

Controllo di Aduro DraftOptimizer tramite Aduro Hybrid

Se si utilizza la stufa Aduro Hybrid insieme ad un Aduro DraftOptimizer (ADO) sono possibili tre opzioni:

1. È possibile controllare il Vostro ADO manualmente, attraverso il potenziometro in dotazione oppure attraverso il comando remoto acquistabile separatamente. Durante i primi giorni di utilizzo, bisognerà individuare le migliori impostazioni per la vostra installazione.
2. Possono essere lasciate invariate le impostazioni di fabbrica, in quanto la stufa Aduro Hybrid ha bisogno di un tiraggio stabile. Potrebbero tuttavia verificarsi modifiche nelle condizioni atmosferiche, durante le quali si renderà necessario adattare la potenza dell'ADO. Nel periodo invernale il tiraggio naturale è di norma più forte e sarà quindi possibile diminuire la potenza dell'ADO. Di conseguenza, sarà possibile aumentare la potenza dell'ADO in primavera ed autunno o in presenza di temperature più alte, quando il tiraggio naturale è più debole.
3. Si può attivare il controllo automatico dell'ADO attraverso la stufa Aduro Hybrid.

In caso di scelta dell'opzione numero 3, la stufa Aduro Hybrid farà partire automaticamente l'ADO quando la stufa si trova in modalità pellet. Se si passa dal pellet alla modalità a legna, la stufa farà continuare il funzionamento dell'ADO fino a quando la temperatura fumi scenderà sotto i 50 gradi centigradi. Se si desidera l'ausilio di ADO unicamente nella fase iniziale della combustione quando si accendono tronchetti di legna, potete far partire la stufa in modalità pellet ed interrompere la funzione entro un minuto. Quest'operazione farà partire la ventola e l'ADO per 5 minuti.

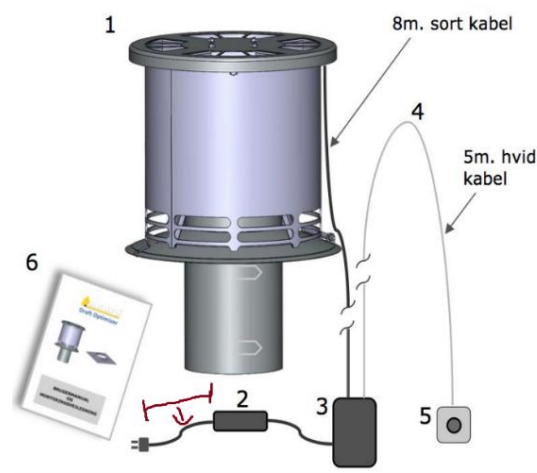
Importante:

Se la stufa viene accesa manualmente in modalità legna, ADO non partirà in automatico. Così facendo si può danneggiare l'ADO in presenza di un'elevata temperatura fumi e nessun raffreddamento dell'ADO (ADO si raffredda quando in funzione). Si raccomanda per questo motivo di far partire la stufa in modalità pellet (anche se si carica di legna la camera di combustione). Successivamente sarà possibile interrompere la modalità pellet mentre ADO continuerà a funzionare.

In caso di combustione di legna nella stufa ed in assenza di energia elettrica, l'ADO non potrà ovviamente funzionare. In installazioni normali, fatte salve le raccomandazioni del punto precedente, il motore di ADO può resistere a temperatura fino a 60 gradi centigradi. I fumi, mischiati con l'aria esterna, di norma non raggiungono i 60 gradi. Solo l'installazione di un ADO al culmine di una canna fumaria troppo corta (sotto i tre metri) può provocarne il danneggiamento.

Opzione 3: Controllo di Aduro DraftOptimizer tramite Aduro Hybrid.

La terza opzione è quella di lasciare alla stufa Aduro Hybrid il controllo automatico di ADO, seguendo e passaggi indicate nelle immagini seguenti. Una volta che ADO è installato sul comignolo, si dovrà tagliare il cavo di connessione alla rete elettrica come mostrato nella figura qui sotto.



In rosso la parte di cavo da tagliare



Il cavo con la presa elettrica di ADO



Il cavo di ADO tagliato (cavi Marrone/Blu)

Una volta che il cavo è stato tagliato, è possibile connettere ADO alla stufa Hybrid rimuovendo la scheda madre dalla sua sede. Per accedere alla scheda madre, rimuovere le due viti del suo alloggiamento posto nella parte in basso a sinistra della stufa.



Accesso alla scheda madre



Rimozione della scheda madre di Aduro Hybrid

Una volta rimossa la scheda madre, collegare i cavi di ADO (Marrone/Blu) alla scheda madre nell'output 7 (N ed L7). I cavi possono essere indifferentemente collegati uno ad N e l'altro a L7.

