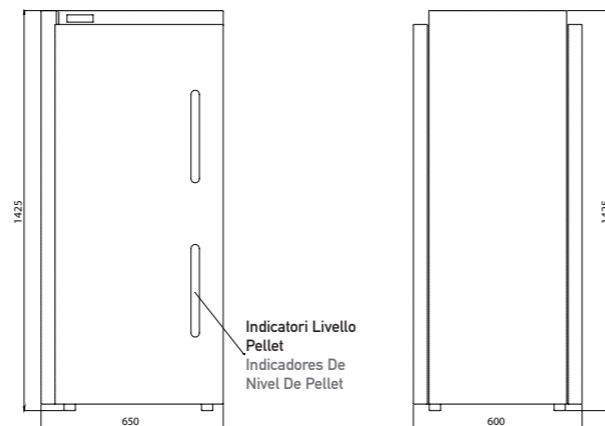


HYDRO line può essere collegata ad un serbatoio supplementare con una capacità di 250 kg

HYDRO line se puede conectar a un tanque adicional con una capacidad de 250 kg

Dimensioni Dimensions



HYDRO line



Il serbatoio supplementare, completamente automatico, può essere collegato direttamente alla caldaia, oppure separatamente. La capienza di 250 kg assicura una grande autonomia.

El tanque adicional, completamente automático, se puede conectar directamente a la caldera, o por separado. La capacidad de 250 kg. garantiza un alto grado de autonomía.



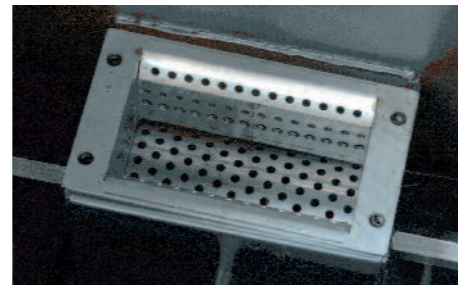
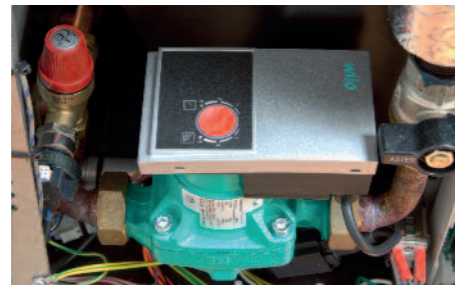


HYDRO line è una linea di caldaie a pellet 100% ITALIANA. Sviluppata con "TWICE", un meccanismo di pulizia AUTOMATICO del Braciere e dei Turbolatori, che lavora simultaneamente e assicura un perfetto funzionamento con qualsiasi tipo di pellet, evitando la formazione di accumuli dei residui della combustione. Il Prodotto rispetta le normative Europee EN 303-5:2012. L'ente che garantisce le normative è il TÜV Rheinland.

HYDRO line può essere collegata all'impianto di riscaldamento esistente e può lavorare in parallelo con la caldaia, così come con l'impianto solare termico.

HYDRO line es una gama de calderas de pellets 100% Made in Italy. Desarrollado con el sistema "TWICE", un mecanismo de limpieza automático del brasero y de los turbuladores, qui trabaja simultáneamente y asegura un funcionamiento sin problemas con todo tipo de pellet, evitando la acumulación de residuos de la combustión. HYDRO line cumple la normativa europea EN 303-5:2012. La institución TÜV Rheinland asegura la conformidad a estas normativa.

HYDRO line puede ser conectada a cualquier tipo de sistema de calefacción existente y puede trabajar en paralelo con la caldera, así como con la instalación de energía solar térmica.



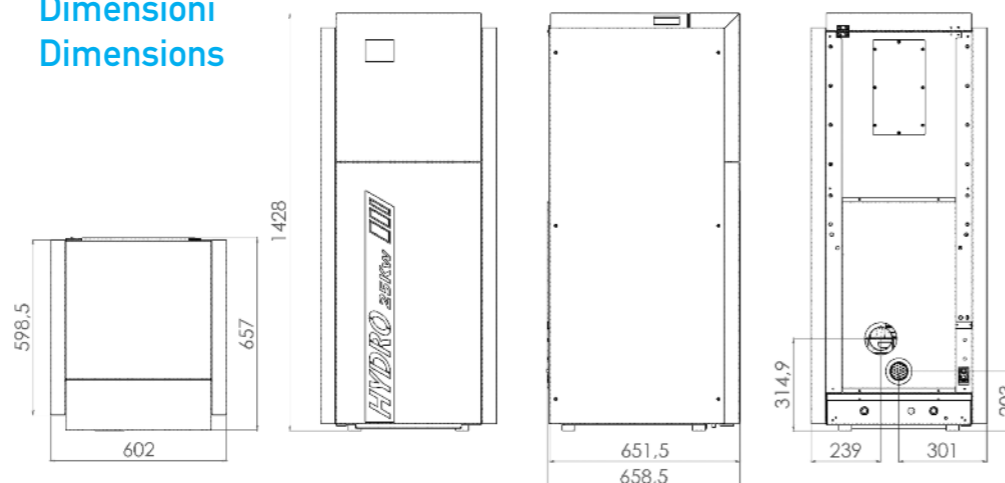
Display Grafico LCD
Studiato appositamente per HYDRO line, il display permette di controllare le molteplici funzioni necessarie come: Potenza, Temperatura, Accensione & Spegnimento e Taratura della Combustione.
Graphic LCD Display
Concebido específicamente para la línea Hydro, la pantalla le permite controlar las diversas funciones existentes, tales como: energía, temperatura, encendido y apagado y calibración de la combustión.

Pompa a Basso Consumo
HYDRO line è dotata di Pompe di Circolazione a basso consumo "WIL0", che riducono lo spreco di energia garantendo la massima silenziosità.
Bomba de bajo consumo
HYDRO line está equipado con bombas de circulación de bajo consumo "Wilo", que reducen el desperdicio de energía y garantizan un funcionamiento muy silencioso.

"TWICE", sistema di autopulizia
HYDRO line è equipaggiata della funzione "TWICE", un sistema di pulizia che, contemporaneamente, pulisce i tubi di scambio tramite i turbolatori e il braciere tramite il movimento rotativo. Tale funzione permette l'utilizzo di qualsiasi tipo di pellet, evitando il blocco della caldaia dovuto soprattutto ai residui della combustione che si accumulano principalmente nel braciere e nei turbolatori.
"TWICE", sistema de auto-limpieza
HYDRO line está equipado con la función "TWICE", un sistema de limpieza que limpia simultáneamente los tubos del intercambio a través de los turbuladores y el brasero con el movimiento de rotación. Esta característica permite el uso de cualquier tipo de pellet, evitando el bloqueo de la caldera debido sobre todo a los residuos de combustión que se acumulan principalmente en el brasero y en los turbuladores.



Dimensioni Dimensions



Modello / Modelo	HYDRO 20	
Potenza termica	Max.	20,00 kW
Potencia calorífica	Min.	5,83 kW
Efficienza all'acqua	%	90,04
Potencia térmica		
Autonomia	Max.	54,1 h
Autonomia	Min.	15,9 h
Consumo pellet	Max.	4,1 kg/h
Consumo orario	Min.	1,2 kg/h
Potenza elettrica assorbita	W	90
Consumo de energia		
Collegamento idraulico	inch	3/4
Tuberías agua		
Contenuto acqua	l	38
Contenido de agua		
Capacità serbatoio pellet	kg	65
Capacidad del deposito		
Diametro tubo uscita fumi	Ø	80 mm
Salida de humo		
Diametro tubo asp. aria	Ø	60 mm
Entrada aire de combustión		
Peso	kg	210
Peso		

HYDRO line grazie all'alta resa (90,04% all'acqua) e alla bassa emissione di polveri, ha ottenuto la classe 5 di efficienza e rientra nella norma BAFA, che riconosce il beneficio della detrazione fiscale tedesca.

HYDRO line gracias a la alta eficiencia (90,04% medido sobre el agua) y baja emisión de polvo, ha obtenido la clase 5 de eficiencia y cumple la normativa BAFA, que reconoce el beneficio de la deducción fiscal alemana.



HYDRO line si può controllare tramite una semplice applicazione per smartphone, che consente di accendere, spegnere, impostare la temperatura e programmare gli orari di funzionamento. La comunicazione tramite app non è solo tra utente e stufa, ma anche viceversa: la stufa infatti ci avvisa se manca il pellet, se la combustione non è perfetta e se bisogna chiamare l'assistenza tecnica.



Line HYDRO puede ser controlado por una sencilla aplicación para smartphones que permite encender, apagar, ajustar la temperatura y las horas del programa de operación. Comunicación a través de la aplicación no es sólo entre usted y la estufa, pero también a la inversa: de hecho nos advierte si la estufa está faltando el pellet, si la combustión no es perfecta, y si es necesario llamar el servicio técnico.



Modello / Modelo	HYDRO 25	
Potenza termica	Max.	25,50 kW
Potencia calorífica	Min.	5,83 kW
Efficienza all'acqua	%	88,44
Potencia térmica		
Autonomia	Max.	54,1 h
Autonomia	Min.	12,5 h
Consumo pellet	Max.	5,2 kg/h
Consumo orario	Min.	1,2 kg/h
Potenza elettrica assorbita	W	100
Consumo de energia		
Collegamento idraulico	inch	3/4
Tuberías agua		
Contenuto acqua	l	38
Contenido de agua		
Capacità serbatoio pellet	kg	65
Capacidad del deposito		
Diametro tubo uscita fumi	Ø	80 mm
Salida de humo		
Diametro tubo asp. aria	Ø	60 mm
Entrada aire de combustión		
Peso	kg	210
Peso		