Evolution line

Pocket 2.2020 DE

SCHEITHOLZÖFEN, HOLZHERDE UND SCHEITHOLZ KAMINE
PELLETÖFEN, WASSERFÜHRENDE PELLETÖFEN UND PELLETKESSEL

DIE ZUKUNFT BEGINNT HEUTE

NORDICA Extraflame
Wärme für Dein Leben.

50 SINCE 1968

INHALT

SCHEITHOLZPRODUKTE

2. **HOLZÖFEN**
   - 2. Liù
   - 4. Liù - Petra *New 2020*
   - 6. Oriana *New 2020*

8. **HOLZHERDE**
   - 8. Milly

10. **SCHEITHOLZ KAMINE**
   - 10. Monoblocco 1000 Evo

PELLETPRODUKTE

12. **PELLETÖFEN**
   - 12. Moira SP
   - 14. Angela SP / Angela Plus SP
   - 16. Debby *New 2020*
   - 18. Mietta
   - 20. Wendy
   - 22. Terry Plus

WASSERFÜHRENDE PELLETÖFEN
   - 24. Fiandra Idro
   - 26. Evelyne Idro
   - 28. Isidora Idro H16 *New 2020*
   - 30. Isidora Idro H20 *New 2020*

32. **PELLETKESSEL**
   - 32. PR 20 – PR 30

34. **DIE PLUS DER PELLETPRODUKTE**

36. **TECHNOLOGIE**

39. **LEGEND**

Liù A+

Holzofen

TECHNISCHE DATEN

kW-M	8,6
kW-N	7,5
m^3 ***	215
%	86,5
kg/h	2,0
Ø mm	130 S
Dim. L-H-P mm	537x1127x490
Kg	170

(***) Bezogen auf einen Bedarf von 30 Kcal/h x m^3

FARBVARIANTEN

Weiß Strahlend

Bordeaux

EIGENSCHAFTEN

- Ofen vollständig aus emailliertem Gusseisen, äußere Verkleidung aus Majolika
- Gebogene Feuertüre aus emailliertem Gusseisen von hoher Dicke
- Feuerraum aus Gusseisen und Nordiker
- Frontal herausziehbare Aschenlade
- Primär- und Sekundärluft über einen einzigen Regler regulierbar, voreingestellte Tertiärluft mit Nachverbrennungssystem
- Möglichkeit zur Entnahme der Verbrennungsluft vom Außenbereich
- Keramikglas bis 750° wärmebeständig.
- Großer vertikaler Feuerraum für eine optimale Sicht auf das Feuer
- Ergonomischer Griff für leichte Öffnung

NEW 2020

Liù - Petra A+

Holzofen

TECHNISCHE DATEN

kW-M	8,6
kW-N	7,5
m^3 ***	215
%	86,5
kg/h	2,0
Ø mm	130 S
Dim. L-H-P mm	528x1107x508
Kg	195

(***) Bezogen auf einen Bedarf von 30 Kcal/h x m^3

FARBVARIANTEN

Naturstein

EIGENSCHAFTEN

- Emaillierte Gusseisenofen mit Außenverkleidung aus Naturstein aus Massivblock
- Gebogene Feuertüre aus emailliertem Gusseisen von hoher Dicke
- Feuerraum aus Gusseisen und Nordiker
- Frontal herausziehbare Aschenlade
- Primär- und Sekundärluft über einen einzigen Regler regulierbar, voreingestellte Tertiärluft mit Nachverbrennungssystem
- Möglichkeit zur Entnahme der Verbrennungsluft vom Außenbereich
- Keramikglas bis 750° wärmebeständig
- Großer vertikaler Feuerraum für eine optimale Sicht auf das Feuer
- Ergonomischer Griff für leichte Öffnung

NEW 2020

Oriana A+

Ventilierter oder, nach Anfrage, kanalisierbarer Scheitholzofen

TECHNISCHE DATEN

kW-M	9,8
kW-N	8,3
m^3 ***	238
%	85,0
kg/h	2,3
Ø mm	150 S
Dim. L-H-P mm	635x1314x557
Kg	Gusseisen 239 PT 264 - BIN 228

(***) Bezogen auf einen Bedarf von 30 Kcal/h x m^3

FARBVARIANTEN

Emailliertes Gusseisen Schwarz (NE)

Naturstein (PT)

Majolika Weiss Infinity (BIN)

WIRELESS THERMOSTAT

Serienmäßiger Wireless Thermostat, der die Möglichkeit gibt die Ventilation/oder die Kanalisierung an Hand der eingegebenen Solltemperatur zu regeln.

EIGENSCHAFTEN

- Verkleidung aus Gusseisen oder Naturstein oder Majolika je nach Modell
- Ausziehbare Aschenlade
- Innenverkleidung des Feuerraums aus Gusseisen-Nordiker
- Frontplatten und Oberteil aus emailliertem Gusseisen
- Neue kabellose Steuereinheit der Lüftung
- Großer vertikaler Feuerraum für eine optimale Sicht auf das Feuer
- Vordere Raumventilation, mit unteren Ausgang. Möglichkeit den Ofen, vor der Installation, kanalisierbar umzurüsten, mit einen Hinteren 100 Durchmesser Auslass.
- Untere kleine Sockelleiste und Griff aus Naturholz

EIN OFENMODELL, ZWEI HEIZMODALITÄTEN

VORDERE RAUMVENTILATION (Serienmäßige)

NACH HINTEN KANALISIERBAR (Umrüstung vor der Installation)

ACHTUNG: Eine Konfiguration schließt die andere aus, daher kann der Ofen entweder nur belüftet oder nur kanalisiert funktionieren.

Milly A+

Holzherd

TECHNISCHE DATEN

kW-M	9,8
kW-N	8,7
m³ ***	249
%	89,1
kg/h	2,3
Ø mm	150 S/P
Dim. L-H-P mm	1050x865x670
Kg	217

FARBVARIANTEN

Weiss strahlend

Bordeaux

KOMBINIERBARES ZUBEHÖR

- Warmhaltefach (L-H-P 987x710x370 mm)
- Emailliertes Backblech mm. 325X300

(***) Bezogen auf einen Bedarf von 30 Kcal/h x m3

EIGENSCHAFTEN

- Feuerstelle aus Gusseisen und Nordiker
- Verkleidung aus emailliertem Stahl und Majolika
- Feuertür mit Doppelglas
- Türen und Ansichtsseite aus verglastem Gusseisen
- Großer emaillierter Ofen zu 78 l
- Platte und Ringe aus geschliffenem Gusseisen
- Verbrennungsluft BBC
- Rahmen aus glasiertem Gusseisen
- Fach zum Warmhalten von Speisen mit Rückwand (optional)

Emailliertes Backblech (Optional)

Weiss strahlend

Warmhaltefach (optional)
Achtung: Rohr nicht im Lieferungumfang enthalten

Monoblocco 1000 Evo A+

Heizkamineinsatz

TECHNISCHE DATEN

kW-M	14,3
kW-N	12,3
m^3 ***	352
%	85,6
kg/h	3,4
Ø mm	200
Dim. L-H-P mm	1136x1512-1552x597
Kg	292

(***) Bezogen auf einen Bedarf von 30 Kcal/h x m3

EIGENSCHAFTEN

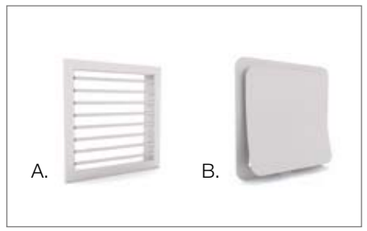
- Große Feuerraumöffnung L 870 x H 345
- 45 ° Türöffnung für die interne Glasreinigung
- Neuer ergonomischer Griff
- Brennraumbasis, Feuerschutz aus Gusseisen
- Zentrales oberes Element des Brennraums aus Gusseisen
- Feuerraum aus Nordiker- Schamott
- Verstärkte Haube aus Gusseisen mit Power Radiant System
- Inox-Fassade
- Möglichkeit die Verbrennungsluft direkt von außen anzusaugen
- Raumbelüftung durch spezielle Saugdüsen (optional)

KOMBINIERBARES ZUBEHÖR

- Bausatz Edelstahlrahmen
- Bausatz “Wind Air” für zwei Luftpunkte, komplett mit Zubehör und ohne Diffusoren.
- Diffusor Shade für “Wind Air”-System
- Diffusor Wave für “Wind Air”-System
- Zusätzlicher Regler für die unabhängige Steuerung einer Öffnung des Bausatzes Wind Air
- Optionales Monoblock-Gehäuse 1000 Evo: dieses Element ist beim Einbau von herkömmlichen Öffnungen oder einem Lüftungsbausatz „Wind Air“ notwendig

Bausatz Edelstahlrahmen für Monoblock 1000 Evo

Kit “Wind Air”



(A) Diffusor Shade für “Wind Air”-System
(B) Diffusor Wave für “Wind Air”-System

Moira SP A+

Belüfteter Pelletofen

TECHNISCHE DATEN

kW-M	3,4 - 7,3
kW-N	3,2 - 6,5
m^3 ***	186
% (min-max)	93,6 - 89,2
Capienza (kg-l)	~ 11 - ~18
kg/h	0,7 - 1,5
Ø mm	80
Dim. L-H-P mm	463x893x528
Kg	84
W	30-60

(***) Bezogen auf einen Bedarf von 30 Kcal/h x m^3

FARBVARIANTEN

Weiss | Bordeaux | Anthrazit Schwarz

KOMBINIERBARES ZUBEHÖR****

• WI-FI-Modul “Weisses etikett” (App “Total Control”)

(****) Bitte prüfen Sie die Modalitäten und die entsprechenden Anmerkungen auf der Internet-Seite http://www.extraflame.it/support/

PLUS

SICHER: Hermetischer Ofen

GEWANDT: Steuerung über eine manuelle Multifunktions-Fernbedienung

INNOVATIV: Home Control Solution

GERÄUSCHARM: Zwangsbelüftung ausschließbar

EIGENSCHAFTEN

• Verkleidung aus Stahl mit Topplatte aus Majolika
• Ofen mit „luftdichter Brennkammer“ und „luftdichtem“ Behälter
• Brennkammer vollständig aus stahl
• Wochenuhrenthermostat
• Sicherheitsdruckwächter
• Brennschale aus Gusseisen
• Tür aus Gusseisen
• Aschenkasten
• Hochentwickeltes Zündsystem
• Raumlüftung mit Auslass auf der Oberseite
• 100% ausschließbare Zwangsbelüftung
• Rauchabzug mit Auslassrohr ø80 an Rück-
• Klemme Raumthermostat TA

Angela SP A+

Belüfteter Pelletofen

Angela Plus SP A+

Kanalisierter Pelletofen

TECHNISCHE DATEN

	Angela	Plus
kW-M	3,4 - 9	3,4 - 8,9
kW-N	3,2 - 8	3,2 - 8
m^3 ***	230	230
% (min-max)	93,9 - 89,3	93,9 - 89,8
Capienza (kg-l)	~15 - ~24	~15 - ~24
kg/h	0,7 - 1,8	0,7 - 1,8
Ø mm	80	80
Dim. L-H-P mm	490x1007x528	490x1007x528
Kg	93	98
W	30 - 65	50 - 80

(***) Bezogen auf einen Bedarf von 30 Kcal/h x m^3

FARBVARIANTEN

Weiss

Bordeaux

Anthrazit Schwarz

KOMBINIERBARES ZUBEHÖR****

• WI-FI-Modul “Weisses etikett” (App “Total Control”)

(****) Bitte prüfen Sie die Modalitäten und die entsprechenden Anmerkungen auf der Internet-Seite http://www.extraflame.it/support/

PLUS

SICHER: Hermetischer Ofen

GEWANDT: Steuerung über eine manuelle Multifunktions-Fernbedienung

INNOVATIV: Home Control Solution

EIGENSCHAFTEN

• Verkleidung aus Stahl mit Topplatte aus Majolika
• Brennkammer vollständig aus Stahl
• Sicherheitsthermostat (100 °C)
• Wochenuhrenthermostat
• Sicherheitsdruckwächter
• Brennschale aus Gusseisen
• Tür aus Gusseisen
• Aschenkasten
• Raumlüftung mit Auslass auf der Vorderseite
• Seitlicher Rohrbündelwärmetauscher
• Rauchabzug mit Auslassrohr ø80 an Rück-
• Klemme Raumthermostat TA
• Raumbelüftung mit Comfort - Funktion

• Angela Plus SP - Kanalisierung bis 8 Meter durch hinteres Auslassrohr Ø80 (ausschließbar)

NEW 2020

Debby A++

Belüfteter Pelletofen

TECHNISCHE DATEN

kW-M	4,2-9,7
kW-N	3,8-9,0
m³ ***	258
% (min-max)	92,2-92,7
Capienza (kg-l)	~18 - ~29
kg/h	0,9-2,0
Ø mm	80
Dim. L-H-P mm	550x1200x573
Kg	141 - PT 167
W	24-62

(***) Bezogen auf einen Bedarf von 30 Kcal/h x m³

FARBVARIANTEN

Weiss Schwarz Naturstein

KOMBINIERBARES ZUBEHÖR****

- Remote-Modul WiFi “Schwarzes etikett” (App “Total Control 2.0”)
- Glaskeramik Kit NightView ROBAX®

(****) Bitte prüfen Sie die Modalitäten und die entsprechenden Anmerkungen auf der Internet-Seite http://www.extraflame.it/support/

PLUS

SICHER: Hermetischer Ofen

GEWANDT: Steuerung über eine manuelle Multifunktions-Fernbedienung

SCHNELL: Hochentwickeltes Zündsystem

EFFIZIENT: Optimierte Verbrennungssteuerung

INNOVATIV: Home Control Solution

EIGENSCHAFTEN

- Kombinierte Verkleidung Stahl/Majolika/Glas oder kombinierte Verkleidung Stahl/Stein/Glas
- Feuerraum, Türe und Brennschale aus Gusseisen
- Äußere gebogene Tür aus gehärtetem Glas + flache Innentür mit Keramikglas (Doppelglas)
- Äußere gebogene Tür aus gehärtetem Glas, flache Innentür mit Keramikglas.
- Ausziehbare Aschenlade
- Sicherheitsdruckwächter
- Wochen-Zeitthermostat
- Sicherheitsdruckwächter auf Aschenlade
- Hermetischer Ofen - dichte Brennkammer und hermetischer Behälter
- Oberer/oberer-hinterer Rauchauslass
- Im Produkt integriertes «T»-Rohr, das von der Rückseite geprüft werden kann
- Keramikglühzünder, viel längere Lebensdauer im Verhältnis zu traditionellen Glühzündern
- Zentrifugalmotor für Raumlüftung mit Funktion Comfort
- Funkfernsteuerung -«Multifunktions-Handcomputer»

Mietta A+

Belüfteter Pelletofen

TECHNISCHE DATEN

kW-M	2,6 - 8,8
kW-N	2,5 - 8,0
m^3 ***	230
% (min-max)	93,8 - 91,1
Capienza (kg-l)	~17 - ~27
kg/h	0,5 - 1,8
Ø mm	80
Dim. L-H-P mm	496x1073x578
Kg	160
W	50-70

FARBVARIANTEN

Weiss

Bordeaux

KOMBINIERBARES ZUBEHÖR****

- WI-FI-Modul “Weisses etikett” (App “Total Control”)

(***) Bezogen auf einen Bedarf von 30 Kcal/h x m^3
(****) Bitte prüfen Sie die Modalitäten und die entsprechenden Anmerkungen auf der Internet-Seite http://www.extraflame.it/support/

EIGENSCHAFTEN

- Verkleidung aus Stahl mit Oberteil aus Majolika
- Wochenuhrenthermostat
- Sicherheits-Druckwächter (1 Abdeckplatte des Behälters + 1 Feuertür)
- Sicherheits-Mikroschalter (Aschenkasten)
- Brennschale aus Gusseisen
- Tür aus Gusseisen
- Feuerstelle vollkommen aus Gusseisen

PLUS

SICHER: Hermetischer Ofen

GEWANDT: Steuerung über eine manuelle Multifunktions-Fernbedienung

BEQUEM: Selbstreinigende Brennschale

SCHNELL: Hochentwickeltes Zündsystem

EFFIZIENT: Optimierte Verbrennungssteuerung

INNOVATIV: Home Control Solution

GERÄUSCHARM: Zwangsbelüftung ausschließbar

Wendy A+

Belüfteter Pelletofen

TECHNISCHE DATEN

kW-M	2,6 - 11,1
kW-N	2,5 - 10,0
m^3 ***	285
% (min-max)	93,8 - 90,0
Capienza (kg-l)	~21 - ~33
kg/h	0,5 - 2,3
Ø mm	80
Dim. L-H-P mm	460x1139x560
Kg	171
W	50-70

(***) Bezogen auf einen Bedarf von 30 Kcal/h x m^3

FARBVARIANTEN

Weiss Bordeaux

KOMBINIERBARES ZUBEHÖR****

• WI-FI-Modul “Weisses etikett” (App “Total Control”)

(****) Bitte prüfen Sie die Modalitäten und die entsprechenden Anmerkungen auf der Internet-Seite http://www.extraflame.it/support/

PLUS

SICHER: Hermetischer Ofen

GEWANDT: Steuerung über eine manuelle Multifunktions-Fernbedienung

BEQUEM: Selbstreinigende Brennschale

SCHNELL: Hochentwickeltes Zündsystem

EFFIZIENT: Optimierte Verbrennungssteuerung

INNOVATIV: Home Control Solution

GERÄUSCHARM: Zwangsbelüftung ausschließbar

EIGENSCHAFTEN

• Verkleidung aus Stahl mit Oberteil aus Majolika
• Sicherheitsthermostat
• Wochenuhrenthermostat
• Sicherheits-Druckwächter (1 Abdeckplatte des Behälters + 1 Feuertür)
• Sicherheits-Mikroschalter (Aschenkasten)
• Brennschale aus Gusseisen
• Tür aus Gusseisen
• Feuerstelle vollkommen aus Gusseisen

Terry Plus A++

Kanalisierter Pelletofen

TECHNISCHE DATEN

kW-M	3,8 - 12,8
kW-N	3,5 - 12,1
m^3 ***	347
% (min-max)	92,0 - 94,0
Capienza (kg-l)	~29 - ~46
kg/h	0,8 - 2,7
Ø mm	80
Dim. L-H-P mm	569x1151x598
Kg	206
W	50-96

FARBVARIANTEN

Weiss Bordeaux

KOMBINIERBARES ZUBEHÖR****

- Remote-Modul WiFi “Schwarzes etikett” (App “Total Control 2.0”)

(***) Bezogen auf einen Bedarf von 30 Kcal/h x m^3
(***) Bitte prüfen Sie die Modalitäten und die entsprechenden Anmerkungen auf der Internet-Seite http://www.extraflame.it/support/

PLUS

SICHER: Hermetischer Ofen

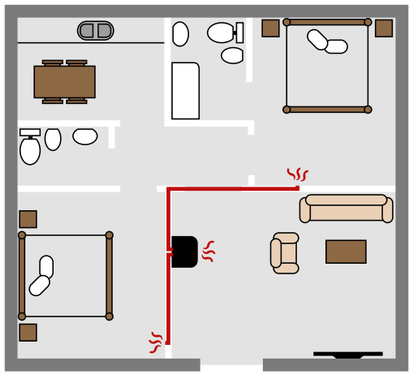
GEWANDT: Steuerung über eine manuelle Multifunktions-Fernbedienung

BEQUEM: Selbstreinigende Brennschale

SCHNELL: Hochentwickeltes Zündsystem

EFFIZIENT: Optimierte Verbrennungssteuerung

INNOVATIV: Home Control Solution



BIS 16 METER (8m mal zwei Ausgänge)
KANALISIERUNG
KANALISIERUNG MIT 3 SEPARATEN VENTILATOREN, DIE MIT 4 ZEITRÄUMEN GESTEUERT WERDEN KÖNNEN

EIGENSCHAFTEN

- Ofen mit raumluftunabhängigem Brennraum und hermetischem Pellettank
- Keramikzündwiderstand
- Selbstreinigende Brennschale aus Gusseisen
- Getriebemotor mit Brushless System
- Drei unabhängige thermostatischgesteuerte Zentrifugalmotoren:
  - 1 für die frontale Belüftung mit einer Kapazität von 400m^3 / h
  - 2 für die Kanalisierung (jeweils bis zu 8 Metern)
- Möglichkeit die Kanalisierung mit 4 Zeitfenstern einzustellen
- Großer herausziehbarer Aschekasten
- Multifunktion Funkfernsteuerung mit integriertem Raumthermostaten
- Raumbelüftung mit Comfort - Funktion

Fiandra Idro A+

Wasserführende Pelletofen

TECHNISCHE DATEN

kW-M	5,2 - 19,6
kW-N	4,8 - 17,6
kW-H_2O	3,7 - 14,1
m^3 ***	505
% (min-max)	93,0 - 90,0
Capienza (kg-l)	~30 - ~48
kg/h	1,1 - 4,0
Ø mm	100
Dim. L-H-P mm	570x1145x622
Kg	227
W	80-100
bar	2,5

FARBVARIANTEN

Panna

Bordeaux

KOMBINIERBARES ZUBEHÖR****

- WI-FI-Modul “Weisses etikett” (App “Total Control”)
- Erweiterungskarte für die Anlage

(***) Bezogen auf einen Bedarf von 30 Kcal/h x m^3

(***) Bitte prüfen Sie die Modalitäten und die entsprechenden Anmerkungen auf der Internet-Seite http://www.extraflame.it/support/

EIGENSCHAFTEN

- Verkleidung aus Majolika
- Hohe Autonomie dank der großen herausziehbaren Aschenlade
- Rohrbündelwärmeübertrager mit Turbolenzlamellen
- Wärmetauscher aus geripptem Gusseisen Luftseite
- Doppelsicherheitsthermostat (100°/85°C)
- Wochenuhrenthermostat
- Ausdehnungsgefäß
- Sicherheits-Druckwächter (1 Abdeckplatte des Behälters + 1 Feuertür)
- Brennschale aus Gusseisen
- Tür aus Gusseisen
- Sicherheits-Mikroschalter (Aschenkasten)

PLUS

SICHER: Hermetischer Ofen

GEWANDT: Steuerung über eine manuelle Multifunktions-Fernbedienung

BEQUEM: Selbstreinigende Brennschale

SCHNELL: Hochentwickeltes Zündsystem

EINFACH: Umwälzpumpe PWM, automatisch über elektronische Steuerkarte gesteuert

EFFIZIENT: Optimierte Verbrennungssteuerung

FLEXIBEL: Neue Elektronikkarte mit der Möglichkeit, die Anlagenerweiterungskarte anzuschließen

GERÄUSCHARM: Zwangsbelüftung ausschließbar

INNOVATIV: Home Control Solution

Evelyne Idro A++

Wasserführende Pelletofen

TECHNISCHE DATEN

kW-M	5,4-18,8
kW-N	5,1-17,5
kW-H_2O	4,3-15,0
m^3 ***	500
% (min-max)	95,1 - 93,5
Capienza (kg-l)	~26 - ~41
kg/h	1,1-3,9
Ø mm	100
Dim. L-H-P mm	878x1099x412
Kg	212
W	90-110
bar	2,5

FARBVARIANTEN

Weiss Tortora Bordeaux

KOMBINIERBARES ZUBEHÖR****

- WI-FI-Modul “Weisses etikett” (App “Total Control”)
- Erweiterungskarte für die Anlage

(***) Bezogen auf einen Bedarf von 30 Kcal/h x m^3
(****) Bitte prüfen Sie die Modalitäten und die entsprechenden Anmerkungen auf der Internet-Seite http://www.extraflame.it/support/

EIGENSCHAFTEN

- Verkleidung aus Majolika
- Rauchabzug durch hinteren, oberen oder seitlichen rechten
- Rohrbündelwärmeübertrager mit Turbolenzlamellen
- Wärmetauscher aus geripptem Gusseisen Luftseite
- Hohe Autonomie dank der großen herausziehbaren Aschenlade
- Doppelsicherheitsthermostat (100°/85°C)
- Wochenuhrenthermostat
- Ausdehnungsgefäß
- Sicherheits-Druckwächter (1 Abdeckplatte des Behälters + 1 Feuertür)
- Brennschale aus Gusseisen
- Sicherheits-Mikroschalter (Aschenkasten)
- Wärmetauscher mit beträchtlicher Stärke, bei 6 bar getestet

PLUS

SICHER: Hermetischer Ofen

GEWANDT: Steuerung über eine manuelle Multifunktions-Fernbedienung

BEQUEM: Selbstreinigende Brennschale

SCHNELL: Hochentwickeltes Zündsystem

EINFACH: Umwälzpumpe PWM, automatisch über elektronische Steuerkarte gesteuert

EFFIZIENT: Optimierte Verbrennungssteuerung

FLEXIBEL: Neue Elektronikkarte mit der Möglichkeit, die Anlagenerweiterungskarte anzuschließen

GERÄUSCHARM: Zwangsbelüftung ausschließbar

INNOVATIV: Home Control Solution

NEW 2020

Isidora Idro H16 A++

Wasserführende Pelletofen

TECHNISCHE DATEN

kW-M	6,1-20,2
kW-N	5,6-18,7
kW-H_2O	4,3-16,0
m^3 ***	536
% (min-max)	91,5 - 92,4
Capienza (kg-l)	~33 - ~53
kg/h	1,3-4,2
Ø mm	100
Dim. L-H-P mm	596x1165x708
Kg	227
W	21-47
bar	3

FARBVARIANTEN

Weiss | Glänzendes Tortora | Bordeaux

KOMBINIERBARES ZUBEHÖR****

- Erweiterungskarte für die Anlage

(***) Bezogen auf einen Bedarf von 30 Kcal/h x m^3
(****) Bitte prüfen Sie die Modalitäten und die entsprechenden Anmerkungen auf der Internet-Seite http://www.extraflame.it/support/

EIGENSCHAFTEN

- Rohrbündelwärmeübertrager mit Turbolenzlamellen (manuelle Reinigung)
- Kombinierte Verkleidung von Majolika und lackiertem Blech
- Weite Sicht der Flamme
- Tür und Brennschale aus Gusseisen
- Ausziehbare Aschenlade
- Hermetischer Tank
- Keramikglühzünder, längere Lebensdauer im Verhältnis zu traditionellen Glühzündern
- Kammersonde
- Möglichkeit zur Einstellung und Ausschluß der Belüiung
- Automatische Brennschalenreinigung mit Zahnstangenbewegung durch Brushless-Motor
- Pumpe PWM (6 m Förderhöhe, Kondensatschutz-Verwaltung)
- Druckwandler und Anzeige des Drucks auf dem Display
- Getriebemotor Ladung Brushless
- Neues “Black Mask” Display mit integrierter Wi-Fi Verbindung zur Fernverwaltung mit der neuen “Total Control 2.0” App.
- Zentraler hinterer Rauchauslass

PLUS

BEQUEM: Selbstreinigende Brennschale

SCHNELL: Hochentwickeltes Zündsystem

EINFACH: Umwälzpumpe PWM, automatisch über elektronische Steuerkarte gesteuert

EFFIZIENT: Optimierte Verbrennungssteuerung

FLEXIBEL: Neue Elektronikkarte mit der Möglichkeit, die Anlagenerweiterungskarte anzuschließen

GERÄUSCHARM: Zwangsbelüftung ausschließbar

INNOVATIV: Home Control Solution (Integriertes WLan Modul)

FERNBEDIENUNG

Neue IR-Infrarot Touch-Fernbedienung mit hintergrundbeleuchtetem Display

BLACK MASK

NEW 2020

Isidora Idro H20 A++

Wasserführende Pelletofen

TECHNISCHE DATEN

kW-M	7,6-25,3
kW-N	6,9-23,2
kW-H_2O	5,5-20,0
m^3 ***	665
% (min-max)	91,2 - 91,5
Capienza (kg-l)	~38 - ~61
kg/h	1,6-5,3
Ø mm	100
Dim. L-H-P mm	596x1243x708
Kg	235
W	25-45
bar	3

FARBVARIANTEN

Elfenbein Bordeaux

KOMBINIERBARES ZUBEHÖR****

- Erweiterungskarte für die Anlage

(***) Bezogen auf einen Bedarf von 30 Kcal/h x m^3
(****) Bitte prüfen Sie die Modalitäten und die entsprechenden Anmerkungen auf der Internet-Seite http://www.extraflame.it/support/

EIGENSCHAFTEN

- Rohrbündelwärmeübertrager mit Turbolenzlamellen (manuelle Reinigung)
- Kombinierte Verkleidung von Majolika und lackiertem Blech
- Weite Sicht der Flamme
- Tür und Brennschale aus Gusseisen
- Ausziehbare Aschenlade
- Hermetischer Tank
- Keramikglühzünder, längere Lebensdauer im Verhältnis zu traditionellen Glühzündern
- Kammersonde
- Möglichkeit zur Einstellung und Ausschluß der Belüiung
- Automatische Brennschalenreinigung mit Zahnstangenbewegung durch Brushless-Motor
- Pumpe PWM (6 m Förderhöhe, Kondensatschutz-Verwaltung)
- Druckwandler und Anzeige des Drucks auf dem Display
- Getriebemotor Ladung Brushless
- Neues “Black Mask” Display mit integrierter Wi-Fi Verbindung zur Fernverwaltung mit der neuen “Total Control 2.0” App.
- Zentraler hinterer Rauchauslass

PLUS

BEQUEM: Selbstreinigende Brennschale

SCHNELL: Hochentwickeltes Zündsystem

EINFACH: Umwälzpumpe PWM, automatisch über elektronische Steuerkarte gesteuert

EFFIZIENT: Optimierte Verbrennungssteuerung

FLEXIBEL: Neue Elektronikkarte mit der Möglichkeit, die Anlagenerweiterungskarte anzuschließen

GERÄUSCHARM: Zwangsbelüftung ausschließbar

INNOVATIV: Home Control Solution (Integriertes WLan Modul)

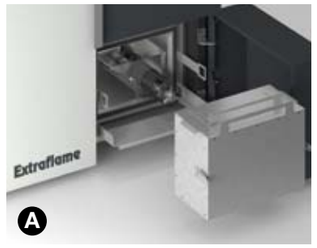
FERNBEDIENUNG

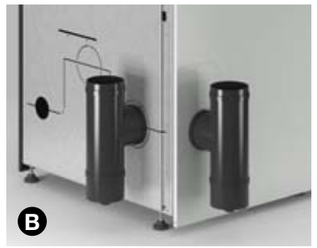
Neue IR-Infrarot Touch-Fernbedienung mit hintergrundbeleuchtetem Display

BLACK MASK

PR20 - PR30 A+

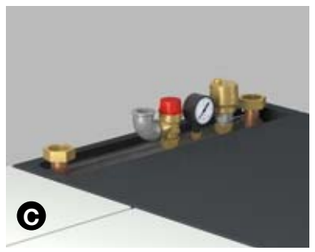
Pelletkessel





PR30

PR20



TECHNISCHE DATEN

	PR20	PR30
kW-M	6,5-21,7	9,6-32,5
kW-N	5,7-20,0	8,9-30,0
kW-H2O	5,7-20,0	8,9-30,0
% (min-max)	88,4-92,4	92,7-92,4
m^3 ***	573	860
Capienza (kg-l)	~75 - ~119	~75 - ~119
kg/h	1,4-4,6	2,0-6,8
Ø mm	100	120
Dim. L-H-P mm	822x1398x817	892x1398x817
Kg	310	325
W	60-65	70-85
bar	3	3

(***) Bezogen auf einen Bedarf von 30 Kcal/h x m^3

FARBVARIANTEN

Weiss/Grau

KOMBINIERBARES ZUBEHÖR****

• Lagerbehälter für Pellets

(****) Bitte prüfen Sie die Modalitäten und die entsprechenden Anmerkungen auf der Internet-Seite http://www.extraflame.it/support/

PLUS

SCHNELL: Hochentwickeltes Zündsystem

BEQUEM: Selbstreinigende Brennschale

EINFACH: Umwälzpumpe PWM, automatisch über elektronische Steuerkarte gesteuert

FLEXIBEL: Neue Elektronikkarte mit der Möglichkeit, die Anlagenerweiterungskarte anzuschließen

INNOVATIV: Home Control Solution

EFFIZIENT: Optimierte Verbrennungssteuerung

EIGENSCHAFTEN

- Automatische Reinigung der Gussbrennschale und des Rohrwärmetauschers
- Brushless Motoren mit hoher Leistung und niedriger Geräuschentwicklung zur Pellet Ladung und Brennschalenreinigung
- Hocheffizienter Keramikzündwiederstand
- Temperaturfühler im Brennraum
- Effizienzpumpe PWM
- Temperatur und Drucksicherheiten
- Mit eingebauter Systemerweiterungskarte
- Elektronischer Kondensat Schutz.
- Pellet Tank Fühler
- Hydraulische Anschlüsse oben (C)
- Rauchgasausgang hinten oder linke Seite (B)
- Pellet Ladung von vorne
- Neues kapazitives touch Display Black Mask mit integriertem WLan Modul, steuerbar mit der neuen “Total Control 2.0” App.
- Automatische Austragung der Asche mit Brushlessmotor. (A)

- Automatische Austragung der Asche mit Brushlessmotor.
- Der Aschebehälter ist einfach auszubauen, und hat ein Fassungsvermögen von ca.15 Liter
- Hinweis auf dem Display wenn der Aschebehälter voll ist.
- Alarm auf dem Display falls das Austragungssystem blockiert ist.
- Räder um die Handhabung zu erleichtern

EINE KONTINUIERLICHE EVOLUTION

Wir bemühen uns ständig darum, die Performance unserer Produkte zu entwickeln, zu testen und zu verbessern, indem die Entwicklungsmethoden und die Technologie der Bauteile kontinuierlich aktualisiert werden.

DIE PLUS DER PELLETPRODUKTE

HERMETISCHER OFEN 1

Die Isolierung wurde durch den hermetisch dichten Aufbewahrungsbehälter für die Pellets und die ebenso hermetische Brennkammer und Feuertür erzeugt. Diese Technologie sorgt dafür, dass der einzige Austausch mit der Umgebung die Wärme betrifft: die zur Verbrennung benötigte Luft wird direkt von außen genommen, ohne die Luftreserven im Raum zu verbrauchen.

HOCHENTWICKELTES ZÜNDSYSTEM 2

Schnelle Zündung unter allen klimatischen Bedingungen (Feuchtigkeit und Kälte) dank der Zündkerze aus Keramik, die eine mehr als 40 % höhere Leistung bietet als Bauteile, die nicht aus Keramik bestehen, und ferner tausende von Zündvorgängen gewährleistet.

SELBSTREINIGENDE BRENNSCHALE 3

Er reinigt sich von selbst, dank eines mit einem innovativen Motor entwickelten Systems, das die automatische Reinigung der aus der Pelletverbrennung entstehenden Rückstände ohne jeglichen Eingriff vonseiten des Benutzers ermöglicht.

PUMPE PWM, AUTOMATISCH ÜBER ELEKTRONISCHE STEUERKARTE GESTEUERT 4

Das Warmwasser in der Heizanlage umlaufen zu lassen und zusätzlich zur Einsparung von Stromkosten beiträgt, tauscht kontinuierlich mit der elektronischen Steuerkarte über die beiden Temperaturfühler Vorlauf / Rücklauf Daten aus. Außerdem kann die Umwälzpumpe PWM als “Kondensatschutz” arbeiten.

NEUE ELEKTRONIK FÜR DEN ANSCHLUSS AN DIE ANLAGENERWEITERUNGSKARTE 5

Das Zusammenwirken der elektronischen Steuerkarte und der Erweiterungskarte der Hydraulikanlage (optional) bietet die maximale Flexibilität bei der Verwaltung der Anlage selbst.

HOME CONTROL SOLUTION 6

Überwachen Sie Ihren Pelletofen mit Total Control Apps, auch wenn Sie nicht zu Hause sind. Mithilfe des Wi-Fi-Moduls - ein bequemes, mit dem Pelletofen zu verbindendes Zubehör - erhalten Sie durch die Verbindung mit dem Internet-Netz Ihrer Wohnung einen smarten, online verfügbaren Ofen.

ZWANGSLÜFTUNG AUSSCHLIESSBAR 7

Mit der Fähigkeit, den Raumluft-Ventilator der Heizgeräte Idro vollständig auszuschließen, können Sie den optimalen akustischen erhalten.

OPTIMIERTE VERBRENNUNG 8

Ein spezieller Fühler in der Brennkammer ermöglicht zusammen mit einer entsprechenden Software in der elektronischen Steuerkarte in Echtzeit die Lesung der Temperaturen und der Betriebsbedingungen des Ofens, wodurch die Zeiten für eine erneute Zündung reduziert werden können und eine optimale Verbrennung der Pellets gewährleistet werden kann.

STEUERUNG ÜBER EINE MANUELLE MULTIFUNKTIONS-FUNK-FERNBEDIENUNG 9

Sie erhalten serienmäßig eine Hand- Funksteuerung, mit der sämtliche Funktionen des Ofens gesteuert werden können. Dieselbe Steuerung kann als Thermostat verwendet werden.

ZUM BESSEREN VERSTÄNDNIS DER ZAHLREICHEN VORTEILE HAT LA NORDICA-EXTRAFLAME DIE TECHNISCHEN EIGENSCHAFTEN SEINER PRODUKTE IN EINER REIHE EINFACHER SYMBOLE ZUSAMMENGEFASST, DIE HELFEN, DIE TECHNISCHEN MERKMALE JEDES EINZELNEN PRODUKTS AUF EINEN BLICK ZU ERKENNEN.

RDT

RDT Resistant Door at the Time
In zwei einfachen Schritten ist es möglich, die Intensität der Belüftung und, falls vorhanden, der Kanalisierung zu regeln.

CGC

CGC Clean Glass Control
System, das die Schmutzablagerung am Sichtfenster des Feuerraums mittels eines spezifischen vorgeheizten Luftstroms wirksam vermeidet.

TCF

TCF Total Comfort Fan
Es schließt die Frontbelüftung aus und ermöglicht somit eine leisere Benützung des Ofens.
Die Funktion wird direkt vom Benutzer aktiviert und ist in jeder Leistungsstufe aktiv.

ACF

ACF Acoustic Comfort Fan
Reguliert die Geschwindigkeit des vorderen Gebläses, wobei die Geräuschlosigkeit des Ofens bevorzugt wird. Die Funktion wird vom Bediener eingeschaltet und ist bei jeder Leistung aktiv.

RTC

RTC Room Temperature Control
Das Vorliegen der Raumsonde verbessert den Komfort und ergibt zu einer deutlichen Verringerung des Verbrauchs.

WIFI

WIFI
Wenn der Ofen über dieses Modul verfügt, kann er sich mit dem (im Raum bereits vorhandenen) Internet verbinden und mit der Extraflame-Anwendung “Total Control” kommunizieren, die eine komplette Steuerung des Geräts auch dann ermöglicht, wenn sich niemand im Haus befindet.

DPC

DPC Digital Pression Control
Das System ermöglicht die Ablesung einer eventuelle Störung be-züglich des hydraulischen Systems

ACC

ACC Auto Clean Checkup
Erhöht die Wirkungsgrad der Verbrennung und die Dauer der Verschleissteile und, in der Zwischenzeit, verringert die gewöhnliche Reinigung der Brennschale.

CTP

CTP ChronoThermostat Program
Chronothermostat mit Temperaturkontrolle in 4 Tagesabschnitte aufgeteilt, für eine optimale Betriebssystem.

ARS

ARS Auto Re-Start
Das Gerät wird automatisch neu gestartet nach einem Stromausfall, nach Beendigung der vorgesehenen Kontroll-Zyklus.

ICT

ICT Interface Control Temperature
Das Produkt interagiert mit den Vorrichtungen zur Temperaturkontrolle vom Haus (Thermostat und Kontakte), um die erwünschte Temperatur in den Räumen zu erhalten.

HRP

HRP Hard Reset Program
Wiedereinrichtung der vorher eingestellten Fabrikdateien im Fall eines Programmierungsfehlers.

EAC

EAC Electronic Air Control
Primär-und Sekundär Luft mit elektronische Symmetrische steuerung für eine optimale Verbrennung und thermische Wirkungsgrad.

RAP

RAP Rate Adjustment Program
In zwei einfachen Schritten ist es möglich, die Intensität der Belüftung und, falls vorhanden, der Kanalisierung zu regeln.

PLC

PLC Pellet Level Control
Stellt die Menge der Pelletzufuhr in den Feuerraum ein.

DSS

DSS Delay Stop System
Verzögerte Abschaltung des Ofens.

Moira SP	Angela SP	Angela Plus SP	Debby	Mietta	Wendy	Terry Plus	Fiandra Idro	Evelyne Idro	Isidora Idro H16 Isidora Idro H20	Pelletkessel PR20 - PR30
RDT	RDT	RDT	RDT	RDT	RDT	RDT	RDT	RDT	RDT	
CGC	CGC	CGC	CGC	CGC	CGC	CGC	CGC	CGC	CGC	
TCF				TCF	TCF		TCF	TCF		
	ACF	ACF	ACF			ACF			ACF	
RTC	RTC	RTC	RTC	RTC	RTC	RTC	RTC	RTC	RTC	
									WIFI	WIFI
							DPC	DPC	DPC	
ACC	ACC	ACC	ACC	ACC	ACC	ACC	ACC	ACC	ACC	ACC
CTP	CTP	CTP	CTP	CTP	CTP	CTP	CTP	CTP	CTP	CTP
ARS	ARS	ARS	ARS	ARS	ARS	ARS	ARS	ARS	ARS	ARS
ICT	ICT	ICT	ICT	ICT	ICT	ICT	ICT	ICT	ICT	ICT
HRP	HRP	HRP	HRP	HRP	HRP	HRP	HRP	HRP	HRP	HRP
EAC	EAC	EAC	EAC	EAC	EAC	EAC	EAC	EAC	EAC	EAC
RAP	RAP	RAP	RAP	RAP	RAP	RAP	RAP	RAP	RAP	
PLC	PLC	PLC	PLC	PLC	PLC	PLC	PLC	PLC	PLC	PLC
			DSS							

N.B. *Die technischen Eigenschaften sind für jedes einzelne Produkt zu prüfen*

ZUM BESSEREN VERSTÄNDNIS DER ZAHLREICHEN VORTEILE HAT LA NORDICA-EXTRAFLAME DIE TECHNISCHEN EIGENSCHAFTEN SEINER PRODUKTE IN EINER REIHE EINFACHER SYMBOLE ZUSAMMENGEFASST, DIE HELFEN, DIE TECHNISCHEN MERKMALE JEDES EINZELNEN PRODUKTS AUF EINEN BLICK ZU ERKENNEN.

RDT

RDT Resistant Door at the Time
In zwei einfachen Schritten ist es möglich, die Intensität der Belüftung und, falls vorhanden, der Kanalisierung zu regeln.

CGC

CGC Clean Glass Control
System, das die Schmutzablagerung am Sichtfenster des Feuerraums mittels eines spezifischen vorgeheizten Luftstroms wirksam vermeidet.

BBC

BBC Bring the Breath into the Combustion
Ein Luftzufuhrsystem, das Frischluft für die Verbrennung von außen bezieht und direkt in das Gerät einleitet.

PCS

PCS Post Combustion System
Das von La Nordica-Extraflame entwickelte Verbrennungssystem ermöglicht dank eines Zweiluft-/Drittluftsystems eine Nachverbrennung, die die Emissionen beträchtlich reduziert, wodurch die strengsten europäischen Rechtvorschriften eingehalten werden.

Nordiker®

Nordiker
La Nordica-Extraflame verwendet für die feuerfesten Wände der Feuerstelle eines bestimmten Materials bezeichnet Nordiker, welches dank seiner Beständigkeit/ thermischen Kapazität, höhe Verbrennungstemperaturen und die Emissionsminderung in die Umwelt ermöglicht.

PRS

PRS Power Radiant System
Ein Wärmetauschersystem mit hocheffizienter Abgabe der Wärme an die Umgebung. Die mit der großen Gusseisenheizfläche in Berührung kommende Kaltluft wird erhitzt, steigt nach oben und erzeugt eine als Konvektion bezeichnete kontinuierliche Strömung. Die Konvektion sorgt für die schnelle Verteilung der Warmluft im Aufstellraum mit einer Leistungsoptimierung.

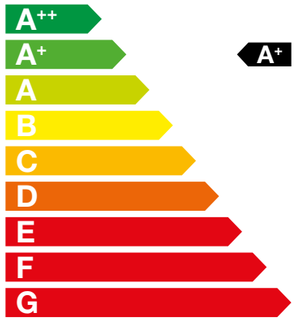
HOLZ

Liù	Liù-Petra	Oriana	Milly	Monoblocco 1000 Evo
RDT	RDT	RDT	RDT	
CGC	CGC	CGC	CGC	CGC
BBC	BBC	BBC	BBC	BBC
PCS	PCS	PCS	PCS	PCS
Nordiker®	Nordiker®	Nordiker®	Nordiker®	Nordiker®
				PRS

Legend

kW-M	Gesamte Wärmeleistung (kW)	Ø mm	Rauchrohrdurchmesser (mm)
kW-N	Nennwärmeleistung (kW) (kW)		S= Oberer Rauchanschluss,
kW-H_2O	Wasserwärmeleistung (kW)		P= Hinterer Rauchanschluss
m^3	Heizungsvermögen m^3 (30 kcal/h x m^3)	Dim. L-H-P	Maße B-H-T (mm)
%	Wirkungsgrad (%)	kg	Netto Gewicht (kg)
Capienza (kg-l)	Tank-Gesamtkapazität (kg-l)	W	Stromaufnahme (W)
kg/h	Stundenverbrauch (kg/h)	bar	Arbeitsdruck (bar)

Energy label



Ab dem 1. Januar 2018 tritt die Energiekennzeichnung auch für alle Wärmeerzeuger für Biomasseheizungen mit oder ohne Warmwassererzeugung in Kraft.

Diese auf Richtlinien und Verordnungen der Europäischen Union basierende Indikation weist eine Leistungsklasse (von G bis A ++) hin und ermöglicht dem Kunden eine fundierte Entscheidungen auf der Basis des Kraftstoffverbrauchs und der Effizienz.

Anmerkungen

Provisorisches Dokument, Änderungen vorbehalten.
Die Firma behält sich das Recht vor, ohne Vorankündigung Änderungen an den Produkten vorzunehmen.

Die Daten im Katalog können auf die erste Dezimalstelle gerundet werden.

Die Wiedergabe der Farben ist unverbindlich, es handelt sich um Drucke. Die Farbtöne und die Eigenschaften der Verkleidung können kleine Unterschiede aufweisen, da es sich um natürliche Produkte handelt.

Die Brennstoffmenge (Gewicht) in dem Tank und der Stundenverbrauch sind von dem verwendeten Pellettyp abhängig.

Die Produkte der Firma La Nordica und Extraflame können mit industriellen Alleinberechtigungen versehen sein (wie zum Beispiel Patente, Designs und Marken), deren Exklusivrechte den Firmen La Nordica und Extraflame gehören. Es ist verboten, diese Rechte zu verletzen, und die an den Produkten angebrachten Markenzeichen zu entfernen, zu löschen oder abzuändern, sowie andere anzubringen.

Die Majolika-Fliesen „La Nordica-Extraflame” sind hochwertige handwerkliche Produkte und können als Zeichen dessen kleine Punkte und Unregelmäßigkeiten auf der Oberfläche aufweisen. Diese Eigenschaften zeugen von ihrer wertvollen Herkunft..

Bevor dem Einkauf, fordern Sie Ihrem Verkäufer alle Informationen hinsichtlich des Gerätes wieder. Beachtet werden müssen auch sämtliche Gesetze und Vorschriften, die auf Landes-, Regional-, Provinz- und Gemeindeebene in dem Land gelten, in dem das Gerät installiert wird, sowie die in diesem Handbuch enthaltenen Anweisungen.

Alle Angaben sind unter Einsatz von laut EN ISO 17225-2 homologierten Pellet festgestellt worden.

Trademark und Copyright: Alle Marken, Bildern, Informationen, Fotos, Produkte, Werbung und andere Unterscheidungszeichen im Katalog sind das ausschließliche Eigentum von La Nordica S.p.A. / Extraflame S.p.A.

PURE WÄRME
MADE IN ITALY
ITALIENISCHE WÄRME
— Deutsche Seele —
Termostufa a pellet con rivestimento in maiolica, modello Isidora Idro H16
MGA GROUP.it
NORDICA Extraflame
Wärme für Dein Leben.
50 SINCE 1968
www.lanordica-extraflame.com

Wärme für Dein Leben.

SINCE 1968

La Nordica S.p.A.
Via Summano, 104
36030 Montecchio Precalcino - Vicenza - Italy
Tel. +39 0445 804000
Fax +39 0445 804040
info@lanordica.com

Extraflame S.p.A.
Via dell'Artigianato, 12
36030 Montecchio Precalcino - Vicenza - Italy
Tel. +39 0445 865911
Fax +39 0445 865912
info@extraflame.it

www.lanordica-extraflame.com

MGA Group © 2020 La Nordica Spa / Extraflame Spa – Alle Rechte vorbehalten - EX 09/20 Pocket 2.2020