Fertigungssystem sorgt für höchste Produktfunktionalität und Langlebigkeit und gewinnt das Vertrauen der Kunden, denn alle CTM-Produkte erwärmen das Zuhause effizient. Weil ein gutes Design ein qualitativ hochwertiges Produkt schafft, verfügt die CTM-Struktur über eine Abteilung der Forschung, Entwicklung für Design, technische Analyse, Prototypenherstellung und Testdurchführungen der Fertigungsprozesse. CTM bietet durch eine sorgfältige Auswahl an Rohstoffen und fortschrittlichen Technologien qualitativ hochwertige und beste effiziente Produkte durch feste Biomassenverbrennung.

Die Geschichte

Das CTM-Fertigungssystem befindet sich in einem 20.000 qm großen Industriebetrieb. Die Geschichte Ihrer Produkte wächst aus dem Feuer. CTM hat ein hervorragendes Heizsystem entwickelt. Das Unternehmen ist heute in der Lage eine breite Palette von Kaminen und Kesseln für seine Kunden zu produzieren.

Die Mission

CTM hat ein hervorragendes kundenorientiertes System in all seinen administrativen und produktiven Aspekten entwickelt. Entsprechend den Bedürfnissen des Verbrauchers ist das Hauptziel des Unternehmens, seine Kunden mit qualitativ hochwertigen Produkten die Wärmeleistung zu befriedigen. CTM Produkte respektieren die Umwelt. Das Unternehmen unterstützt sowohl handwerkliche als auch technologische Aspekte. Es hat ein hervorragendes Produktwissen und Kompetenz im Zusammenhang mit dem neuen automatisierten Bearbeitungssystem und dem Qualitätsmanagement entwickelt. CTM ist ein dynamisches und wettbewerbsfähiges Unternehmen: industrielle Innovation, hochwertiges Managementsystem, Kreativität und Leidenschaft schaffen das Image der CTM.

THERMOKAMINOFEN

Thermokaminofen DELUXE Classic



87,5%
VERWIRTSCHAFTUNGSGRAD

19,3
KW

CO=1096 mg/Nm³

PP=20 mg/Nm³

tested and certified by
Fraunhofer
IBP



erfüllt 2. Stufe
BlmSchV



INTEGRIERBAR IN DIE HEIZUNGSANLAGE



Leistung (kW): 19,3
Wasserwärmeleistung (kW): 13
Raumwärmeleistung (kW): 6,3
Wirkungsgrad (%): 87,5

Maße
B/H/T: 660/1320/750 mm

Thermokaminofen DELUXE Schiebetür



87,5%
VERWIRTSCHAFTUNGSGRAD

19,3
KW

CO=1096 mg/Nm³

PP=20 mg/Nm³

tested and certified by
Fraunhofer
IBP



erfüllt 2. Stufe
BlmSchV



INTEGRIERBAR IN DIE HEIZUNGSANLAGE



Leistung (kW): 19,3
Wasserwärmeleistung (kW): 13
Raumwärmeleistung (kW): 6,3
Wirkungsgrad (%): 87,5

Maße
B/H/T: 790/1750/800 mm

Thermokaminofen PREMIUM Classic



87,9%
VERWIRTSCHAFTUNGSGRAD

8,4
KW

CO=668 mg/Nm³

PP=19 mg/Nm³

tested and certified by
Fraunhofer
IBP



erfüllt 2. Stufe
BlmSchV



INTEGRIERBAR IN DIE HEIZUNGSANLAGE



Leistung (kW): 8,4
Wasserwärmeleistung (kW): 4,2
Raumwärmeleistung (kW): 4,2
Wirkungsgrad (%): 87,9

Maße
B/H/T: 460/1220/550 mm

THERMOKAMINOFEN PELLETT

Thermokaminofen Pellet DELUXE PELLETT Classic



90,8%
VERWIRTSCHAFTUNGSGRAD

22,2
KW

CO=1096 mg/Nm³

PP=20 mg/Nm³



INTEGRIERBAR IN DIE HEIZUNGSANLAGE



erfüllt 2. Stufe
BlmSchV



Leistung min.-max. (kW): 10 - 22,2
Wasserwärmeleistung min.-max. (kW): 6,1-14,7
Raumwärmeleistung min.-max. (kW): 3,9-7,5
Wirkungsgrad min.-max. Leistung (%): 91,9 - 90,8

Maße
B/H/T: 1197/1319/750 mm

Thermokaminofen Pellet DELUXE PELLETT Schiebetür



90,8%
VERWIRTSCHAFTUNGSGRAD

22,2
KW

CO=1096 mg/Nm³

PP=20 mg/Nm³



INTEGRIERBAR IN DIE HEIZUNGSANLAGE



erfüllt 2. Stufe
BlmSchV



Leistung min.-max. (kW): 10 - 22,2
Wasserwärmeleistung min.-max. (kW): 6,1-14,7
Raumwärmeleistung min.-max. (kW): 3,9-7,5
Wirkungsgrad min.-max. Leistung (%): 91,9 - 90,8

Maße
B/H/T: 1259/1746/800 mm

Thermokaminofen Pellet PREMIUM PELLETT



89,9%
VERWIRTSCHAFTUNGSGRAD

11,3
KW

CO=178 mg/Nm³

PP=19 mg/Nm³



INTEGRIERBAR IN DIE HEIZUNGSANLAGE



erfüllt 2. Stufe
BlmSchV



Leistung min.-max. (kW): 7,3 - 11,3
Wasserwärmeleistung min.-max. (kW): 4,0 - 7,3
Raumwärmeleistung min.-max. (kW): 3,3 - 4,0
Wirkungsgrad min.-max. Leistung (%): 92 - 89,9

Maße
B/H/T: 995/1220/651 mm

THERMOKAMINOFEN HOLZ/PELLETT

Thermokaminofen Holz/Pellet DELUXE PRO Classic



HOLZ:
87,5%
VERWIRTSCHAFTUNGSGRAD

19,3
KW

CO=1096 mg/Nm³

PP=20 mg/Nm³

PELLETT:
90,8%
VERWIRTSCHAFTUNGSGRAD

22,2
KW

CO=196 mg/Nm³

PP=20 mg/Nm³



INTEGRIERBAR IN DIE HEIZUNGSANLAGE



erfüllt 2. Stufe
BlmSchV



Leistung min.-max. (kW): 19,3
Wasserwärmeleistung min.-max. (kW): 13,0
Raumwärmeleistung min.-max. (kW): 6,3
Wirkungsgrad min.-max. Leistung (%): 87,5

Maße
B/H/T: 1197/1319/750 mm

Thermokaminofen Holz/Pellet DELUXE PRO Schiebetür



HOLZ:
87,5%
VERWIRTSCHAFTUNGSGRAD

19,3
KW

CO=1096 mg/Nm³

PP=20 mg/Nm³

PELLETT:
90,8%
VERWIRTSCHAFTUNGSGRAD

22,2
KW

CO=196 mg/Nm³

PP=20 mg/Nm³



INTEGRIERBAR IN DIE HEIZUNGSANLAGE



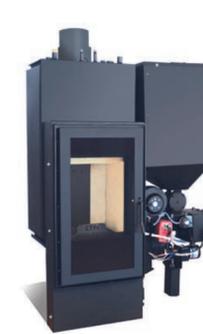
erfüllt 2. Stufe
BlmSchV



Leistung min.-max. (kW): 19,3
Wasserwärmeleistung min.-max. (kW): 13,0
Raumwärmeleistung min.-max. (kW): 6,3
Wirkungsgrad min.-max. Leistung (%): 87,5

Maße
B/H/T: 1259/1746/800 mm

Thermokaminofen Holz/Pellet PREMIUM PRO



HOLZ:
87,9%
VERWIRTSCHAFTUNGSGRAD

8,4
KW

CO=668 mg/Nm³

PP=19 mg/Nm³

PELLETT:
89,9%
VERWIRTSCHAFTUNGSGRAD

11,3
KW

CO=178 mg/Nm³

PP=19 mg/Nm³



INTEGRIERBAR IN DIE HEIZUNGSANLAGE



erfüllt 2. Stufe
BlmSchV



Leistung min.-max. (kW): 8,4
Wasserwärmeleistung min.-max. (kW): 4,2
Raumwärmeleistung min.-max. (kW): 4,2
Wirkungsgrad min.-max. Leistung (%): 87,9

Maße
B/H/T: 995/1220/651 mm

KESELLE

Pelletkessel POLIFIRE ECO



INTEGRIERBAR IN DIE HEIZUNGSANLAGE



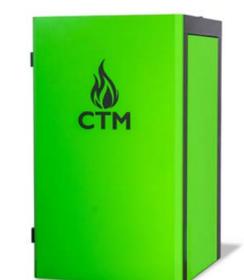
erfüllt 2. Stufe
BlmSchV



Nennwärmeleistung (kW): 19 25 28 32 49 76
Teillast (kW): 4,8 7,5 8,4 9,6 15 21,6
Wirkungsgrad bei Nennwärmeleistung (%): 90,5 90,5 90,5 93 93 89,3
Wirkungsgrad bei Teillast (%): 92,9 92,9 92,9 93,1 93,1 90,7

Maße
Polifire eco 19/25 B/H/T: 1280/1220/1180 mm
Polifire eco 28/32 B/H/T: 1370/1220/1180 mm
Polifire eco 49 B/H/T: 1650/1380/1410 mm
Polifire eco 76 B/H/T: 1650/1530/1410 mm

Pelletkessel KOPERNIKO



INTEGRIERBAR IN DIE HEIZUNGSANLAGE



erfüllt 2. Stufe
BlmSchV

Nennwärmeleistung (kW): 21 27 34
Teillast (kW): 20,10 25,40 32,50
Wirkungsgrad bei Nennwärmeleistung (%): 5,6 5,6 9,4
Wirkungsgrad bei Teillast (%): 91,5 90,8 90,1
Wirkungsgrad bei Teillast (%): 95,4 95,4 93,3

Maße
Koperniko B/H/T: 700/1275/808 mm

Scheitholzkessel ECOWOOD



INTEGRIERBAR IN DIE HEIZUNGSANLAGE



erfüllt 2. Stufe
BlmSchV

Nennleistung (kW): 12 18 25 31
Modulierende thermische Leistung (kW): 7-15 10-25 15-32 25-40
Wirkungsgrad (%): 92 92 92 92

Maße
Ecowood 12 B/H/T: 568/1204/880 mm
Ecowood 18 B/H/T: 568/1404/880 mm
Ecowood 25 B/H/T: 752/1404/880 mm
Ecowood 31 B/H/T: 752/1404/880 mm