



**DIANKAMIN**<sup>®</sup> | by PASQUALICCHIO

CALDAIE  
BOILERS  
TERMOSTUFE  
HYDRO-STOVES  
TERMOCAMINI  
FIREPLACES



*La nuova fusione che scalda gli animi*

# DIANKAMIN<sup>®</sup>

by  
PASQUALICCHIO

## *Nuova era della termotecnica*

La **linea a marchio Diankamin by Pasqualicchio** racconta in modo innovativo un prodotto il cui uso non resta finalizzato all'idea comune di "oggetto" volto alla sola funzione di riscaldare, ma diventa risposta concreta alle esigenze dei clienti, che per **DianFlex** non sono solo semplici consumatori, ma parte integrante di un progetto lavorativo volto a soddisfare le necessità della vita quotidiana.

*Diankamin by Pasqualicchio brand series is about an innovative way of a product whose use is not aimed to the common idea of "object" only for heating, but becomes a concrete response to the needs of customers, which for Dianflex are not just simply consumers, but they take part in a work project aimed at satisfying the needs of daily life.*



**Caldaie e termostufe che scaldano gli animi e instituiscono una nuova era della termotecnica:** semplici da utilizzare, facili da pulire, sarà possibile gestirle in completa autonomia e saranno sinonimo di sicurezza per tutta la famiglia.

Ancora una volta, è bello assistere al concretizzarsi di idee di enorme successo, frutto di incontri ideali comuni, che innalzano la notorietà del **Made in Italy** e celebrano l'artigianalità nostrana in tutto il mondo.

**I nomi riconducibili a questo innovativo progetto sono tre: Di Mieri, Di Resta e Pasqualicchio,** voci e menti italiane e valori comuni che, con la stessa chiave di lettura, hanno saputo creare con passione e dedizione nuovi propositi e meravigliose opportunità.

*Boilers and thermo stoves that warm the hearts and give start to a new era of thermotechnics: simple to use, easy to clean, it will be possible to manage them in complete autonomy and they will be safe for the whole family.*

*It is a great experience the success of good ideas, come out by meetings and sharing of thinking, that increase our made in Italy all over the world.*

*The names that can be traced back to this innovative project are three: Di Mieri, Di Resta and Pasqualicchio, Italian voices and minds and common values who, with the same interpretation, have been able to create new intentions and wonderful opportunities with passion and dedication.*



## I nostri Plus



### Certificazioni

Massimi requisiti disponibili sul mercato. Scelta premiata con le prestigiose certificazioni ricevute dai più importanti Istituti di Certificazione Europei. Prestigious certifications received from the most important European Certification Institutes.



### Alta efficienza

La nuova linea utilizza tecnologia di combustione di ultima generazione ad altissimo rendimento e basse emissioni, posizionando i prodotti al top di gamma. This new series of boilers and thermo stoves is characterized by low emissions and high efficiency technology: so, the series goes to the top of the range.



### Garanzia 5 anni

Garanzia sul corpo caldaia delle macchine di 60 mesi, ben oltre i 2 anni previsti dalla legge. 60-months warranty on the boiler body of the machines, well beyond the warranty of 2 years required by law.



### Made in Italy

Un impegno che entrambi onorano producendo macchine al 100% **Made in Italy** in cui design, qualità dei componenti e tecnologia coesistono in un perfetto equilibrio. A commitment that both honors by producing 100% Made in Italy machines in which design, component quality and technology coexist in perfect balance.



Diankamin è un marchio Dianflex S.rl.

info@dianflex.com  
dianflex.com



*Scopri*  
ULTIMI ARRIVI



*Visita*  
DIANFLEXBLOG

# INDEX



## REA

Caldaia Combinata Legna-pellet  
*Combined Boiler*

6



## ATHENA

Caldaia Compatta a pellet  
*Compact Boiler*

8



## ARES

Caldaia a legna  
*Wood Boiler*

10



## DIANA

Termostufa a pellet  
*Hydro - Stove*

12



## VENUA

Termostufa a pellet  
*Hydro - Stove*

14



## DEMETRA

Termocamino a legna  
*Fireplace*

16



# REA

## Caldaia Combinata

Combined Boiler



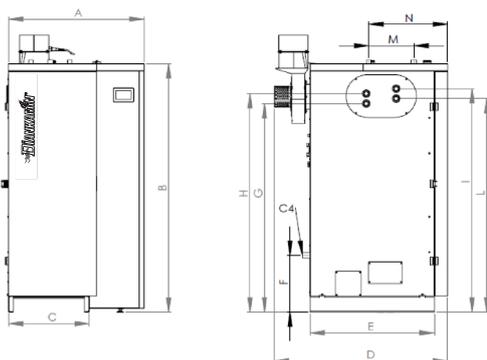
*Rea, caldaia combinata legna-pellet adatta agli ambienti civili ed industriali*

La caldaia **Rea Diankamin combinata legna-pellet** prevede in modo completamente automatico al riscaldamento e alla produzione di acqua calda sanitaria in quanto ha un ampio accumulo inerziale con serpentina in rame alettato a doppio avvolgimento per la produzione integrato.

*The wood-pellet Rea Diankamin combined boiler provides automatically to heating and to the production of domestic hot water as it has a large inertial accumulation with double-winding finned copper coil.*

### Dotazioni di serie Standard equipment

- **PASSAGGIO AUTOMATICO LEGNA/PELLET** COMBINED WOOD/PELLET
- **DISPLAY TOUCHSCREEN**
- **GRIGLIA APPOGGIO LEGNA A TUBI BAGNATI** WET TUBE WOOD SUPPORT GRID
- **CAMERA DI COMBUSTIONE UNICA** SINGLE COMBUSTION CHAMBER
- **GESTIONE DIFFERENZIATA ARIA DI COMBUSTIONE**  
DIFFERENTIATED COMBUSTION AIR MANAGEMENT
- **BRUCIATORE IN GHISA** CAST IRON BRAZIER
- **ASPIRAZIONE FORZATA** FORCED INTAKE
- **ACCENSIONE AUTOMATICA TRITO** TRITI AUTOMATIC IGNITION
- **SENSORE LIVELLO COMBUSTIBILE TRITO** CHOPPED FUEL LEVEL SENSOR



### Misure Dimensions

RIF.	mm	RIF.	mm
A	840	G	1298
B	1547	H	1360
C	501	I	1391
D	1072	L	1329
E	768	M	279
F	353	N	487

### Dati tecnici Technical Data

MODELLO CALDAIA Boiler Type		412-PCREA-31
POTENZA NOMINALE Nominal output	kW	31,46
POTENZA AL FOCOLARE Thermal Power	kW	34,3
RENDIMENTO TERMICO DICHIARATO Tested thermal power	%	91,8
PRESSIONE MAX DI ESERCIZIO Max operating pressure	bar	3
PRESSIONE DI PROVA IDRAULICA Hydraulic test pressure	bar	4,5
TEMPERATURA MAX DI ESERCIZIO Max operating temperature	°C	90
TENSIONE DI RETE Voltage tension	V	220 V 50 (Hz)
COMBUSTIBILE DI RIFERIMENTO Reference fuel		<b>PELLET DI LEGNA SECONDO EN 303-5-2012</b> Wood pellet according to EN 303-5:2012
MAX CONSUMO COMBUSTIBILE Max Fuel consumption	kg/h	7,3
CAPACITÀ TRAMOGGIA Max hopper capacity	kg	130
AUTONOMIA TRAMOGGIA Hopper range	h	18
TEMPERATURA MIN ATTIVAZIONE POMPA Min pump activation temperature	°C	50
CONTENUTO ACQUA Water capacity	L	95
TEMPERATURA MEDIA FUMI A POTENZA NOMINALE Smoke temperature at nominal heat output	°C	175 (± 20%)
PESO Weight	kg	500

Il produttore si riserva di apportare modifiche tecniche, dimensionali ed estetiche ai suoi prodotti al fine di migliorarli, senza preavviso. Ciò non costituisce diritto di recesso per il committente. Alcuni valori sono in fase di aggiornamento, e potrebbero variare.

The producer reserves the right to make technical, dimensional and aesthetic modifications to its products in order to improve them without prior notice. This does not grant a right of withdrawal for the customer. Some values are being updated.

POTENZA

31 KW



IDRO

HYDRO



BASSE EMISSIONI

ECOLOGICAL COMBUSTION



5 ANNI GARANZIA CORPO CALDAIA

5 YEARS WARRANTY



ACS (ACQUA CALDA SANITARIA)

DHW



CLASSE ENERGETICA

ENERGETIC CLASS

A+

CLASSE 5 EN 303-5

CLASS 5 EN 303-5



INCENTIVI CONTO TERMICO

INCENTIVES



COEFFICIENTE CONTO TERMICO

INCENTIVES COEFFICIENT

1.2

CERTIFICAZIONE AMBIENTALE

ENVIRONMENTAL CERTIFICATION



TRILOGY-POWER

(LEGNA- PELLETT- NOCCIOLINO)

TRILOGY-POWER (WOOD-PELLET-OLIVE PIT)





# ATHENA

## Caldaia Compatta

Compact Boiler



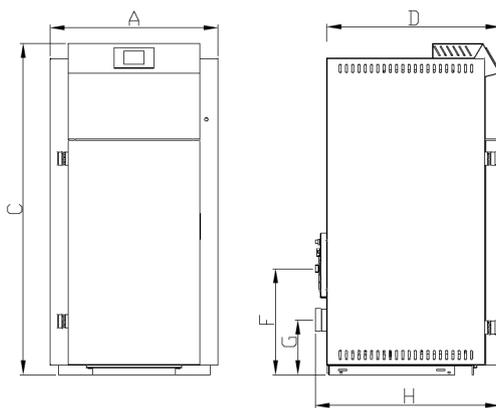
*Athena, pratica caldaia compatta dai massimi coefficienti premianti dotata di accensione automatica*

Pratica caldaia certificata EN 303:5 in classe 5, utile a riscaldare e produrre ACS per piccole-medie superfici (optional). Dotata di accensione automatica con candele, e coibentazione interna su tutte le superfici, la **caldaia compatta Athena** ha un ampio serbatoio combustibile con sistema di trasporto a coclea.

*Practical boiler certified EN 303: 5 in class, useful for heating and producing DHW for small-medium surfaces (optional). Equipped with automatic ignition with glow plug, and internal insulation on all surfaces, the compact Athena boiler has a large fuel tank with screw conveyor system.*

### Dotazioni di serie Standard equipment

- **COIBENTAZIONI SU TUTTE LE SUPERFICI** FULL INSULATION
- **DISPLAY TOUCHSCREEN**
- **TURBOLATORI DI SERIE** STANDARD TURBOLATORS
- **CAMERA DI COMBUSTIONE IN ACCIAIO** STEEL COMBUSTION CHAMBER
- **AMPIO SERBATOIO** LARGE TANK
- **ALTO RENDIMENTO** HIGH EFFICIENCY
- **INTERFACCIA IDRAULICA SEMPLICE** SIMPLE HYDRAULIC CONNECTION



### Misure Dimensions

RIF.	Mis. mm
A	600
C	1380
D	635
F	371
G	216
H	715
USCITA FUMI	100 Ø

### Dati tecnici Technical Data

MODELLO CALDAIA Boiler Type		412-PCATH-24
POTENZA NOMINALE Nominal output	kW	24
POTENZA AL FOCOLARE Thermal Power	kW	26,3
RENDIMENTO TERMICO DICHIARATO Tested thermal power	%	91,2
PRESSIONE MAX DI ESERCIZIO Max operating pressure	bar	2
PRESSIONE DI PROVA IDRAULICA Hydraulic test pressure	bar	3
TEMPERATURA MAX DI ESERCIZIO Max operating temperature	°C	90
TENSIONE DI RETE Voltage tension	V	230V - 50 (Hz)
COMBUSTIBILE DI RIFERIMENTO Reference fuel	PELLET DI LEGNA SECONDO EN 303-5-2012 Wood pellet according to EN 303-5:2012	
MAX CONSUMO COMBUSTIBILE Max Fuel consumption	kg/h	5,6
CAPACITÀ TRAMOGGIA Max hopper capacity	kg	40
AUTONOMIA TRAMOGGIA Hopper range	h	7,1
TEMPERATURA MINIMA ATTIVAZIONE POMPA Min temperature pump activation	°C	50
CONTENUTO ACQUA Water capacity	L	47
TEMPERATURA MEDIA FUMI A POTENZA NOMINALE Smoke temperature at nominal heat output	°C	175 (± 20%)
VOLUME RISCALDAMENTO Heatable volume	m³	590
PESO Weight	kg	350

Il consumo orario alla max potenza fa riferimento ad un combustibile avente potere calorifico pari a 17 MJ (4,72 kWh/kg) come da tabella 7 della norma EN303-5:2012 per combustibile di prova tipo "C". La Pasqualicchio si riserva di apportare modifiche tecniche, dimensionali ed estetiche ai suoi prodotti al fine di migliorarli, senza preavviso. Ciò non costituisce diritto di recesso per il committente. Alcuni valori sono in fase di aggiornamento, e potrebbero variare.  
The consumption per hour in max power refers to a fuel with a calorific value of 17 MJ (4.72 kWh/kg) as per table 7 from the EN303-5:2012 standard - test type "C" fuel. Pasqualicchio reserves the right to make technical, dimensional and aesthetic modifications to its products in order to improve them without prior notice. This does not grant a right of withdrawal for the customer. Some values are being updated.

POTENZA  
24 KW



IDRO  
HYDRO



BASSE EMISSIONI  
ECOLOGICAL COMBUSTION



5 ANNI GARANZIA CORPO CALDAIA  
5 YEARS WARRANTY



CLASSE ENERGETICA  
ENERGETIC CLASS



CLASSE 5 EN 303:5  
CLASS 5 EN 303:5



INCENTIVI CONTO TERMICO  
INCENTIVES



COEFFICIENTE CONTO TERMICO  
INCENTIVES COEFFICIENT



CERTIFICAZIONE AMBIENTALE  
ENVIRONMENTAL CERTIFICATION



BI-POWER (PELLET - NOCCOLINO)  
BI-POWER (PELLET - OLIVE PIT)



OPTIONAL  
ACS (ACQUA CALDA SANITARIA)  
DHW





# ARES

Caldaia a legna  
Wood Boiler



**DIANKAMIN**

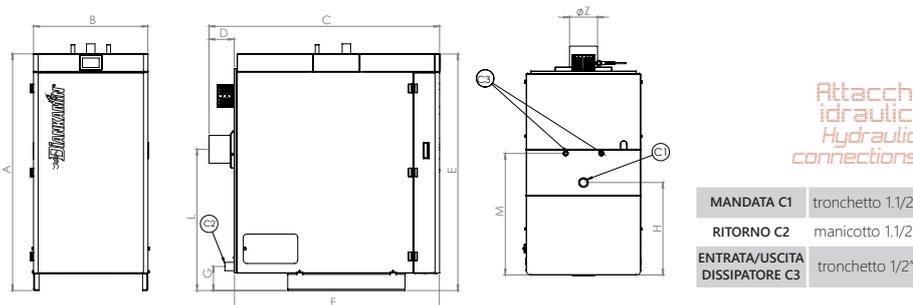
*Ares, caldaia a legna a gassificazione a fiamma inversa*

Ares è la nuova generazione di **caldaia a legna a fiamma inversa** firmata **Diankamin/Pasqualicchio**. La fiamma inversa è una efficace e intuitiva tecnologia che consente di avere una potenza più stabile e una combustione più controllata, a beneficio del rendimento. Ares è la caldaia adatta a chi vuole riscaldarsi in modo economico e sostenibile, utilizzando come combustibile la legna.

*Ares is the new generation of wood-burning boiler with reverse flame signed by Diankamin / Pasqualicchio. The inverse flame is an effective and intuitive technology that allows for most stable power and most controlled combustion, for best efficiency. Ares is the boiler suitable for those who want to heat up in a cheap and sustainable way, using wood as fuel.*

### Dotazioni di serie Standard equipment

- **CALDAIA A LEGNA A FIAMMA INVERSA** INVERTED FLAME WOOD BOILER
- **AMPIO VANO DI CARICO** LARGE CARGO AREA
- **SONDA LAMBDA DI SERIE** STANDARD LAMBDA SENSOR
- **GESTIONE AUTOMATICA E DIFFERENZIATA ARIA PRIMARIA E SECONDARIA** AUTOMATIC AND DIFFERENTIATED MANAGEMENT OF PRIMARY AND SECONDARY
- **USCITA FUMI ORIENTABILE** ADJUSTABLE SMOKE OUTLET
- **SCAMBIATORE A 3 GIRI DI FUMO** FEAT EXCHANGER WITH 3 SMOKE REVOLUTIONS
- **TURBOLATORI** TURBOLATORS
- **COIBENTAZIONE PORTE IN MATERIALE REFRAATTARIO** DOORS INSULATION



MODELLO	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	E(mm)	F(mm)	G(mm)	H(mm)	I(mm)	L(mm)	Z(mm)
412-PCARE-25	1355	550	1330	105	1355	1190	138	530	810	700	160Ø

### Dati tecnici Technical Data

MODELLO CALDAIA Boiler Type		412-PCARE-25
POTENZA NOMINALE Nominal output	kW	24,67
POTENZA AL FOCOLARE Thermal Power	kW	27,16
RENDIMENTO TERMICO DICHIARATO Tested thermal power	%	91
PRESSIONE MAX DI ESERCIZIO Max operating pressure	bar	3
PRESSIONE DI PROVA IDRAULICA Hydraulic test pressure	bar	4,5
TEMPERATURA MAX DI ESERCIZIO Max operating temperature	°C	90
TENSIONE DI RETE Voltage tension	V	230 V 50 (Hz)
ASSORBIMENTO ELETTRICO MEDIO Average power consumption	W	120
COMBUSTIBILE DI RIFERIMENTO Reference fuel		<b>CIOCCHI LEGNA</b> Wooden logs
VOLUME CAMERA DI COMBUSTIONE Combust. chamber volume	L	105
AUTONOMIA CARICO LEGNA Wood runtime	h	8,5
CONTENUTO ACQUA Water capacity	L	115
TEMPERATURA MEDIA FUMI A POTENZA NOMINALE Smoke temperature at nominal heat output	°C	150 (± 20%)
PESO Weight	kg	530

Il produttore si riserva di apportare modifiche tecniche, dimensionali ed estetiche ai suoi prodotti al fine di migliorarli, senza preavviso. Ciò non costituisce diritto di recesso per il committente. Alcuni valori sono in fase di aggiornamento, e potrebbero variare.

The producer reserves the right to make technical, dimensional and aesthetic modifications to its products in order to improve them without prior notice. This does not grant a right of withdrawal for the customer. Some values are being updated.

### POTENZA

25 KW



### IDRO

HYDRO



### BASSE EMISSIONI

ECOLOGICAL COMBUSTION



### 5 ANNI GARANZIA CORPO CALDAIA

5 YEARS WARRANTY



### CLASSE ENERGETICA

ENERGETIC CLASS

A+

### CLASSE 5 EN 303:5

CLASS 5 EN 303:5



### INCENTIVI CONTO TERMICO

INCENTIVES



### COEFFICIENTE CONTO TERMICO

INCENTIVES COEFFICIENT

1.5

### CERTIFICAZIONE AMBIENTALE

ENVIRONMENTAL CERTIFICATION





# DIANA

## Termostufa Idro

Hydro-stove



**DIANKAMIN**

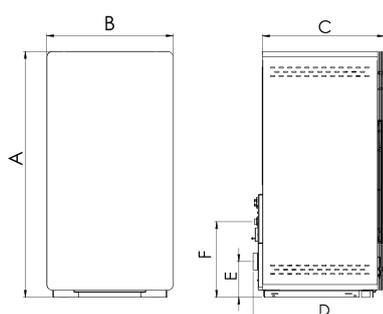
*Diana, termostufa dal design moderno ed accattivante*

Diana è la nuova **termostufa Diankamin/Pasqualicchio** con rivestimento frontale in vetro di colore nero. Dal design esclusivo e distintivo, presenta una doppia porta frontale, una con funzione estetica in vetro nero e una interna in vetro-ceramica con apertura a scomparsa, a garanzia della sicurezza dei più piccoli.

*Diana is the new Diankamin/Pasqualicchio thermo stove with glass front panel in black color. With an exclusive and distinctive design, it has a double front door, the external one with an aesthetic function in black glass and the internal one in glass-ceramic with concealed opening, guaranteeing the safety of the little ones.*

### Dotazioni di serie Standard equipment

- **RIVESTIMENTO FRONTALE IN VETRO** FRONT GLASS CLADDING
- **VENTILAZIONE SUPERIORE DISATTIVABILE**  
UPPER VENTILATION CAN BE DISACTIVATED
- **DOPPIA PORTA CON CHIUSURA DI SICUREZZA**  
DOUBLE DOOR WITH SAFETY LOCK
- **SERBATOIO ERMETICO** HERMETIC TANK
- **COLLEGAMENTO SEMPLICE ALL'IMPIANTO** SIMPLE SYSTEM CONNECTION
- **ALTO RENDIMENTO ENERGETICO** HIGH ENERGY EFFICIENCY



### Misure Dimensions

RIF.	mm
A	1161
B	600
C	562
D+S	590
E	175
F	355
USCITA FUMI	800

### Dati tecnici Technical Data

MODELLO CALDAIA Boiler Type		412-PSDIA-15
POTENZA NOMINALE Nominal output	kW	15
POTENZA AL FOCOLARE Thermal Power	kW	16,6
POTENZA ALL'ACQUA H2O	kW	13,1
RENDIMENTO TERMICO DICHIARATO Tested thermal power	%	90,2
PRESSIONE MAX DI ESERCIZIO Max operating pressure	bar	2
PRESSIONE DI PROVA IDRAULICA Hydraulic test pressure	bar	3
TEMPERATURA MAX DI ESERCIZIO Max operating temperature	°C	90
TENSIONE DI RETE Voltage tension	V	230 V 50 (Hz)
COMBUSTIBILE DI RIFERIMENTO Reference fuel	Pellet di legna secondo EN 303-5:2012 Wood pellet according to EN 303-5:2012	
MAX CONSUMO COMBUSTIBILE Max fuel consumption	kg/h	3,5
CAPACITÀ TRAMOGGIA Max hopper capacity	kg	33
AUTONOMIA TRAMOGGIA CONSUMO MAX Max hopper Range	h	9,4
TEMPERATURA MIN ATTIVAZIONE POMPA Min pump activation temperature	°C	50
TEMPERATURA MEDIA FUMI A POTENZA NOMINALE Smoke temperature at nominal heat output		175 (± 20%)
CONTENUTO ACQUA Water capacity	L	34
VOLUME RISCALDAMENTO Heatable volume	m <sup>3</sup>	320
PESO Weight	kg	310

Il consumo orario alla max potenza fa riferimento ad un combustibile avente potere calorifico pari a 17 MJ (4,72 kWh/kg) come da tabella 7 della norma EN303-5:2012 per combustibile di prova tipo "C". La Pasqualicchio si riserva di apportare modifiche tecniche, dimensionali ed estetiche ai suoi prodotti al fine di migliorarli, senza preavviso. Ciò non costituisce diritto di recesso per il committente. Alcuni valori sono in fase di aggiornamento, e potrebbero variare.

The consumption per hour in max power refers to a fuel with a calorific value of 17 MJ (4.72 kWh/kg) as per table 7 from the EN303-5:2012 standard - test type "C" fuel. Pasqualicchio reserves the right to make technical, dimensional and aesthetic modifications to its products in order to improve them without prior notice. This does not grant a right of withdrawal for the customer. Some values are being updated.

### POTENZA

15 KW



### IDRO VENTILATA

HYDRO VENTILATED



### BASSE EMISSIONI

ECOLOGICAL COMBUSTION



### 5 ANNI GARANZIA CORPO CALDAIA

5 YEARS WARRANTY



### CLASSE ENERGETICA

ENERGETIC CLASS

A+

### CLASSE 5 EN 14785

CLASS 5 EN 14785



### INCENTIVI CONTO TERMICO

INCENTIVES



### COEFFICIENTE CONTO TERMICO

INCENTIVES COEFFICIENT

1.5

### CERTIFICAZIONE AMBIENTALE

ENVIRONMENTAL CERTIFICATION



### BI-POWER (PELLET - NOCCOLINO)

BI-POWER (PELLET - OLIVE PIT)



### OPTIONAL

ACS (ACQUA CALDA SANITARIA)

DHW





# VENUA

## Termostufa Idro

Hydro-stove



**DIANKAMIN**®

*Venua, la termostufa che si adatta a svariati tipi di ambienti.*

Venua è la termostufa ventilata con top in ceramica e angolari in acciaio verniciato che si adatta a tutti gli stili abitativi. Solida e robusta, dotata di accensione automatica, ventilazione superiore disattivabile, ampio serbatoio a chiusura ermetica, camera di combustione in refrattario. Disponibile in 2 colorazioni.

Venua is the ventilated thermo stove with ceramic top and painted steel corners that adapts to all living styles. Solid and sturdy, equipped with automatic ignition, Venua has top ventilation that can be deactivated, large hermetically sealed tank, refractory combustion chamber. Available in 2 colors.

#### Dotazioni di serie *Standard equipment*

- **ACCENSIONE AUTOMATICA** AUTOMATIC IGNITION
- **PROGRAMMAZIONE SETTIMANALE E GIORNALIERA**  
WEEKLY AND DAILY PROGRAMMING
- **TOP IN CERAMICA ED ANGOLARI IN ACCIAIO VERNICIATO**  
CERAMIC TOP AND PAINTED STEEL CORNERS
- **VENTILAZIONE SUPERIORE** TOP VENTILATION
- **SERBATOIO A CHIUSURA ERMETICA** HERMETICALLY SEALED TANK
- **PORTA IN VETRO CERAMICO CON CHIUSURA DI SICUREZZA**  
CERAMIC GLASS DOOR WITH SAFETY LOCK
- **SEMPLICE INTERFACCIA IDRAULICA** SIMPLY HYDRAULIC INTERFACE



Bordeaux



Bianco/White



#### Versioni disponibili *Versions available*

412-PSVEN-15BI TERMOSTUFA A PELLETT VENUA 15 KW BIANCO  
412-PSVEN-15BO TERMOSTUFA A PELLETT VENUA 15 KW BORDEAUX

412-PSVEN-20BI TERMOSTUFA A PELLETT VENUA 20 KW BIANCO  
412-PSVEN-20BO TERMOSTUFA A PELLETT VENUA 20 KW BORDEAUX

#### POTENZA

15 KW / 20 KW



#### IDRO VENTILATA

HYDRO VENTILATED



#### BASSE EMISSIONI

ECOLOGICAL COMBUSTION



#### 5 ANNI GARANZIA CORPO CALDAIA

5 YEARS WARRANTY



#### CLASSE ENERGETICA

ENERGETIC CLASS



#### CLASSE 5 EN 14785

CLASS 5 EN 14785



#### INCENTIVI CONTO TERMICO

INCENTIVES



#### COEFFICIENTE CONTO TERMICO

INCENTIVES COEFFICIENT



#### CERTIFICAZIONE AMBIENTALE

ENVIRONMENTAL CERTIFICATION



#### BI-POWER (PELLET - NOCCIOLINO)

BI-POWER (PELLET - OLIVE PIT)



#### OPTIONAL

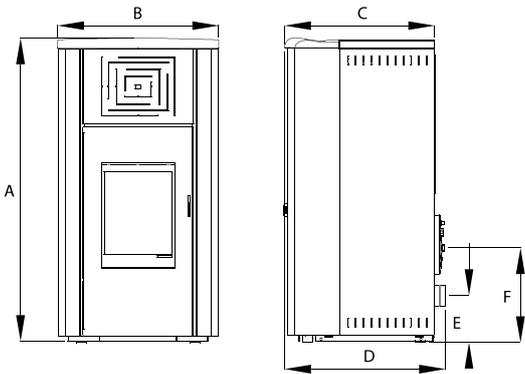
ACS (ACQUA CALDA SANITARIA)

DHW





**DIANKAMIN**



# VENUA

*Solida e robusta*

MODELLO	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	Z (mm)
412-PSVEN-15	1161	612	571	611	175	355	80Ø
412-PSVEN-20	1161	612	571	611	175	355	80Ø





## Dati tecnici *Technical Data*

## VENUA

MODELLO CALDAIA Boiler Type		412-PSVEN-15BI 412-PSVEN-15BO	412-PSVEN-20BI 412-PSVEN-20BO
POTENZA NOMINALE Nominal output	kW	15	20
POTENZA AL FOCOLARE Thermal Power	kW	16,6	21,9
POTENZA ALL'ACQUA H <sub>2</sub> O	kW	13,1	17,8
RENDIMENTO TERMICO DICHIARATO Tested thermal power	%	90,2	91,6
PRESSIONE MAX DI ESERCIZIO Max operating pressure	bar	2	
PRESSIONE DI PROVA IDRAULICA Hydraulic test pressure	bar	3	
TEMPERATURA MAX DI ESERCIZIO Max operating temperature	°C	90	
TENSIONE DI RETE Voltage tension	V	230 V 50 (Hz)	

COMBUSTIBILE DI RIFERIMENTO Reference fuel

Pellet di legna secondo EN 303-5-2012  
Wood pellet according to EN 303-5:2012

MAX CONSUMO COMBUSTIBILE Max fuel consumption	kg/h	3,5	4,7
CAPACITÀ TRAMOGGIA Max hopper capacity	kg	33	
AUTONOMIA TRAMOGGIA CONSUMO MAX Max hopper Range	h	9,4	7
TEMPERATURA MIN ATTIVAZIONE POMPA Min pump activation temperature	°C	50	
TEMPERATURA MEDIA FUMI A POTENZA NOMINALE Smoke temperature at nominal heat output		175 (± 20%)	
CONTENUTO ACQUA Water capacity	L	34	
VOLUME RISCALDAMENTO Heatable volume	m <sup>3</sup>	320	435
PESO Weight	kg	310	

Il consumo orario alla max potenza fa riferimento ad un combustibile avente potere calorifico pari a 17 MJ (4,72 kWh/kg) come da tabella 7 della norma EN303-5:2012 per combustibile di prova tipo "C". La Pasqualichio si riserva di apportare modifiche tecniche, dimensionali ed estetiche ai suoi prodotti al fine di migliorarli, senza preavviso. Ciò non costituisce diritto di recesso per il committente. Alcuni valori sono in fase di aggiornamento, e potrebbero variare.

The consumption per hour in max power refers to a fuel with a calorific value of 17 MJ (4,72 kWh/kg) as per table 7 from the EN303-5:2012 standard - test type "C" fuel. Pasqualichio reserves the right to make technical, dimensional and aesthetic modifications to its products in order to improve them without prior notice. This does not grant a right of withdrawal for the customer. Some values are being updated.

# DEMETRA

Termocamino a legna  
Fireplace



**DIANKAMIN®**

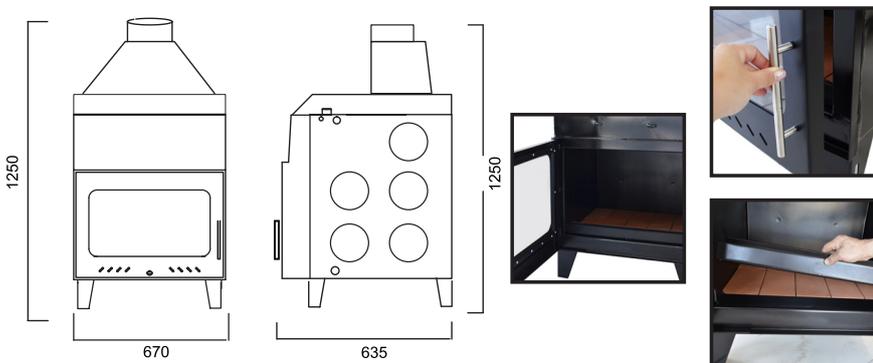
*Demetra, piccolo ed essenziale termocamino a legna*

**Diankamin** ha voluto realizzare un termocamino estremamente compatto, minimalista, adatto sia alla sostituzione di vecchi camini ma anche a una nuova realizzazione. Nuova apertura a bandiera a chiusura magnetica: minimo ingombro, più praticità nella pulizia grazie al fermacenere estraibile. **Demetra** dispone di sistema ACS, acqua calda sanitaria per tutta la casa.

*Diankamin wanted to create an extremely compact, minimalist fireplace stove, suitable both for the recovery of old fireplaces but also for a new construction. New side opening with magnetic closing: small footprint, more practical cleaning thanks to the removable ashtray. Demetra has a DHW system, domestic hot water for the whole house.*

### Dati tecnici Technical Data

- **PORTA CON APERTURA A BANDIERA A CHIUSURA MAGNETICA**  
FLAG OPENING DOOR WITH MAGNETIC CLOSURE
- **VETROCERAMICO RESISTENTE A 660°C**  
CERAMIC GLASS RESISTANT UP TO 660°C
- **COMANDO ARIA COMBURENTE TOTALMENTE REGOLABILE**  
AIR COMBUSTION CONTROL DEVICE
- **CORPO CALDAIA IN LAMIERA D'ACCIAIO AL CARBONIO**  
CARBON STEEL BOILER BODY
- **PIANO FUOCO IN MATTONI REFRATTARI**  
REFRACTORY COMBUSTION CHAMBER
- **FERMACENERE ESTRAIBILE REMOVABLE ASHTRAY**



MODELLO CALDAIA Boiler Type		412-PTDEM-25
POTENZA TERMICA NOMINALE Nominal output	kW	25
POTENZA TERMICA Thermal Power	kW	18,8
POTENZA ALL'ACQUA H2O	kW	13,8
RENDIMENTO TERMICO DICHIARATO Tested thermal power	%	75,23
PRESSIONE MAX DI ESERCIZIO Max operating pressure	bar	1,5
TEMPERATURA MAX DI ESERCIZIO Max operating temperature	°C	90
COMBUSTIBILE DI RIFERIMENTO Reference fuel		CIOCCHI LEGNA Wooden logs
MAX CONSUMO COMBUSTIBILE Max fuel consumption	kg/h	6,07
CAPACITÀ TRAMOGGIA Max hopper capacity	kg	30
USCITA CANNA FUMARIA Chimney	mm	200
VOLUME RISCALDAMENTO Heatable volume	m3	450
CONTENUTO ACQUA Water capacity	L	55
PESO Weight	kg	240

\* IL CONSUMO ORARIO VARIA IN BASE ALLA TIPOLOGIA DI LEGNA USATA/ FUEL CONSUMPTION PER HOUR HANGE DEPENDING ON TYPE OF WOOD USED  
\*\* CONSIDERANDO UN FABBISOGNO DI 40W/m3 / CONSIDERING DEMAND OF 40W/m3

Il termocamino deve essere installato obbligatoriamente da un tecnico specializzato, secondo la normativa vigente, a fine di garantire il corretto funzionamento e la copertura della garanzia in caso di eventuali funzionamenti.

The fireplace has to be installed by specialized technician, according to the regulations in order to guarantee the correct operation and warranty in case of operating problems.

L'installazione dell'impianto va obbligatoriamente effettuata con vaso di espansione aperto.  
Compulsory open expansion tank installation required.

POTENZA

25 KW



BASSE EMISSIONI

ECOLOGICAL COMBUSTION



5 ANNI GARANZIA CORPO CALDAIA

5 YEARS WARRANTY



ACS (ACQUA CALDA SANITARIA)

DHW



## Certificazioni di prodotto

La Pasqualicchio segue le più rigorose e rigide procedure previste dalle normative internazionali al fine di ottenere i più alti standard qualitativi e ambientali di gestione aziendale nonché prodotti aventi un elevato rendimento termico e basse emissioni nell'atmosfera. Acquistare un nostro prodotto significa avere una prova concreta di qualità, sicurezza e rispetto della natura.

Pasqualicchio follows the most rigorous procedures required by international regulations in order to obtain the highest quality and environmental standards about laws and company management as well as products with a high thermal efficiency and low emissions into the atmosphere. To buy one of our products means having concrete proof of quality, safety and respect for nature.



### EN 303-5

Norma europea applicata alle caldaie da riscaldamento – alimentate con combustibili solidi. Definisce requisiti e metodologie di prova per la sicurezza, la qualità della combustione, le caratteristiche operative, la marcatura e la manutenzione.

*European standard applied to heating boilers - filled with solid fuels. It defines requirements and test methodologies for safety, combustion quality, operational characteristics, marking and maintenance.*

### EN 14785

Norma Europea relativa a progettazione, fabbricazione, costruzione, sicurezza e prestazioni (efficienza ed emissioni), istruzioni e marcatura, oltre ai relativi metodi di prova e combustibili.

*European standard relating to design, manufacture, construction, safety and performance (efficiency and emissions), instructions and marking, as well as related test methods and fuels.*

### EN 13229

Norma Europea che specifica i requisiti relativi alla progettazione, alla fabbricazione, alla costruzione, alla sicurezza e alle prestazioni (emissioni e rendimento), alle istruzioni e alla marcatura oltre ai relativi metodi di test per la prova di tipo, per gli inserti e i termo camini alimentati a combustibile solido.

*European standard that specifies the requirements relating to design, manufacture, construction, safety and performance (emissions and efficiency), instructions and marking as well as related test methods for type testing, for inserts and thermo-fireplaces powered by solid fuel.*

### CE

La marcatura CE indica che il prodotto è conforme a tutte le disposizioni comunitarie che prevedono il suo utilizzo. Disciplina l'intero ciclo di vita del prodotto.

*The CE marking indicates that the product complies with all Community provisions that provide for its use. It governs the entire life cycle of the product.*



# Conto termico

## Cos'è il Conto Termico 2.0



Il 31 maggio 2016 è entrato in vigore il nuovo conto termico 2.0 che intensifica il meccanismo di sostegno, già introdotto dal Decreto Ministeriale del 28/12/2012, per interventi di incremento dell'efficienza energetica e per la produzione di energia termica da fonti rinnovabili.

Il Conto termico 2.0 è un incentivo erogato dal GSE (Gestore Servizi Energetici) e prevede un contributo in denaro per la nuova installazione di stufe, termocamini e caldaie a biomassa che rispondano a particolari requisiti e che siano installate in sostituzione di impianti di riscaldamento esistenti.

**Con il Conto Termico 2.0 è possibile riqualificare i propri edifici per migliorarne le prestazioni energetiche, riducendo i costi dei consumi e recuperando in tempi brevi parte della spesa sostenuta.**

## Chi può richiedere il contributo

**I soggetti che possono richiedere gli incentivi del CT 2.0 sono:**

- Pubbliche Amministrazioni, inclusi gli ex Istituti Autonomi Case Popolari, le cooperative di abitanti iscritte all'Albo nazionale delle società cooperative edilizie di abitazione e dei loro consorzi costituito presso il Ministero dello Sviluppo Economico, nonché le società a patrimonio interamente pubblico e le società cooperative sociali iscritte nei rispettivi albi regionali;
- Soggetti privati.

## Come richiedere l'incentivo Conto Termico

Per accedere al contributo è necessario che il soggetto responsabile dell'intervento, o un suo delegato, compili in ogni sua parte l'apposito applicativo informatico Portaltermico GSE (Gestore Servizi Energetici), entro la scadenza di 60 giorni dalla data di termine dei lavori dell'impianto.

Per gli interventi ancora da realizzare da parte delle PA e delle ESCO che operano per loro conto, è possibile inoltrare una richiesta di prenotazione dell'incentivo. Una volta approvata, il GSE procede a impegnare a favore del richiedente la somma corrispondente all'incentivo spettante.

**Per qualsiasi difficoltà nell'accesso al portale, è disponibile online l'apposita guida al Portaltermico, realizzata dal GSE.**

*I presenti importi sono da considerarsi simulazioni di calcolo. L'incentivo esatto sarà quello erogato dal GSE, seguito accettazione domanda conto termico. Per la determinazione della fascia climatica di appartenenza, si consiglia la consultazione su portali web dedicati.*

MODELLI	TAGLIA	Ce	A	B	C	D	E	F
			MASSIMALE	MASSIMALE	MASSIMALE	MASSIMALE	MASSIMALE	MASSIMALE
ATHENA-CANTINOLA PLUS	24	1,5	€ 1.944	€ 2.754	€ 3.564	€ 4.536	€ 5.508	€ 5.832
DIANA-ARTEMIDE	15	1,5	€ 653	€ 925	€ 1.197	€ 1.524	€ 1.851	€ 1.960
VENUA-HYDRIA	20	1,5	€ 723	€ 1.024	€ 1.325	€ 1.686	€ 2.047	€ 2.168
REA/CS5	31	1,2	€ 2.009	€ 2.846	€ 3.683	€ 4.687	€ 5.692	€ 6.026
ARES/ASPIRO PLUS	25	1,5	€ 2.025	€ 2.869	€ 3.713	€ 4.725	€ 5.738	€ 6.075





 **DIANKAMIN**<sup>®</sup>

by  
**PASQUALICCHIO**

[info@dianflex.com](mailto:info@dianflex.com) / [dianflex.com](http://dianflex.com)



07/2021 - rev. 0 **GCI-OPDP-2021**  
Dianflex S.r.l. declina ogni responsabilità per eventuali errori di stampa e/o trascrizione contenuti nel presente opuscolo. Nell'intento di migliorare costantemente i propri prodotti, Dianflex S.r.l. si riserva il diritto di variare le caratteristiche ed i dati indicati nel presente opuscolo in qualunque momento e senza preavviso, il presente pertanto non può essere considerato come un contratto nei confronti di terzi.