

UNION  
TECHNOLOGY

Innovation Engine

# LOGIKAL

la  
nuova macchina  
ad  
intelligenza artificiale

# Vision

Soddisfare le esigenze inespresso.  
Questo è il credo alla base di LOGIKAL, l'ecosistema per il pellet pronto per il futuro.

L'intelligenza artificiale di LOGIKAL, attraverso una serie di algoritmi adattativi, è in grado di risolvere l'equazione del funzionamento ottimale, garantendo il massimo comfort di utilizzo attraverso pochi parametri facilmente configurabili.

# Ecosystem Key Features

Range di funzionamento esteso (da 90 - 260 Vac, 47 - 63Hz)  
per un mercato globale

Conforme ad Eco-Design 2022 . Scheda e display hanno un consumo in stand-by inferiore ad 1 W

Funzionamento con qualsiasi gruppo di continuità correttamente dimensionato in potenza

Innovativo controllo sull'accensione della stufa al fine di ridurre consumi e sporcizia nel vetro

Pellet feeder a carico adattivo per una fiamma stabile a tutte le potenze

Sonda fumi con lettura in real-time ad alta precisione (0,1 °C) per una combustione stabile e per l'ottimizzazione delle emissioni

Massimo comfort per l'utente grazie alla regolazione in potenza

Interfacce utente Plug & Play, compatibili con tutte le schede di controllo

Porta per espansione Wi-Fi, per controllo e manutenzione remota

# Smart Algo

 **Launch control** Innovativo sistema di accensione che consente un avvio più veloce e più pulito fino al 30% \*

 **O.F.W.** Aggiornamento on-line tramite espansione Wi-Fi per diminuire drasticamente i costi post-vendita \*

 **Smart power** Algoritmo di gestione della fiamma che consente di ottenere il miglior bilanciamento potenza - emissioni \*

 **Fuel optimizer** Algoritmo di ottimizzazione dei consumi che consente di raggiungere il miglior rapporto consumo - prestazioni \*

# Control boards

**ECODESIGN**  
2022 ✓



**A200**  
Value Line

- Pacchetto controllo combustione base ( gestione coclea + aspirazione fumi + scambiatore aria + ignitor )
- Wifi port per la connessione a Winet®



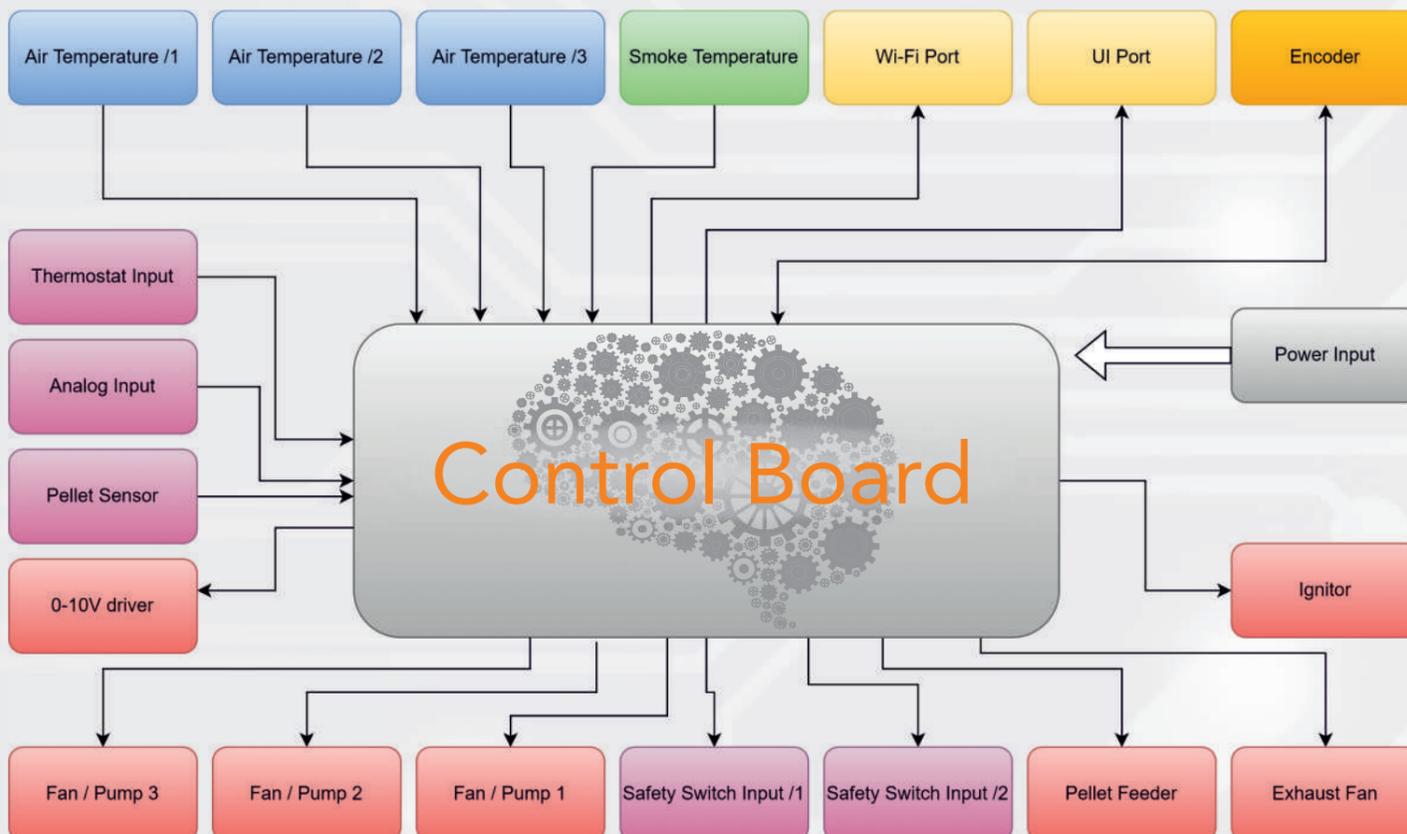
**A300**  
Mid-Range

- Pacchetto controllo combustione avanzato ( pacchetto base +lambda / sensore flusso )
- Wifi port per la connessione a Winet®
- Sensore livello pellet
- Doppia sonda temperatura
- Gestione di una canalizzazione extra / pulizia braciere / pulizia fascio tubiero
- Compatibile con scheda di espansione



**A500**  
Hi-End & Hydro

- Pacchetto controllo combustione avanzato ( pacchetto base +lambda / sensore flusso )
- Wifi port per la connessione a Winet®
- Sensore livello pellet
- Tripla sonda temperatura
- Gestione di due canalizzazioni extra / pulizia braciere / pulizia fascio tubiero
- Compatibile con scheda di espansione



\* Dati desunti da analisi comparativa rispetto ai migliori competitor presenti attualmente sul mercato globale