



CATALOGO GENERALE PRODOTTI A PELLETT

MAIN CATALOGUE Pellet Products



HP 15 EVO

A+ | 4,3-15,0 kW-N | 15,0 kW-H₂O | 430 m³



HP 22 EVO

A+ | 6,5-22,0 kW-N | 22,0 kW-H₂O | 630 m³



DATI TECNICI



↓ 560x1307x733	🕒 1,0 - 3,4
📦 256	⌀ 120
📄 ~43	🗑️ 32
W 100 - 120	bar 2,5
% 90,2	

CERTIFICAZIONI



TECNOLOGIA



DATI TECNICI



↓ 560x1307x823	🕒 1,5 - 5,0
📦 260	⌀ 120
📄 ~60	🗑️ 32
W 100 - 120	bar 2,5
% 90,0	

CERTIFICAZIONI



TECNOLOGIA



SERBATOIO STOCCAGGIO PELLETTA A CARICAMENTO AUTOMATICO (OPTIONAL)



Automatic loading pellet stocking tank

Réservoir de stockage du pellet à chargement automatique

Lagerbehälter für Pellets mit automatischer Zuführung

Depósito de almacenamiento pellet de carga automática



Disponibile per: Caldaia a pellet HP15 Evo-HP22 Evo-HP30 Evo

Available for: Pellet central heating HP15 Evo-HP22 Evo-HP30 Evo

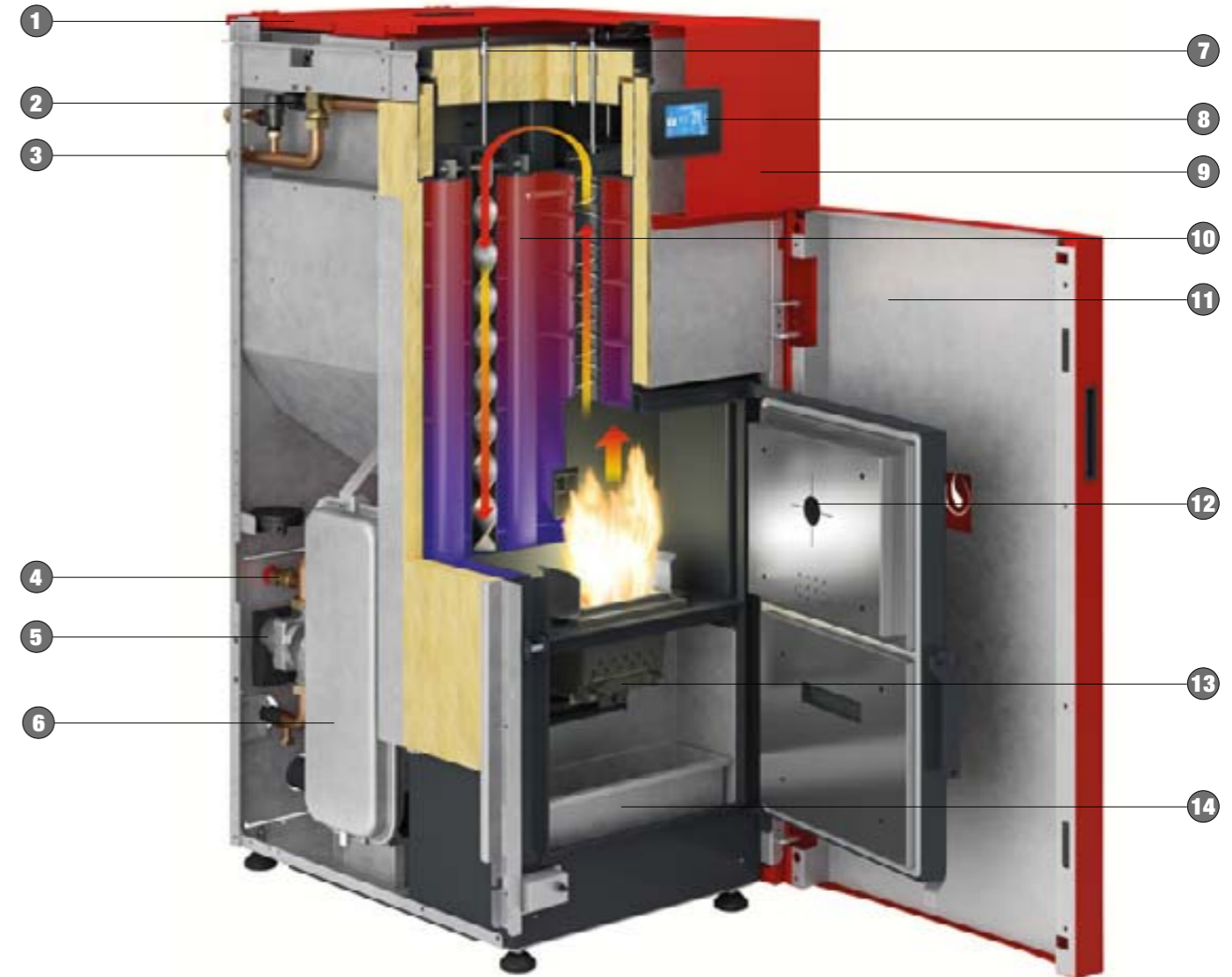
Disponibile pour: Chaudière à pellet HP15 Evo-HP22 Evo-HP30 Evo

Erhältlich für: Pelletkessel HP15 Evo-HP22 Evo-HP30 Evo

Disponibile para: Caldera de pellet HP15 Evo-HP22 Evo-HP30 Evo

Caldaie a Pellet HP 15 Evo - HP 22 Evo

Caldaie di ultima generazione, certificate secondo la norma EN 303-5:2012 in classe 5 (accedono quindi ai contributi previsti dal Conto Termico)



- 1 Serbatoio Pellet • Pellet tank • Réservoir pellet • Pellettank • Depósito Pellet
- 2 Gruppo sicurezza idraulico: valvola di sfogo automatico aria impianto; valvola scarico automatico acqua 3 bar: pressostato di min/max • Plumbing safety unit: automatic air bleed valve; automatic water discharge valve at 3 bar: min/max pressure switch • Groupe de sécurité hydraulique: purgeur automatique d'air installation; vanne de vidange automatique eau 3 bar: pressostat de min/max • Hydraulisches Sicherheitsaggregat: Automatisches Entlüftungsventil für Luft in der Anlage; automatisches Wasserauslassventil 3 bar: Druckwächter min./max. Druck • Grupo de seguridad hidráulico: válvula de purga automática del aire de la instalación; válvula de descarga automática agua 3 bar: presostato de mín/máx
- 3 Flange attacchi idraulici • Plumbing attachment flanges • Brides de raccordement hydraulique • Flansche Hydraulikverbindungen • Brides empalmes hidráulicas
- 4 Valvola carico/scarico impianto idraulico • Plumbing system load/discharge valve • Vanne d'alimentation/de vidange installation hydraulique • Füllventil/Auslassventil Hydraulikanlage • Válvula carga/descarga instalación hidráulica
- 5 Pompa di circolazione idraulica • Water circulation pump • Pompe de circulation hydraulique • Hydraulische Umwälzpumpe • Bomba de circulación hidráulica
- 6 Vaso di espansione da 8 l. per circuito idraulico • 8 liters expansion tank for the plumbing circuit • Vase d'expansion de 8 l. pour circuit hydraulique • Ausdehnungsgefäß (8 l) für den Hydraulikkreislauf • Vaso de expansión de 8 l. para circuito hidráulico
- 7 Scambiatore di calore con sistema di pulizia manuale • Heat exchanger with manual cleaning system • Echangeurs de chaleur système de nettoyage manuel • Manuelle Reinigung des Wärmetauschers • Intercambiador de calor con sistema de limpieza manual
- 8 Consolle touch screen con nuova interfaccia grafica • Touch screen console with new graphic interface • Console tactile avec une nouvelle interface graphique • Touchscreen-Konsole mit neuer grafischer Schnittstelle • Consola con pantalla táctil y nueva interfaz gráfica
- 9 Pannello di rivestimento verniciato a forno • Oven varnished cladding panel • Panneau de revêtement verni au four • Verkleidungstafel mit Einbrennlackierung • Panel de revestimiento barnizado en horno
- 10 Fascio tubiero con raschiatubi • Piping pack with scraper spring • Faisceau tubulaire avec raclage • Rohrbündel mit Rohrkraatzfedern • Haz de tubos con rascatabos
- 11 Controporta esterna di chiusura • External closing counter-door • Contre-porte externe de fermeture • Externe doppelte Schließtür • Contrapuerta externa de cierre
- 12 Porta con finestra di controllo fiamma • Door with flame control spyglass • Porte avec fenêtre de contrôle flamme • Tür mit Flammenkontrollfenster • Puerta con ventana de control llama
- 13 Braciare autopulente in ghisa con spessore 12 mm • 12 mm thick cast iron automatic cleaning brazier • Brasier auto-nettoyant en fonte de 12 mm d'épaisseur • Selbstreinigendes Kohlenbecken, Stärke 12 mm • Brasero autolimpiante de hierro fundido con espesor de 12 mm
- 14 Cassetto cenere estraibile • Removable ashtray • Cendrier extractible • Ausziehbarer Aschekasten • Cajón de ceniza extraíble

HP 30 EVO

A+ | 9,1-31,3 kW-N | 31,3 kW-H₂O | 898 m³



SERBATOIO DI CARICAMENTO PELLET DI GRANDE CAPACITÀ



Large pellet loading tank
Réservoir de chargement pellet de grande capacité
Großraumbehälter zur Pelletladung
Depósito de carga pellet de gran capacidad

PLUS

- Cassetto cenere
- Braciere autopulente in ghisa con spessore 12 mm
- Scambiatore di calore con sistema di pulizia automatica (HP30 Evo)
- Scambiatore di calore con sistema di pulizia manuale (HP22 Evo, HP15 Evo)
- Termostato di sicurezza
- Predisposizione per termostato esterno (TA)
- Cronotermostato settimanale
- Console touch screen con nuova interfaccia grafica
- Pompa di circolazione
- Vaso di espansione
- Valvola di sicurezza 3 bar
- Pulizia parziale braciere automatica per una combustione ottimale.
- Nuova gestione software per sistema di accensione
- Porta fuoco con sistema di raffreddamento aria per un incremento di efficienza termica e diminuzione di perdite di calore
- Ash drawer
- 12 mm thick cast iron automatic cleaning brazier
- Heat exchanger with automatic cleaning system (HP30 Evo)
- Heat exchanger with manual cleaning system (HP22 Evo,

- HP15 Evo)
- Over heating Thermostat
- Foreseen for external thermostat (TA)
- Weekly chronothermostat
- Touch screen console with new graphic interface
- Circulation pump
- Expansion tank
- Safety valve 3 bar
- Partial automatic brazier cleaning for optimal combustion.
- New management software for the ignition system
- Fire door with air cooling system for increased thermal efficiency and heat loss reduction
- Tiroir pour les cendres
- Brasier auto-nettoyant en fonte de 12 mm d'épaisseur
- Echangeurs de chaleur système de nettoyage automatique (HP30 Evo)
- Echangeurs de chaleur système de nettoyage manuel (HP22 Evo, HP15 Evo)
- Thermostat de sécurité
- Predisposition pour thermostat extérieur (TA)
- Chronothermostat hebdomadaire
- Console tactile avec une nouvelle interface graphique
- Pompe de circulation

- Vase d'expansion
- Soupape de sécurité 3 bar
- Nettoyage partiel du brasier automatique pour une combustion optimale.
- Nouvelle gestion logiciel pour système d'allumage
- Porte feu avec système de refroidissement à air pour une augmentation du rendement thermique et une diminution des pertes de chaleur
- Aschenkasten
- Selbstreinigendes Brennschale, Stärke 12 mm
- Wärmetauscher mit automatisches Reinigungssystem (HP30 Evo)
- Manuelle Reinigung des Wärmetauschers (HP22 Evo, HP15 Evo)
- Sicherheitsthermostat
- Anschluss für externen Raumthermostat (potentialfreier Anschluss)
- Thermostat für die wöchentliche Programmierung
- Touchscreen-Konsole mit neuer grafischer Schnittstelle
- Umwälzpumpe
- Ausdehnungsgefäß
- Sicherheitsventil 3 bar
- Automatische Teilreinigung des der Brennschale für eine optimale Verbrennung.

OPTIONAL



DATI TECNICI

780x1408x778	2,1 - 7,0
335	120
~71	66
W 110 - 130	bar 2,5
% 92,5	

CERTIFICAZIONI

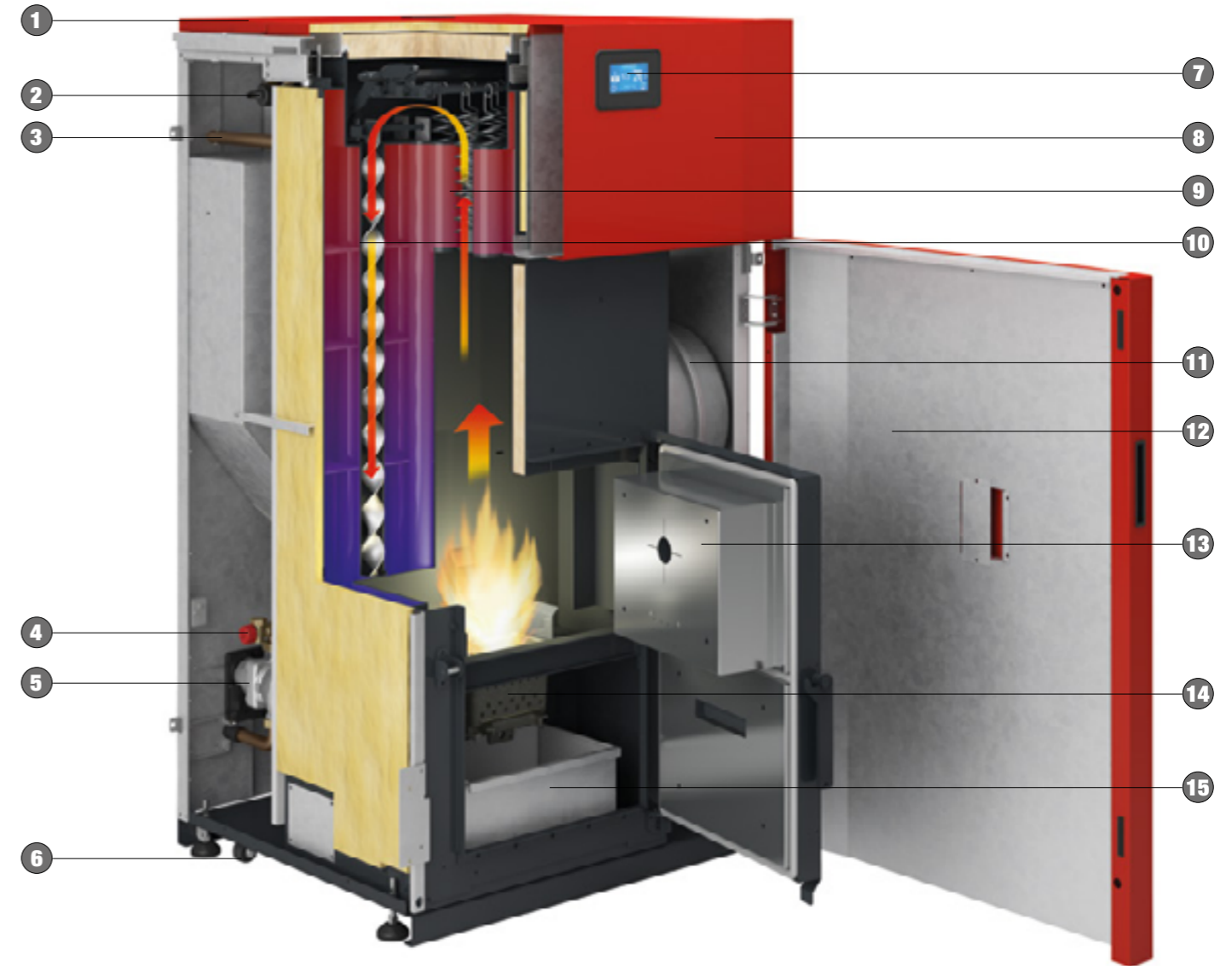


TECNOLOGIA



Caldaia a Pellet HP 30 Evo

Caldaie di ultima generazione, certificate secondo la norma EN 303-5:2012 in classe 5 (accedono quindi ai contributi previsti dal Conto Termico)



- 1 Serbatoio Pellet • Pellet tank • Réservoir pellet • Pellettank • Depósito Pellet
- 2 Gruppo sicurezza idraulico: valvola di sfogo automatico aria impianto; valvola scarico automatico acqua 3 bar: pressostato di min/max • Plumbing safety unit: automatic air bleed valve; automatic water discharge valve at 3 bar: min/max pressure switch • Groupe de sécurité hydraulique: purgeur automatique d'air installation; vanne de vidange automatique eau 3 bar: pressostat de min/max • Hydraulisches Sicherungsaggregat: Automatisches Entlüftungsventil für Luft in der Anlage; automatisches Wasserauslassventil 3 bar: Druckwächter min./max. Druck • Grupo de seguridad hidráulico: válvula de purga automática del aire de la instalación; válvula de descarga automática agua 3 bar: presostato de min/máx
- 3 Flange attacchi idraulici • Plumbing attachment flanges • Brides de raccordement hydraulique • Flansche Hydraulikverbindungen • Bridas empalmes hidráulicos
- 4 Valvola carico/scarico impianto idraulico • Plumbing system load/discharge valve • Vanne d'alimentation/de vidange installation hydraulique • Füllventil/Auslassventil Hydraulikanlage • Válvula carga/descarga instalación hidráulica
- 5 Pompa di circolazione idraulica • Water circulation pump • Pompe de circulation hydraulique • Hydraulische Umwälzpumpe • Bomba de circulación hidráulica
- 6 Ruota per posizionamento • Positioning wheel • Roue de positionnement • Rad zur Positionierung • Rueda de posicionamento
- 7 Console touch screen con nuova interfaccia grafica • Touch screen console with new graphic interface • Console tactile avec une nouvelle interface graphique • Touchscreen-Konsole mit neuer grafischer Schnittstelle • Consola con pantalla táctil y nueva interfaz gráfica
- 8 Pannello di rivestimento verniciato a forno • Oven varnished cladding panel • Panneau de revêtement verni au four • Verkleidungstafel mit Einbrennlackierung • Panel de revestimiento barnizado en horno
- 9 Scambiatore di calore con sistema di pulizia automatica • Heat exchanger with automatic cleaning system • Echangeurs de chaleur système de nettoyage automatique • Wärmetauscher mit automatisches Reinigungssystem • Intercambiador de calor con sistema de limpieza automática
- 10 Fascio tubiero con raschiatori • Piping pack with scraper spring • Faisceau tubulaire avec racle • Rohrbündel mit Rohrkraatzfedern • Haz de tubos con rascatubos
- 11 Vaso di espansione da 12 l. per circuito idraulico • 12 liters expansion tank for the plumbing circuit • Vase d'expansion de 12 l. pour circuit hydraulique • Ausdehnungsgefäß (12 l.) für den Hydraulikkreislauf • Vaso de expansión de 12 l. para circuito hidráulico
- 12 Controporta esterna di chiusura • External closing counter-door • Contre-porte externe de fermeture • Externe doppelte Schließtür • Contrapuerta externa de cierre
- 13 Porta con finestra di controllo fiamma • Door with flame control spyglass • Porte avec fenêtre de contrôle flamme • Tür mit Flammenkontrollfenster • Puerta con ventana de control llama
- 14 Braciere autopulente in ghisa con spessore 12 mm • 12 mm thick cast iron automatic cleaning brazier • Brasier auto-nettoyant en fonte de 12 mm d'épaisseur • Selbstreinigendes Kohlenbecken, Stärke 12 mm • Brasero autolimpiante de hierro fundido con espesor de 12 mm
- 15 Cassetto cenere estraibile • Removable ashtray • Cendrier extractible • Ausziehbarer Aschenkasten • Cajón de ceniza extraíble

CALDAIE PK

CALDAIA PK15

A+** | 15** kW-N | 15** kW H₂O | 427** m³



CALDAIA PK20

A+** | 20** kW-N | 20** H₂O | 570** m³



CALDAIA PK30

A+** | 30** kW-N | 30** H₂O | 855** m³



DATI TECNICI



↓ 822x1400x716**

kg 280**

~75**

W **

% >91,5**

⌚ 3,42**

∅ 100 P/Lat. Sx**

☑ **

bar **

DATI TECNICI



↓ 822x1400x716**

kg 280**

~75**

W **

% >91,5**

⌚ 4,55**

∅ 100 P/Lat. Sx**

☑ **

bar **

DATI TECNICI



↓ 822x1400x716**

kg 280**

~75**

W **

% >92**

⌚ 6,79**

∅ 120 P/Lat. Sx**

☑ **

bar **

OBBIETTIVI DI CERTIFICAZIONE

15a B-VG

BImSchV

Ecodesign



OPTIONAL

TECNOLOGIA



PLUS

- Sistemi di pulizia automatica del bruciatore in ghisa e dello scambiatore di calore a fascio tubiero
- Motoriduttori brushless ad elevate performance e bassa rumorosità per caricamento pellet e pulizia bruciere
- Candeleteria ceramica ad alta efficienza
- Sonda termica in camera di combustione
- Pompa PWM ad alta efficienza
- Sicurezza termiche e di pressione
- Sistema anticondensa elettronico
- Sonda livello serbatoio pellet
- Attacchi idraulici parte superiore
- Uscita fumi posteriore e laterale Sinistra
- Caricamento serbatoio frontale
- Nuovo display Black Mask con Wi-Fi integrato per gestione da remoto con la nuova App dedicata "Total Control 2.0"
- Ruote per facilitare la movimentazione

- Automatic cleaning systems for cast iron brazier and exchanger
- Brushless gearbox with high performances and low noise for pellet feeding and brazier cleaning
- Ceramic igniter high efficiency
- Thermal probe into combustion chamber
- High efficiency PWM pump
- Electronic anticondensation system
- Thermal and pressure safety
- Pellet tank level probe
- Hydraulic connections at the top
- Rear and left side smokes outlet
- Front pellet tank feeding
- New display Black Mask with Wi-Fi connection integrated allowing a remote management with the new App "Total Control 2.0"
- Addition of the wheels to facilitate movement

- Branchements hydrauliques partie supérieure
- Sortie fumées postérieure et latérale Gauche
- Chargement réservoir frontal
- Tableau de commande tactile "Black Mask" avec connexion WiFi intégrée pour la gestion à distance avec la nouvelle application "Total Control 2.0"
- Monté sur roulettes pour faciliter la mise en place

- Automatische Reinigungen
 - Automatische Reinigung der Gussbrennschale
 - Automatische Reinigung des Wärmetauschers
- Brushless Motoren mit hoher Leistung und niedriger Geräusentwicklung
- Pellet Ladung
- Brennschalenreinigung
- Hocheffizienter Keramikzündwiderstand
- Temperaturfühler im Brennraum
- Effizienzpumpe PWM
- Elektronischer Kondensat Schutz
- Temperatur und Drucksicherheiten
- Pellet Tank Fühler
- Hydraulische Anschlüsse oben
- Rauchgasausgang hinten oder linke Seite
- Pellet Ladung von vorne
- Kapazitives touch Display Black Mask

- Sistemas de limpieza automática de la trampilla de fundición y del intercambiador de calor con haz de tubos
- Motoredutores brushless con alto rendimiento y baja rumorosidad para carga pellet y limpieza trampilla
- Buja de cerámica a alta eficiencia
- Termopar en cámara de combustión
- Bomba PWM a alta eficiencia
- Seguridad termica y de presión
- Sistema anticondensación electrónico
- Sonda nivel depósito pellet
- Conexiones hidráulicas parte superior
- Salida humos posterior y lateral izquierdo
- Carga depósito frontal
- Nuevo display "Black Mask" con Wi-Fi incluido para gestión a distancia gracias a la nueva App "Total Control 2.0"
- Ruote per facilitare la movimentazione

SERBATOIO STOCCAGGIO PELLETT A CARICAMENTO AUTOMATICO (OPTIONAL)



Automatic loading pellet stocking tank

Réservoir de stockage du pellet à chargement automatique

Lagerbehälter für Pellets mit automatischer Zuführung

Depósito de almacenamiento pellet de carga automática

↓ 1190x2050x653

☑ 300



Disponibile per: Caldaia a pellet PK15-PK20-PK30

Available for: Pellet central heating PK15-PK20-PK30

Disponibile pour: Chaudière à pellet PK15-PK20-PK30

Erhältlich für: Pelletkessel PK15-PK20-PK30

Disponibile para: Caldera de pellet PK15-PK20-PK30

Caldaia serie PK



- 1 Uscite fumi PK30 • Smokes outlet PK30 • Sortie fumées PK30
• Rauchgasausgang PK30 • Salida humos PK30
- 2 Uscite fumi PK15 - PK20 • Smokes outlet PK15 - PK20 • Sortie fumées PK15 - PK20 • Rauchgasausgang PK15 - PK20 • Salida humos PK15 - PK20
- 3 Attacchi idraulici • Hydraulic connections • Branchements hydrauliques
• Hydraulische Anschlüsse • Conexiones hidraulicas
- 4 Attacchi idraulici • Hydraulic connections • Branchements hydrauliques
• Hydraulische Anschlüsse • Conexiones hidraulicas