



ARCA

caldaie

*Stufe a pellet
Poêles à granulé
de bois
Pellet stoves
Estufas a pellet
Estufas de pelete
Şeminee pe peleţi*



CE EN 14785

*Programmabili
Ampio vetro panoramico*

DESIGN

La cura del design facilita l'inserimento in qualsiasi tipo di ambiente domestico.

ELETTRONICA

Il quadro comandi consente di programmare il funzionamento della stufa in fasce orarie desiderate (funzione crono).

TELECOMANDO

Di serie su tutti i modelli Airpellet consente la regolazione della temperatura desiderata.

PELLET

Per un funzionamento ottimale del prodotto si consiglia di utilizzare esclusivamente un pellet di legno naturale di diametro da 6 mm, con potere calorifico non inferiore a 4,8 kw/h ed umidità 8%.

INSTALLAZIONE

L'installazione deve sempre prevedere uno scarico dei fumi nel rispetto delle norme vigenti.

CONDIZIONI DI GARANZIA

Collaudo e prima accensione obbligatori ad opera del centro assistenza autorizzato Arca.

*Programmables
Ample vitre frontale*

DESIGN

Le soin pour l'esthétique de ce poêle facilite son intégration en tous lieux.

ÉLECTRONIQUE

Le tableau de commande permet de programmer le fonctionnement du poêle selon un programme hebdomadaire.

TÉLÉCOMMANDE

Sur tous les modèles Airpellet il est possible l'allumage et l'extinction du poêle en fonction de la température désirée.

PELLET

Afin d'obtenir un fonctionnement optimal du produit nous vous conseillons d'utiliser exclusivement du granulé de bois naturel de 6 mm de diamètre avec un pouvoir calorifique d'au moins 4,8 kW/h et une humidité maximale de 8%.

INSTALLATION

L'installation doit toujours prévoir un conduit des fumées qui respecte les normes en vigueur.

CONDITIONS DE GARANTIE

L'essai et la mise en route doivent être obligatoirement effectués par des techniciens agréés Arca Chaudières.

*Programmable
Large panoramic glass*

DESIGN

The care of the design makes it suitable for any kind of internal

ELECTRONICS

The remote control enables to programm the working of the stove in the wished day hours (crono function).

REMOTE CONTROL

In all Airpellet models, it allows to adjust the wished temperature.

PELLET

The use of natural wood pellet of 6 mm diameter with calorific power at least of 4.8 KW/h and 8% humidity is recommended to get the best performances.

INSTALLATION

The installation has to provide for a fumes exhaust system in accordance with the current rules.

WARRANTY TERMS

It is compulsory that start-up and running test are performed by ARCA authorized services.

Programables. Amplio cristal panorámico

DISEÑO

La atención al diseño facilita la inserción en cualquier tipo de ambiente doméstico.

ELECTRONICA

El cuadro de mando también permite de programar el funcionamiento de la estufa en las franjas horarias deseadas (función crono).

MANDO A DISTANCIA

De serie en todos los modelos Airpellet permite la regulación de la temperatura deseada.

PELLET

Para un funcionamiento óptimo del producto es necesario utilizar sólo pellets de madera natural de diámetro de 6 mm, con poder calorífico no inferior a 4,8 kw/h y humedad 8%.

INSTALACIÓN

La instalación debe siempre predecir una descarga de los humos en el respeto de las normas vigentes.

CONDICIONES DE GARANTÍA

Pruebas y puesta en marcha obligatorios por el centro de asistencia técnica autorizado Arca.

*Programável
Ampla vidro panorâmico*

DESIGN

Atenção ao design facilita a inserção em qualquer tipo de ambiente doméstico.

ELETRONICA

O quadro de comando, permite de programar a operação da estufa em diversos horários (função do temporizador).

CONTROLE REMOTO

É um padrão em todos os modelos Airpellet, que permite a regulação da temperatura pretendida.

PELETE

Para um ótimo funcionamento da estufa aconselhamos de utilizar exclusivamente um pelete de lenha natural, de 6mm de diâmetro e com o poder calorífico não inferior a 4,8Kw / h e humidade de 8%.

INSTALAÇÃO

A instalação deve garantir sempre a descarga dos gases de combustão respeitando as normas vigentes.

CONDIÇÕES DE GARANTIA

O primeiro acendimento (arranque) é obrigatório, operado por um centro de assistência autorizado ARCA.

Programabile. Amplă viziune panoramică

DESIGN

Deosebita îngrijire a esteticii îi permite să fie instalat în orice ambient al casei.

ELECTRONICĂ

Panoul de comandă permite programarea funcționării șemineului în sloturi de timp (funcție crono).

TELECOMANDĂ

Din serie la toate modelele Airpellet , permite în plus de pornire și oprire și reglarea temperaturii dorite.

PELET

Pentru o funcționare optimă a produsului vă recomandăm să folosiți doar pelet din lemn natural cu diametru de 6 mm, cu putere calorică mai mare de 4,8 kw/h și umiditate 8%.

INSTALARE

Instalarea trebuie întotdeauna prevăzută cu o evacuare de fum, în conformitate cu reglementările în vigoare.

CONDIȚII DE GARANȚIE

Pif și testare inițială obligatorii și gratuite, efectuate de către centrul de asistență autorizat Arca.

AIR CERA

10 - 12 kW



RIVESTIMENTO IN CERAMICA

Ampio vetro panoramico
Sonda ambiente
Cronotermostato settimanale
Selezionabili 5 programmi di funzionamento
Selezionabile temperatura ambiente desiderata
Focolare autopulente
Telecomando comprensivo di programmazione giornaliera e settimanale

CERAMIC COATING

Large panoramic glass
Room probe
Cronothermostat with weekly programming
Selection of 5 working programmes
Selection of wished room temperature
Self cleaning firebox
Remote control with weekly and daily programming

REVESTIMENTO EM CERÂMICA

Amplio vidro panoramico
Sonda ambiente
Cronotermostato diário / semanal
Seleção de 5 programas de funcionamento
Seleção da temperatura ambiente pretendida
Forno com auto-limpeza
Controle remoto de programação diária e semanal

REVÊTEMENT EN CÉRAMIQUE

Ample vitre frontale
Sonde ambiance
Chrono-thermostat hebdomadaire
5 puissances de fonctionnement
Température d'ambiance réglable
Foyer autonettoyant
Télécommande avec programmation journalière et hebdomadaire

REVESTIMIENTO EN CERAMICA

Amplio cristal panoramico
Sonda ambiente
Cronotermostato diario/semanal
5 programas de funcionamiento seleccionables
Selección de la temperatura ambiente deseada.
Hogar autolimpiante
Mando a distancia que incluye programación diaria e semanal

ÎNVELIȘ DIN CERAMICĂ

Amplă viziune panoramică
Senzor ambient
Cu 5 programe de funcționare
Cu setarea temperaturii ambientale
Focar cu autocurățare
Telecomandă cu programare zilnică

| CARATTERISTICHE TECNICHE / CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES / TECHNICAL FEATURES / CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS / CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS / CARACTERISTICILE TEHNICE | U.M. | Mod. 10 | Mod. 12 |
|--|------|-------------|--------------|
| Dimensioni (LxPxH) / Dimensions (LxPxH) / Dimensions (LxPxH) / Dimensiones (LxPxH) / Dimensiones (CxLxA) / Dimensiuni (LxPxH) | mm | 490x471x937 | 490x471x1027 |
| Potenza / Puissance / Power / Potencia / Potência / Putere calorica | kW | 10 | 12 |
| Peso / Poids / Weight / Peso / Peso / Greutate | Kg | 95 | 110 |
| Capacità serbatoio / Capacité réservoir / Tank capacity / Capacidad depósito / Capacidade depósito / Capacitate rezervor | Kg | 15 | 18 |
| Uscita fumi (Ø) / Sortie fumées (Ø) / Fumes exhaust / Salida de humos (Ø) / Chaminé (Ø) / Diametrul coș de fum (Ø) | mm | 80 | 80 |
| Presa aria (Ø) / Prise d'air (Ø) / Air inlet / Entrada aire de combustión (Ø) / Entrada de ar (Ø) / Diametrul aspirație aer (Ø) | mm | 48 | 50 |

AIRPELLET SLIM

SLIM 10 kW - SLIM 12 kW

SLIM canalizzabile consente, mediante apposito attacco di diametro di 80mm situato posteriormente alla stufa, la distribuzione del calore in stanze attigue.

Le poêle SLIM canalisable permet, par une connexion de 80mm placée sur la partie postérieure du foyer, la distribution de la chaleur vers d'autres pièces.

Ducted SLIM model allows, through a proper 80 mm diameter connection, placed rear of the stove, the heat distribution to the adjacent rooms.

SLIM canalizada permite, a través de un ataque especial de diámetro de 80 mm situado en la parte trasera de la estufa, la distribución del calor en habitaciones adyacentes.

SLIM canalizada permite, mediante tubagem com ataque de 80mm de diâmetro, colocado posteriormente à estufa, a distribuição do calor pelos quartos adjacentes à colocação da estufa.

SLIM cu tubulatură permite, prin intermediul unei ieșiri cu diametrul de 80mm situată în spatele șemineului, distribuția caldurii în camere limitrofe.



SLIM 10 kW SLIM 12 kW CANALIZZABILE

Ampio vetro panoramico
Sonda ambiente
Cronotermostato giornaliero/settimanale
Selezionabili 5 programmi di funzionamento
Selezionabile temperatura ambiente desiderata
Focolare autopulente
Telecomando

SLIM 10 kW SLIM 12 kW DUCTED

Large panoramic glass
Room probe
Cronothermostat with weekly programming
Selection of 5 working programmes
Selection of wished room temperature
Self cleaning firebox
Remote control

SLIM 10 kW SLIM 12 kW CANALIZADA

Amplu vidro panoramico
Sonda ambiente
Cronotermostato diário / semanal
Seleção de 5 programas de funcionamento
Seleção da temperatura ambiente pretendida
Forno com auto-limpeza
Controle remoto

SLIM 10 kW SLIM 12 kW CANALISABLE

Ample vitre frontale
Sonde ambiance
Chrono-thermostat hebdomadaire
5 puissances de fonctionnement
Température d'ambiance réglable
Foyer autonettoyant
Télécommande

SLIM 10 kW SLIM 12 kW CANALIZABLE

Amplio cristal panorámico
Sonda ambiente
Cronotermostato diario/semanal
5 programas de funcionamiento seleccionables
Selección de la temperatura ambiente deseada.
Hogar autolimpiante
Mando a distancia

SLIM 10 kW SLIM 12 kW Cu tubulatura pt aer

Amplă viziune panoramică
Senzor ambient
Cronotermostat zilnic / săptămânal
Cu 5 programe de funcționare
Cu setarea temperaturii ambientale
Focar cu autocurățare
Telecomandă

| CARATTERISTICHE TECNICHE / CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES / TECHNICAL FEATURES / CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS / CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS / CARACTERISTICILE TEHNICE | U.M. | Mod. SLIM 10 | Mod. SLIM 12 |
|--|------|--------------|--------------|
| Dimensioni (LxPxH) / Dimensions (LxPxH) / Dimensions (LxPxH) / Dimensiones (LxPxH) / Dimensiones (CxLxA) / Dimensiuni (LxPxH) | mm | 740x265x895 | 780x320x910 |
| Potenza / Puissance / Power / Potencia / Potência / Putere calorica | kW | 10 | 12 |
| Peso / Poids / Weight / Peso / Peso / Greutate | Kg | 105 | 110 |
| Capacità serbatoio / Capacité réservoir / Tank capacity / Capacidad depósito / Capacidade depósito / Capacitate rezervor | Kg | 15 | 12 |
| Uscita fumi (Ø) / Sortie fumées (Ø) / Fumes exhaust / Salida de humos (Ø) / Chaminé (Ø) / Diametrul coș de fum (Ø) | mm | 80 | 80 |
| Presa aria (Ø) / Prise d'air (Ø) / Air inlet / Entrada aire de combustión (Ø) / Entrada de ar (Ø) / Diametrul aspirație aer (Ø) | mm | 43 | 43 |

IDEA PELLET

8 - 10 - 12 kW



Ampio vetro panoramico
Sonda ambiente
Cronotermostato settimanale
Selezionabili 5 programmi di funzionamento
Selezionabile temperatura ambiente desiderata
Focolare autopulente
Telecomando comprensivo di programmazione giornaliera e settimanale

Large panoramic glass
Room probe
Cronothermostat with weekly programming
Selection of 5 working programmes
Selection of wished room temperature
Self cleaning firebox
Remote control with weekly and daily programming

Amplu vidro panorâmico
Sonda ambiente
Cronotermostato diário / semanal
Seleção de 5 programas de funcionamento
Seleção da temperatura ambiente pretendida
Forno com auto-limpeza
Controle remoto de programação diária e semanal

Ample vitre frontale
Sonde ambiance
Chrono-thermostat hebdomadaire
5 puissances de fonctionnement
Température d'ambiance réglable
Foyer autonettoyant
Télécommande avec programmation journalière et hebdomadaire

Amplio cristal panorámico
Sonda ambiente
Cronotermostato semanal
5 programas de funcionamiento seleccionables
Selección de la temperatura ambiente deseada.
Hogar autolimpiante
Mando a distancia que incluye programación diaria e semanal

Amplă viziune panoramică
Senzor ambient
Cronotermostat zilnic / săptămânal
Cu 5 programe de funcționare
Cu setarea temperaturii ambientale
Focar cu autocurățare
Telecomandă cu programare zilnică

| CARATTERISTICHE TECNICHE / CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES / TECHNICAL FEATURES / CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS / CARATERÍSTICAS TÉCNICAS / CARACTERISTICILE TEHNICE | U.M. | Mod. 8 | Mod. 10 | Mod. 12 |
|---|------|-------------|-------------|--------------|
| Dimensioni (LxPxH) / Dimensions (LxPxH) / Dimensions (LxPxH) / Dimensiones (LxPxH) / Dimensiones (CxLxA) / Dimensiuni (LxPxH) | mm | 490x471x937 | 490x471x937 | 490x471x1027 |
| Potenza / Puissance / Power / Potencia / Potência / Putere calorica | kW | 8 | 10 | 12 |
| Peso / Poids / Weight / Peso / Peso / Greutate | Kg | 80 | 95 | 110 |
| Capacità serbatoio / Capacité réservoir / Tank capacity / Capacidad depósito / Capacidade depósito / Capacitate rezervor | Kg | 13 | 15 | 18 |
| Uscita fumi (Ø) / Sortie fumées (Ø) / Fumes exhaust / Salida de humos (Ø) / Chaminé (Ø) / Diametrul coș de fum (Ø) | mm | 80 | 80 | 80 |
| Presa aria (Ø) / Prise d'air (Ø) / Air inlet / Entrada aire de combustión (Ø) / Entrada de ar (Ø) / Diametrul aspirație aer (Ø) | mm | 48 | 48 | 50 |

AIRPELLET 14 CAN

14 kW



CANALIZZABILE

Ampio vetro panoramico
Equipaggiata con N°2 ventilatori aggiuntivi ed indipendenti per canalizzare il riscaldamento in altrettante zone aggiuntive
Sonda ambiente
Cronotermostato settimanale
Selezionabili 5 programmi di funzionamento
Selezionabile temperatura ambiente desiderata
Focolare autopulente
Telecomando

CANALISABLE

Ample vitre frontale
Équipé de ventilateurs supplémentaires et indépendants pour canaliser la chaleur vers d'autres ambiances
Sonde ambiance
Chrono-thermostat hebdomadaire
5 puissances de fonctionnement
Température d'ambiance réglable
Foyer autonettoyant
Télécommande

DUCTED

Large panoramic glass
Equipped with N° 2 additional and independent fans to duct the heating in additional rooms.
Room probe
Cronothermostat with weekly programming
Selection of 5 working programmes
Selection of wished room temperature
Self cleaning firebox
Remote control

CANALIZABLE

Amplio cristal panorámico
Equipado con 2 ventiladores adicionales y independientes para canalizar la calefacción en el mayor número de zonas adicionales
Sonda ambiente
Cronotermostato semanal
5 programas de funcionamiento seleccionables
Selección de la temperatura ambiente deseada.
Hogar autolimpiante
Mando a distancia

CANALIZADA

Amplio vidro panorâmico
Equipada com 2 ventiladores adicionais independentes, para canalização de aquecimento em zonas alternadas adicionais
Sonda ambiente
Cronotermostato diário / semanal
Seleção de 5 programas de funcionamento
Seleção da temperatura ambiente pretendida
Forno com auto-limpeza
Controle remoto

CU TUBULATURA PT AER

Amplă viziune panoramică
Echipat cu 2 ventilatoare suplimentare și independentă pentru a orienta încălzirea în trei camere.
Senzor ambient
Cronotermostat zilnic / săptămânal
Cu 5 programe de funcționare
Cu setarea temperaturii ambientale
Focar cu autocurățare
Telecomandă

| CARATTERISTICHE TECNICHE / CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES / TECHNICAL FEATURES / CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS / CARATERÍSTICAS TÉCNICAS / CARACTERISTICILE TEHNICE | U.M. | Mod. 14 |
|--|------|--------------|
| Dimensioni (LxPxH) / Dimensions (LxPxH) / Dimensions (LxPxH) / Dimensiones (LxPxH) / Dimensiones (CxLxA) / Dimensiuni (LxPxH) | mm | 644x597x1076 |
| Potenza / Puissance / Power / Potencia / Potência / Putere calorica | kW | 14 |
| Peso / Poids / Weight / Peso / Peso / Greutate | Kg | 128 |
| Capacità serbatoio / Capacité réservoir / Tank capacity Capacidad depósito / Capacidade depósito / Capacitate rezervor | Kg | 20 |
| Uscita fumi (Ø) / Sortie fumées (Ø) / Fumes exhaust / Salida de humos (Ø) / Chaminé (Ø) / Diametrul coș de fum (Ø) | mm | 80 |
| Presa aria (Ø) / Prise d'air (Ø) / Air inlet / Entrada aire de combustión (Ø) / Entrada de ar (Ø) / Diametrul aspirație aer (Ø) | mm | 43 |
| Dimensioni attacchi per canalizzazione (Ø) / Dimension sortie canalisable (Ø) / Connetction dimensions duct stove (Ø) / Dimensiones ataques para canalización (Ø) / Dimensões ataques para canalização (Ø) / Dimensiuni racorduri pentru tubulatură (Ø) | mm | 80 |
| Lunghezza massima per canalizzazione / Longueur maximale pour la canalisation / Maximum length for canalisation / Longitud máxima para la canalización / Comprimento máximo para canalização / Lungime maximă pentru tubulatură | m | 9 |

AIRPELLET 7

7 kW



Conto Termico

Ampio vetro panoramico
Sonda ambiente
Cronotermostato settimanale
Selezionabili 5 programmi di funzionamento
Selezionabile temperatura ambiente desiderata
Focolare autopulente
Telecomando

Large panoramic glass
Room probe
Cronothermostat with weekly programming
Selection of 5 working programmes
Selection of wished room temperature
Self cleaning firebox
Remote control

Amplo vidro panorâmico
Sonda ambiente
Cronotermostato diário / semanal
Seleção de 5 programas de funcionamento
Seleção da temperatura ambiente pretendida
Forno com auto-limpeza
Controle remoto

Ample vitre frontale
Sonde ambiance
Chrono-thermostat hebdomadaire
5 puissances de fonctionnement
Température d'ambiance réglable
Foyer autonettoyant
Télécommande

Amplio cristal panorámico
Sonda ambiente
Cronotermostato semanal
5 programas de funcionamiento seleccionables
Selección de la temperatura ambiente deseada.
Hogar autolimpiante
Mando a distancia.

Amplă viziune panoramică
Senzor ambient
Cronotermostat zilnic / săptămânal
Cu 5 programe de funcționare
Cu setarea temperaturii ambientale
Focar cu autocurățare
Telecomandă

| CARATTERISTICHE TECNICHE / CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES / TECHNICAL FEATURES / CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS / CARATERÍSTICAS TÉCNICAS / CARACTERISTICILE TEHNICE | U.M. | Mod. 7 |
|---|------|-------------|
| Dimensioni (LxPxH) / Dimensions (LxPxH) / Dimensions (LxPxH) / Dimensiones (LxPxH) / Dimensiones (CxLxA) / Dimensiuni (LxPxH) | mm | 440x463x919 |
| Potenza / Puissance / Power / Potencia / Potência / Putere calorica | kW | 7 |
| Peso / Poids / Weight / Peso / Peso / Greutate | Kg | 76 |
| Capacità serbatoio / Capacité réservoir / Tank capacity / Capacidad depósito / Capacidade depósito / Capacitate rezervor | Kg | 15 |
| Uscita fumi (Ø) / Sortie fumées (Ø) / Fumes exhaust / Salida de humos (Ø) / Chaminé (Ø) / Diametrul coș de fum (Ø) | mm | 80 |
| Presa aria (Ø) / Prise d'air (Ø) / Air inlet / Entrada aire de combustión (Ø) / Entrada de ar (Ø) / Diametrul aspirație aer (Ø) | mm | 43 |

IDROPELLET

14 kW



CALDAIA PER RISCALDAMENTO

Ampio vetro panoramico
 In dotazione: Vaso espansione chiuso, circolatore, valvola di sicurezza, termoidrometro e jolly di spurgo aria
 Cronotermostato settimanale
 Selezionabili 6 programmi di funzionamento
 Selezionabile temperatura acqua riscaldamento
 Focolare autopulente

POÊLE POUR LE CHUAFFAGE CENTRAL

Poêle-chaudière pour le chauffage central
 Dotation de base: vase d'expansion fermé, circulateur, soupape de sécurité, pressostat et purgeur d'air.
 Chrono-thermostat hebdomadaire
 6 programmes de fonctionnement disponibles
 Réglage température eau de chauffage
 Foyer autonettoyant

BOILER FOR DOMESTIC HEATING

Large panoramic glass
 Equipped with: expansion close vessel, circulator, safety valve, thermohydrometer and air vent jolly.
 Cronothermostat with weekly programming
 6 working programmes
 Selection of water temperature
 Self cleaning firebox

CALDERA PARA CALEFACCIÓN

Amplio cristal panorámico
 Incluye: Vaso de expansión cerrado, bomba de circulación, válvula de seguridad, termoidrometro y jolly de puerga aire
 Cronotermostato semanal
 6 programas seleccionables de funcionamiento
 Selección temperatura agua de calefacción
 Hogar autolimpiante

CALDEIRA PARA AQUECIMENTO

Ampla vidro panorâmico
 É equipada: vaso de expansão fechado, bomba circuladora, válvula de segurança termoidrometro e válvula purgadora de ar.
 Cronotermostato diário / semanal
 Seleção de 6 programas de funcionamento
 Seleção de temperatura de água quente
 Forno com auto-limpeza

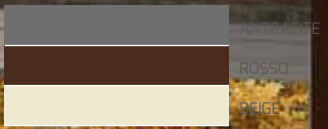
CENTRALĂ PENTRU ÎNCĂLZIRE

Amplă viziune panoramică
 În dotare: vas de expansiune închis, pompă, supapă de siguranță, termomanometru și aerisitor automat
 Cronotermostat zilnic / săptămânal
 Cu 6 programe de funcționare
 Temperatura apei selectabilă
 Focar cu autocurățare

| CARATTERISTICHE TECNICHE / CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES / TECHNICAL FEATURES / CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS / CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS / CARACTERISTICILE TEHNICE | U.M. | Mod. 14 |
|--|------|--------------|
| Dimensioni (LxPxH) / Dimensions (LxPxH) / Dimensions (LxPxH) / Dimensiones (LxPxH) / Dimensiones (CxLxA) / Dimensiuni (LxPxH) | mm | 530x580x1140 |
| Potenza / Puissance / Power / Potencia / Potência / Putere calorica | kW | 14 |
| Peso / Poids / Weight / Peso / Peso / Greutate | Kg | 180 |
| Capacità serbatoio / Capacité réservoir / Tank capacity / Capacidad depósito / Capacidade depósito / Capacitate rezervor | Kg | 30 |

IDROPELLET

18 - 22 - 24 - 29 kW



CALDAIA PER RISCALDAMENTO

Ampio vetro panoramico
 In dotazione: Vaso espansione chiuso, circolatore, valvola di sicurezza, termoidrometro e jolly di spurgo aria
 Cronotermostato settimanale
 Selezionabili 6 programmi di funzionamento
 Selezionabile temperatura acqua riscaldamento
 Focolare autopulente

POÊLE POUR LE CHAUFFAGE CENTRAL

Poêle-chaudière pour le chauffage central
 Dotation de base: vase d'expansion fermé, circulateur, soupape de sécurité, pressostat et purgeur d'air.
 Chrono-thermostat hebdomadaire
 6 programmes de fonctionnement disponibles
 Réglage température eau de chauffage
 Foyer autonettoyant

BOILER FOR DOMESTIC HEATING

Large panoramic glass
 Equipped with: expansion close vessel, circulator, safety valve, thermohydrometer and air vent jolly.
 Cronothermostat with weekly programming
 6 working programmes
 Selection of water temperature
 Self cleaning firebox

CALDERA PARA CALEFACCIÓN

Amplio cristal panorámico
 Incluye: Vaso de expansión cerrado, bomba de circulación, válvula de seguridad, termoidrometro y jolly de puerga aire
 Cronotermostato semanal
 6 programas seleccionables de funcionamiento
 Selección temperatura agua de calefacción
 Hogar autolimpiante

CALDEIRA PARA AQUECIMENTO

Amplu vidro panorâmico
 É equipada: vaso de expansão fechado, bomba circuladora, válvula de segurança termoidrometro e válvula purgadora de ar.
 Cronotermostato diário / semanal
 Seleção de 6 programas de funcionamento
 Seleção de temperatura de água quente
 Forno com auto-limpeza

CENTRALĂ PENTRU ÎNCĂLZIRE

Amplă viziune panoramică
 În dotare: vas de expansiune închis, pompă, supapă de siguranță, termomanometru și aerisitor automat
 Cronotermostat zilnic / săptămânal
 Cu 6 programe de funcționare
 Temperatura apei selectabilă
 Focar cu autocurățare

| CARATTERISTICHE TECNICHE / CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES / TECHNICAL FEATURES / CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS / CARATERÍSTICAS TÉCNICAS / CARACTERISTICILE TEHNICE | U.M. | Mod. 18 | Mod. 22 | Mod. 24* | Mod. 29* |
|---|------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Dimensioni (LxPxH) / Dimensions (LxPxH) / Dimensions (LxPxH) / Dimensiones (LxPxH) / Dimensiones (CxLxA) / Dimensiuni (LxPxH) | mm | 575x660x1050 | 575x660x1050 | 575x660x1050 | 575x660x1050 |
| Potenza / Puissance / Power / Potencia / Potência / Putere calorica | kW | 18 | 22 | 24 | 29 |
| Peso / Poids / Weight / Peso / Peso / Greutate | Kg | 220 | 225 | 230 | 230 |
| Capacità serbatoio / Capacité réservoir / Tank capacity / Capacidad depósito / Capacidade depósito / Capacitate rezervor | Kg | 35 | 35 | 35 | 35 |

*disponibile con acqua calda sanitaria / *disponible en version avec ECS / *available with hot sanitary water / *disponibile con agua caliente sanitaria / *disponível com água quente sanitaria / *disponibilă și cu apă caldă instantanee

IPM MANTELLATA
24 - 29 kW



CALDAIA MANTELLATA A PELLE PER RISCALDAMENTO

In dotazione: vaso espansione chiuso, circolatore, valvola di sicurezza, termoidrometro e jolly di spurgo aria.
Cronotermostato settimanale
Selezionabili 6 programmi di funzionamento
Selezionabile temperatura acqua riscaldamento
Focolare autopulente

PELLET BOILER FOR DOMESTIC HEATING

Equipped with: closed expansion vessel, circulator, safety valve, thermohydrometer and air vent valve.
Cronothermostat with weekly programming
6 working programmes
selectable heating water temperature
self cleaning firebox

CALDEIRA COM CUBERTURA DE PELETE PARA AQUECIMENTO

É equipada: vaso de expansão fechado, bomba circuladora, válvula de segurança, termohidrometro e valvula purgadora de ar.
Cronotermostato semanal
Seleção de 6 programas de funcionamento
Seleção da temperatura da água para aquecimento
Forno com auto-limpeza

CHAUDIÈRE AVEC JAQUETTE ENTIÈRE

Dotation de base: vase d'expansion fermé, circulateur, soupape de sécurité, pressostat et purgeur d'air.
Chrono-thermostat hebdomadaire
6 programmes de fonctionnement disponibles
Réglage température eau de chauffage
Foyer autonettoyante

CALDERA CON COBERTURA A PELLE PARA CALEFACCIÓN

En dotación: vaso de expansión, bomba de circulación, válvula de seguridad, termohidrómetro y purga de aire.
Cronotermostato semanal
6 programas seleccionables de funcionamiento
Selección temperatura agua de calefacción
Hogar autolimpiante

CENTRALĂ PE PELEȚI PENTRU ÎNCĂLZIRE CIVILĂ



În dotare: vas de expansiune închis, pompă, vană de siguranță hidrometru și aerisitor automat
Termostat săptămânal
Disponibile 6 programe de funcționare
Temperatura apei selectabilă
Focar cu autocurățare

| CARATTERISTICHE TECNICHE / CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES / TECHNICAL FEATURES / CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS / CARATERÍSTICAS TÉCNICAS / CARACTERISTICILE TEHNICE | U.M. | Mod. 24 | Mod. 29 |
|--|------|--------------|--------------|
| Dimensioni (LxPxH) / Dimensions (LxPxH) / Dimensions (LxPxH) / Dimensiones (LxPxH) / Dimensiones (CxLxA) / Dimensiuni (LxPxH) | mm | 650x735x1400 | 650x735x1400 |
| Potenza / Puissance / Power / Potencia / Potência / Putere calorica | kW | 24 | 29 |
| Peso / Poids / Weight / Peso / Peso / Greutate | Kg | 240 | 240 |
| Capacità serbatoio / Capacité réservoir / Tank capacity Capacidad depósito / Capacidade depósito / Capacitate rezervor | Kg | 50 | 50 |

Colori | Couleurs | Colours | Colores | Cor | Culori

| AIR | Mod. 10 | AIRCERA10A0A | AIRCERA10A1A | AIRCERA10A2A | AIRCERA10A3A | - |
|------|-------------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|
| | Mod. 12 | AIRCERA12A0A | AIRCERA12A1A | AIRCERA12A2A | AIRCERA12A3A | - |
| SLIM | Mod. 10 SLIM | - | - | AIRPELS10A2 | - | - |
| | Mod. 12 SLIM Can. | - | - | AIRPELS12A2CAN | - | - |
| IDEA | Mod. 8 | AIRIDEAP08A0 | AIRIDEAP08A1 | AIRIDEAP08A2 | - | - |
| | Mod. 10 | AIRIDEAP10A0 | AIRIDEAP10A1 | AIRIDEAP10A2 | - | - |
| | Mod. 12 | AIRIDEAP12A0 | AIRIDEAP12A1 | AIRIDEAP12A2 | - | - |
| 7 | Mod. 7 | AIRPELO7A0A | AIRPELO7A1A | AIRPELO7A2A | - | - |
| IDRO | Mod. 14 | IDROPEL14A0A | IDROPEL14A1A | IDROPEL14A2A | - | - |
| | Mod. 18 | IDROPEL18A0A | IDROPEL18A1A | IDROPEL18A2A | - | - |
| | Mod. 22 | IDROPEL22A0A | IDROPEL22A1A | IDROPEL22A2A | - | - |
| | Mod. 24 | IDROPEL24A0A | IDROPEL24A1A | IDROPEL24A2A | - | - |
| | Mod. 29 | IDROPEL29A0A | IDROPEL29A1A | IDROPEL29A2A | - | - |
| IPM | Mod. 24 | | | | | IDROPMAN24R |
| | Mod. 29 | | | | | IDROPMAN29R |
| | Mod. 29 SA | | | | | IDROPMAN29SA |

Certificazioni
 Certifications
 Approval certificates
 Certificaciones
 Certificações
 Certificări

Notified Body 1889 - Regione (EU) 201/2011

CONFORMITY TO THE NORM EN 14785:2006

ACTECO srl has tested on January 25 2014 the type of a residential space heating appliance fired by wood pellets

IDROPELLET 24

manufactured by Arca srl., Via Giovanni XXXIII, 105 - I - 26865 S. Rocco al Porto (LODI) according to the efficiency prescriptions of the norm EN 14785:2006, with the following results:

| | | Nominal | Minimum |
|--|--------------------|---------|---------|
| Water heat output | kW | 17,1 | 4,3 |
| Efficiency | % | 87,0 | 85,9 |
| CO | mg/MJ | 163 | 159 |
| CO (13% O ₂) | mg/Nm ³ | 245 | 239 |
| CO (13% O ₂) | % | 0,020 | 0,023 |
| NOx as NO ₂ | mg/MJ | 83 | 94 |
| NOx as NO ₂ (13% O ₂) | mg/Nm ³ | 124 | 141 |
| OGC | mg/MJ | 2 | 3 |
| OGC (13% O ₂) | mg/Nm ³ | 3 | 5 |
| Dust | mg/MJ | 25 | 17 |
| Dust (13% O ₂) | mg/Nm ³ | 38 | 26 |

The results of the tests refer only to the tested appliance.
 This test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory.
 The appliance was returned to the manufacturer after the end of tests.
 All data is stated for 10 years
 Page 1 / 2

ACTECO s.r.l. - Via Annun. 41 - 23084 CORDENONA (PN) - Tel. 0434 / 42675-541343 - Fax 0434 / 43171 - www.acteco.it
 Cap. Soc. € 78.000.000 i.c. - Inc. Reg. Imp. n. 00238180959 - Cat. Sic. F. P. V. A 021810109



LABORATORIO DI PROVA
 ACCREDITATO DA UN 1120

CONFORMITÀ ALLA NORMA UNI EN 14785:2006 (Standard EN 14785:2006) Modulo 02

Il presente rapporto di prova è stato redatto in conformità con le disposizioni della UNI EN ISO 17025:2005 (Standard UNI EN ISO 17025:2005) e della UNI EN ISO 9001:2008 (Standard UNI EN ISO 9001:2008).

Il presente rapporto di prova è valido per un periodo di 10 anni dalla data di emissione.

Il presente rapporto di prova è valido per un periodo di 10 anni dalla data di emissione.

| Descrizione | Valore | Unità | Limite Inferiore | Limite Superiore |
|--|--------|--------------------|------------------|------------------|
| Efficienza | 87,0 | % | 85,9 | |
| CO | 163 | mg/MJ | 159 | |
| CO (13% O ₂) | 245 | mg/Nm ³ | 239 | |
| CO (13% O ₂) | 0,020 | % | 0,023 | |
| NOx as NO ₂ | 83 | mg/MJ | 94 | |
| NOx as NO ₂ (13% O ₂) | 124 | mg/Nm ³ | 141 | |
| OGC | 2 | mg/MJ | 3 | |
| OGC (13% O ₂) | 3 | mg/Nm ³ | 5 | |
| Dust | 25 | mg/MJ | 17 | |
| Dust (13% O ₂) | 38 | mg/Nm ³ | 26 | |

CONSORZIO LEAP
 Laboratorio di Prova
 Via S. Rocco al Porto, 105 - I - 26865 S. Rocco al Porto (LODI)
 Tel. 0376 471121 - Fax 0376 471122

ARCA srl declina ogni responsabilità per le possibili inesattezze contenute. Si riserva altresì il diritto di apportare ai propri prodotti quelle modifiche che si riterranno necessarie o utili, senza pregiudicare le caratteristiche essenziali.

Arca décline toute responsabilité pour les possibles erreurs contenues dans ce catalogue. Arca se réserve aussi de modifier les caractéristiques de ses produits qui seront réputées nécessaires ou indispensables sans préjudger les caractéristiques essentielles.

ARCA srl disclaims any responsibility for possible inaccuracies and mistakes in the text. It also reserves itself the right to make those changes in its products that will be considered necessary or useful, without affecting the main features.

ARCA srl declina toda responsabilidad en caso de posibles inexactitudes. Asimismo se reserva el derecho de aportar a sus productos las modificaciones que considere necesarias o útiles, sin comprometer las características esenciales.

ARCA não se responsabiliza por qualquer falha. Reservamo-nos o direito de alterar os próprios produtos, essas mudanças que consideremos necessárias ou úteis, sem afetar as características básicas e ou essenciais.

ARCA srl își declină orice responsabilitate pentru posibilele inexactități conținute. Își rezervă dreptul de a aduce propriilor produse anumite modificări considerate necesare sau utile, fără a prejudicia caracteristicile esențiale.



ARCA **caldaie**

ARCA srl

Via 1° Maggio, 16 - 46030 S. Giorgio (MN)

Tel. 0376/372206 r.a. - Fax 0376/374646

P. IVA 0158867 020 6

e-mail: arca@arcacaldaie.com www.arcacaldaie.com