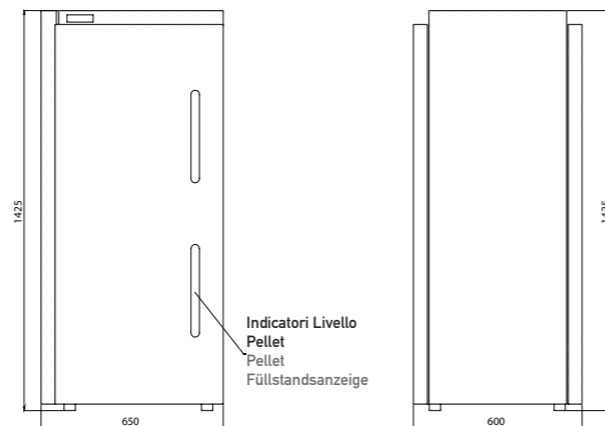


HYDRO line può essere collegata ad un serbatoio supplementare con una capacità di 250 kg

HYDRO Line kann zu einem zusätzlichen Tank mit einer Kapazität von 250 kg verbunden werden.

### Dimensioni Abmessungen



## HYDRO line



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

Der Zusatztank mit automatischer Lade ausgestattet ist, kann direkt zu dem Kessel angeschlossen werden, oder sonst getrennt. Die Kapazität von 250 kg, gewährleistet eine große Autonomie.



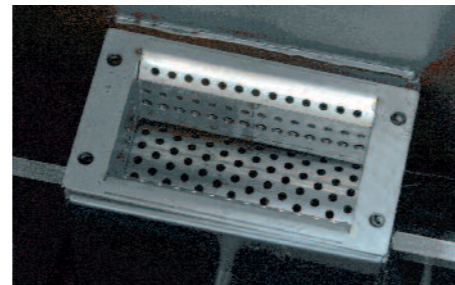
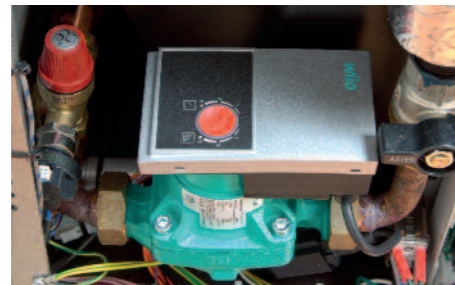


**HYDRO** line è una linea di caldaie a pellet 100% ITALIANA. Sviluppata con "TWICE", un meccanismo di pulizia AUTOMATICO del Braciere e dei Turbolatori, che lavora simultaneamente e assicura un perfetto funzionamento con qualsiasi tipo di pellet, evitando la formazione di accumuli dei residui della 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 ist eine Reihe von Pelletskessel 100% Made in Italy. Entwickelt mit dem System "TWICE", eine automatische Reinigungsmechanismus, durch dem beide, Brennschale und Wirblatoren gleichzeitig gereinigt werden. Das "TWICE", sorgt für einen reibungslosen Betrieb mit jeder Art von Pellets, und vermeidet die Anhäufung von Verbrennungsrückständen. **HYDRO** Line entspricht der europäischen Norm EN 303-5:2012. Der Institut Tüv Rheinland gewährleistet die Einhaltung der o.g. Vorschriften.

**HYDRO** Line kann an jeder bestehenden Heizungsanlage angeschlossen werden und kann mit dem Kessel oder mit der Solaranlage parallel arbeiten.



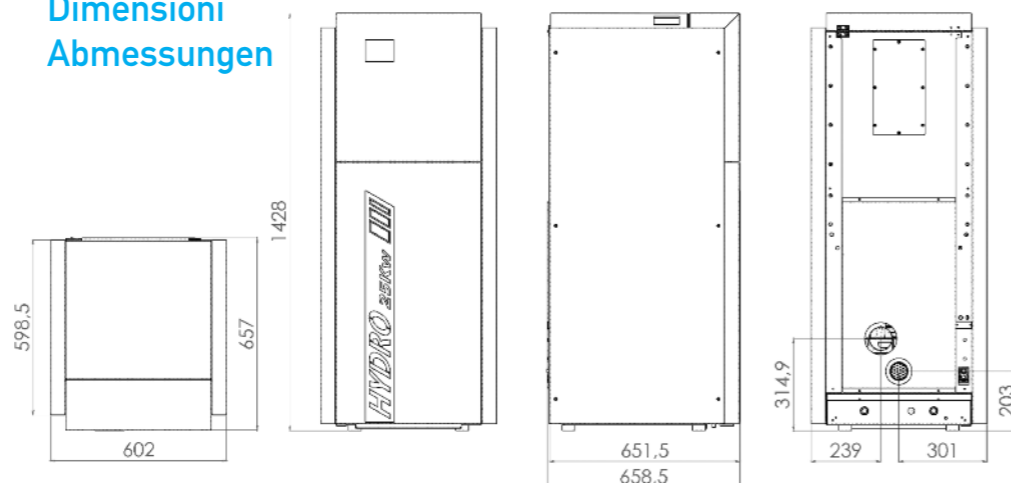
**Display Grafico LCD**  
Studiato appositamente per **HYDRO** line, il display permette di controllare le molteplici funzioni necessarie come: Potenza, Temperatura, Accensione & Spegnimento e Taratura della Combustione.  
**LCD Bildschirm**  
Speziell für HydroLine entwickelt, durch das Bildschirm können die mehrere notwendige Funktionen kontrolliert werden, wie: Strom, Temperatur, Power Ein- Ausschalten, Verbrennungskalibrierung.

**Pompa a Basso Consumo**  
**HYDRO** line è dotata di Pompe di Circolazione a basso consumo "WILO", che riducono lo spreco di energia garantendo la massima silenziosità.  
**Energiesparende Pumpe**  
**HYDRO** Line ist mit "WILO" energiesparenden Umwälzpumpen versehen, die die Energieverschwendung reduzieren und ein extrem leiser Betrieb gewährleisten.

**"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", Selbstreinigungssystem**  
**HYDRO** Line ist mit der Funktion "TWICE" versehen, ein Reinigungssystem, durch dem die Tauschenrohre dank der Wirblatoren und die Brennschale dank der Drehbewegung gleichzeitig gereinigt werden. Diese Funktion ermöglicht die Verwendung von jeder Art von Pellets und vermeiden das Blockierung des Kessels meistens durch der Verbrennungsrückstände, die vor allem in der Brennschale und Wirblatoren sammeln.



### Dimensioni Abmessungen



Modello / Model	HYDRO 20	
Potenza termica	Max.	20,00 kW
Wärmeleistung	Min.	5,83 kW
Efficienza all'acqua	%	90,04
Wasser Thermische Leistung		
Autonomia	Max.	54,1 h
Autonomie	Min.	15,9 h
Consumo pellet	Max.	4,1 kg/h
Pellet Stündliche Verbrauch	Min.	1,2 kg/h
Potenza elettrica assorbita	W	90
Leistungsaufnahme		
Collegamento idraulico	inch	3/4
Wasserrohre Durchmesser		
Contenuto acqua	l	38
Wassergehalt		
Capacità serbatoio pellet	kg	65
Tank Kapazität		
Diametro tubo uscita fumi	Ø	80 mm
Rauchausgang		
Diametro tubo asp. aria	Ø	60 mm
Luftverbrennungseinlass		
Peso	kg	210
Gewicht		

**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 dank der hohen Effizienz (90,04% gemessen an Wasser) und der geringen Staubemission, hat die Klasse 5 der Effizienz erworben und entspricht der BAFA-Normen, die das Recht auf dem deutschen Steuerabzug erkennt.



**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.

**HYDRO** Linie kann durch eine einfache App für Smartphones kontrolliert werden. Mit diese App, können sie der Ofen einschalten, ausschalten, stellen Sie die Temperatur und Programm Stunden Betrieb ein. Die Kommunikation über die App ist nicht nur zwischen Ihnen und der Ofen, sondern auch umgekehrt: In der Tat es warnt uns, wenn im Ofen das Pellet fehlt, wenn die Verbrennung ist nicht perfekt, und wenn Sie den technischen Support anrufen müssen.



Modello / Model	HYDRO 25	
Potenza termica	Max.	25,50 kW
Wärmeleistung	Min.	5,83 kW
Efficienza all'acqua	%	88,44
Wasser Thermische Leistung		
Autonomia	Max.	54,1 h
Autonomie	Min.	12,5 h
Consumo pellet	Max.	5,2 kg/h
Pellet Stündliche Verbrauch	Min.	1,2 kg/h
Potenza elettrica assorbita	W	100
Leistungsaufnahme		
Collegamento idraulico	inch	3/4
Wasserrohre Durchmesser		
Contenuto acqua	l	38
Wassergehalt		
Capacità serbatoio pellet	kg	65
Tank Kapazität		
Diametro tubo uscita fumi	Ø	80 mm
Rauchausgang		
Diametro tubo asp. aria	Ø	60 mm
Luftverbrennungseinlass		
Peso	kg	210
Gewicht		

