

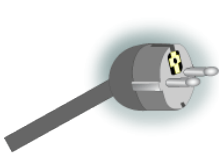
# Guida al corretto collegamento di tutti i cavi

## 1. Aduro Hybrid 230-volt cavo generale

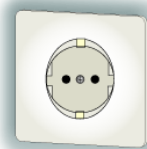
Le stufe Aduro Hybrid vengono consegnate con 2 cavi per il collegamento alla rete elettrica:

### Type F

Germany, Austria, the Netherlands, Sweden, Norway,  
Finland, Portugal, Spain and Eastern Europe



Two round prongs and two grounding clips.



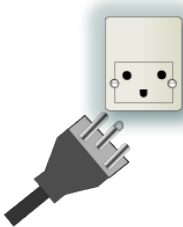
Two round prong holes and grounding clips.

Linea Elettrogen

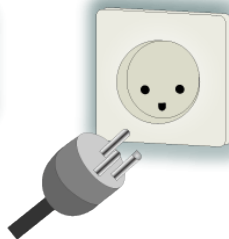
+ F, BE e Italia

### Type K

Denmark and Greenland



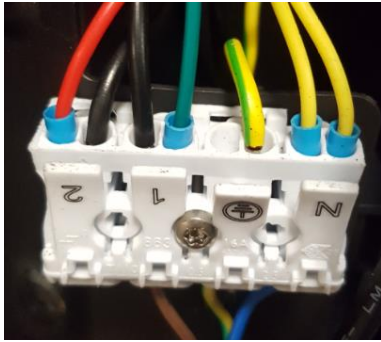
Two roundprongs and a ground.



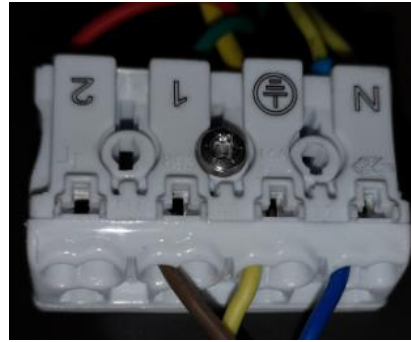
Linea Elettrogen

## 2. Collegamenti al motoriduttore della coclea interna





*Vista dall'alto*



*Vista laterale*

Il cavo verde/giallo è il collegamento a terra.

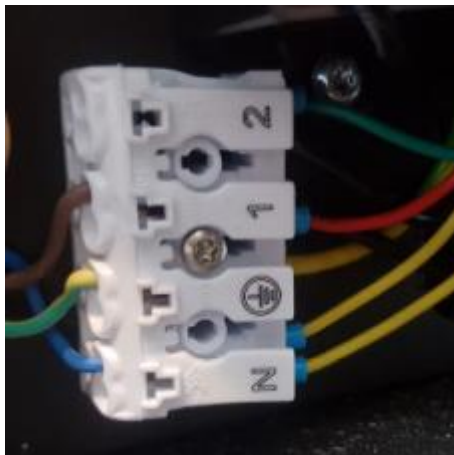
I due cavi gialli sono il neutro N.

I due cavi neri vanno al condensatore del motoriduttore.

I cavi rosso e verde arrivano dal motoriduttore.

I tre cavi nella parte bassa (Marrone, verde/giallo e blu) arrivano dalla scheda madre.

### 3. Collegamenti al motoriduttore della coclea esterna



1. I collegamenti sono simili a quelli su descritti per la coclea interna. L'unica differenza è rappresentata da come i cavi rosso e verde sono inseriti. Il cavo rosso in questo caso si collega alla presa 1 anzichè alla presa 2 così come il cavo verde è invertito rispetto alla coclea interna.
2. È importante che tutti i cavi siano inseriti correttamente. In caso contrario si verificheranno certamente dei malfunzionamenti. Se per errore i cavi rosso/verde vengono invertiti, la coclea girerà in senso contrario impedendo il trasporto del pellet.

#### 4. Collegamenti alla ventola



A volte i cavi possono sembrare ben connessi anche se in realtà non lo sono. Se la ventola non funziona, provare a scollegare e ricollegare i cavi e verificarne il funzionamento.

#### 5. Cavi candele



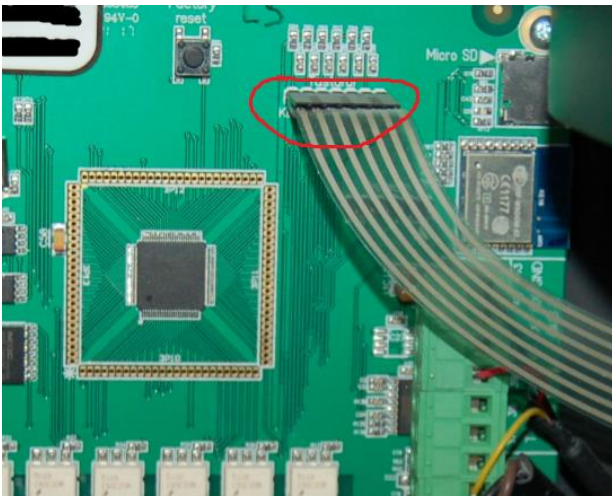
La candele ha due cavi, il blu collegato all'ingresso L ed il rosso collegato ad N. Quando si agisce sulla candele, è importante assicurarsi che i cavi non siano troppo ravvicinati alla stessa (rischio di bruciare i cavi).

## 6. Sensore porta



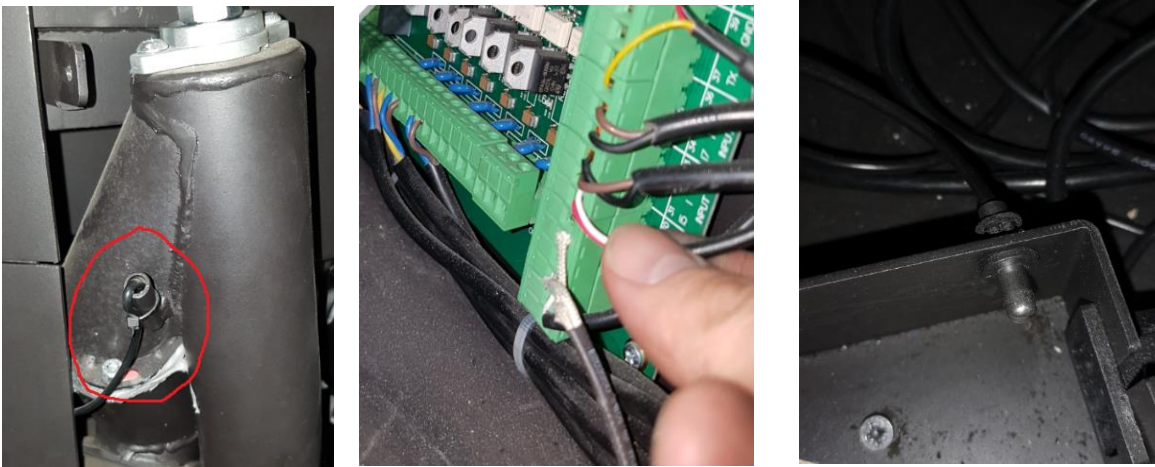
I cavi del sensore porta possono a volte essere inseriti in maniera errata. Si verificherà nella App l'allarme "porta aperta" e la luce rossa fissa si illuminerà nel quadro comandi della stufa. Sarà quindi necessario provare ad invertire i cavi a livello dell'interruttore o della scheda madre. Controllare entrambi.

## 7. Cavi del display



Il cavo che alimenta il display è molto corto ed a volte non è collegato correttamente. Se non vi è alcun segnale sul display, verificare il cablaggio alla scheda madre (figura allegata). Rimuovere con cautela la scheda madre per controllare il cablaggio del display.

## 8. Sensori coclea e temperature ambiente (sensori NTC)



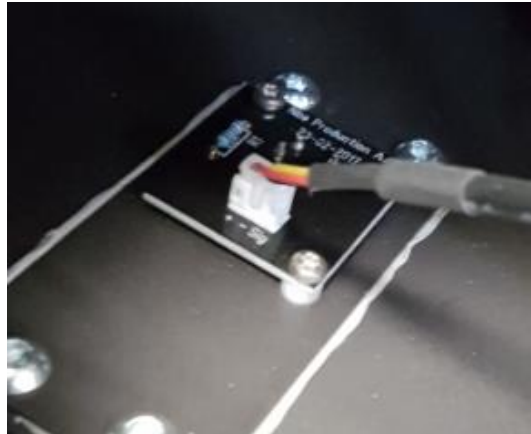
I sensori coclea e temperature ambiente (sensori NTC) sono identici tra di loro. L'immagine a destra mostra il sensore della coclea, mentre l'immagine al centro mostra il suo cablaggio sulla scheda madre, input "1 e 15". L'immagine a destra mostra dove il sensore di temperatura ambiente è posizionato sul fondo della stufa.

## 9. Sensore fumi



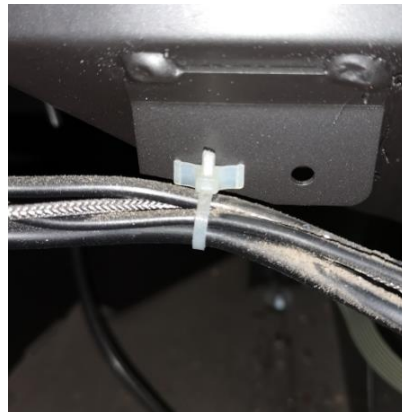
1. Rimuovere la copertura superiore per accedere al sensore fumi. Per sostituire un sensore difettoso, è necessario rimuovere il pannello superiore, fissato alla stufa per mezzo di 2 viti sul davanti e 2 sul retro.
2. Per procedere alla sua sostituzione, seguire il cavo dalla parte superiore dove il sensore è fissato con una vite, fino alla scheda madre. L'immagine qui sopra mostra dove e come il sensore è posizionato una volta rimosso il pannello superiore.

## 10. Sensore CO



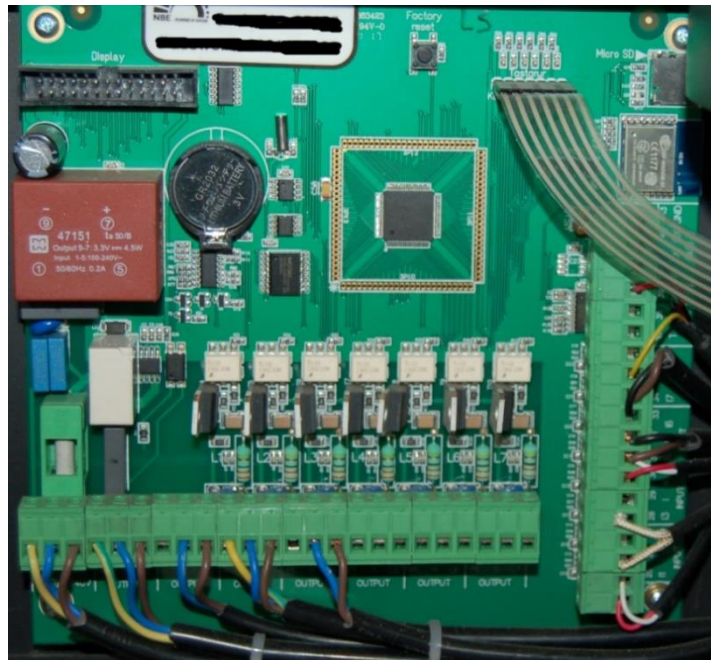
In caso di sostituzione del sensore CO, non è necessario seguirne il cavo di collegamento fino alla scheda madre. È sufficiente rimuovere il collegamento locale al sensore (vedere la figura), svitare le 2 viti che lo tengono in posizione e sostituire unicamente il sensore. Una volta sostituito, ristabilire il collegamento.

## 11. Punti in cui i cavi sono tenuti insieme



Le tre immagini mostrano i punti in cui abbiamo raccolto insieme i cavi per evitare aggrovigliamenti. Se si rende necessaria la sostituzione di uno dei cavi raccolti, rimuovere la fascetta di plastica e posizionarne una nuova dopo la sostituzione del cavo.

## 12: Visione completa dei cablaggi sulla scheda madre.



L'immagine più in alto mostra i cavi blu /marrone (a volte anche giallo) dalle uscite L1 a L4 che collegano le 4 parti principali (primarie) della stufa ibrida. 2 motoriduttori per la coclea interna ed esterna, la ventola e la candele. Sulla parte destra abbiamo tutti i sensori, le parti di supporto (secondarie) della stufa ibrida.