

Manutenzione ordinaria e straordinaria di Aduro Hybrid

La stufa Aduro Hybrid deve essere ispezionata entro il primo anno da un professionista certificato Aduro per effettuarne pulizia e regolazione. Successivamente, la manutenzione deve essere eseguita ogni due anni o ogni 2.000 kg di pellet bruciati dalla data dell'ultimo service. La canna fumaria deve essere manutenzionata e pulita secondo le regole locali.

Servizio dopo 1 anno

- Controllare l'umidità a livello del canale da fumo e dello scarico fumi.
- Rimuovere i pannelli isolanti e verificare che siano in buone condizioni. Aspirare e pulire la camera di combustione ed il deflettore in acciaio.
- Verificare che il braciere e la griglia in ghisa siano posizionati correttamente senza spazi tra di loro (fuga max 0,5 mm). Pulire il braciere e la griglia in ghisa, e assicurarsi che i percorsi dell'aria siano liberi da ceneri e scorie.
- Verificare la guarnizione sotto la griglia in ghisa del braciere. Non deve essere danneggiata e deve essere posizionata correttamente.
- Controllare che la ventola funzioni correttamente e pulire le pale del rotore.
- Svuotare il contenitore del pellet e aspirare il fondo della coclea esterna attraverso l'apertura del contenitore del pellet.
- Rimuovere con attenzione la scheda madre e pulirla.
- Controllare che la porta sia ermetica (utilizzando il test della carta) e controllare che le guarnizioni siano posizionate correttamente. Regolare i raccordi in vetro.
- Aspirare la coclea interna e rimuoverla. Controllare che l'O-ring sia integro e pulire lo scivolo di discesa pellet tra le coclee.
- Rimuovere con cautela la candeletta ceramica e controllare se ci sono ceneri nel cilindro. Pulire se necessario.
- Controllare la presenza di graffi/segni sulla stufa ibrida. In tal caso, rinfrescare la vernice con Senotherm Spray.

Controlli e regolazioni

- Collegare la stufa al Wi-Fi (se non già connessa).
- Verificare che il micro della porta funzioni.
- Assicurarsi che la leva di esclusione del funzionamento pellet (in alto a sinistra dietro lo sportello inferiore) sia completamente estratta.
- Accertarsi che la leva di controllo aria posizionata al centro della stufa sia spinta fino in fondo durante la combustione a pellet. La leva deve essere estratta solo quando si utilizza la legna.

Accendere la stufa e controllare il tiraggio

- Riempire entrambe le coclee di pellet, fino a vedere il pellet sotto il braciere (circa 1 cm sotto il bordo del cilindro della coclea interna).
- Verificare che la stufa si accenda correttamente al primo tentativo
- Se il tiraggio è troppo basso (a causa di un camino corto o di una canna fumaria difettosa), comunicare all'utente come migliorare l'accensione e il tiraggio: ad esempio, utilizzando piccoli pezzi di legna o installando un [Aduro DraftOptimizeran](#).

Manutenzione biennale/ogni 2000 kg di pellet utilizzati

- Eseguire lo stesso servizio descritto per la manutenzione dopo 1 anno.
- Verificare il numero di accensioni e sostituire la candeletta ceramica se sono state effettuate più di 4000 accensioni.
- Smontare la coclea interna ed il relativo motoriduttore e verificare l'eventuale usura "insolita"..

Come cambiare il motoriduttore della coclea interna

NB: Stufe ibride con numeri di produzione che vanno da 17H10114 a 17H10210 non hanno O-ring tra il motoriduttore e la coclea interna.

L'O-ring aiuta a impedire che la cenere del pellet entri nel motore. È quindi necessario montare l'O-ring durante la visita di servizio.

1. Rimuovere l'alimentazione elettrica.
2. Smontare la coclea interna e il motoriduttore come mostrato in questo video:
<https://youtu.be/CNr6lhX7ugs>
3. Montare l'O-ring sul motoriduttore interno (vedi foto sotto).
4. Reinstallare la coclea e il motore come mostrato nel video.
5. Ricollegare la stufa.



Manutenzione periodica dopo ca. 500 ore di funzionamento

- Spazzolare l'interno del contenitore del pellet.
- Aspirare il braciere e la coclea interna.
- Controllare la ventola e spazzolare/pulire le pale del rotore.
- Pulisci il braciere e la griglia in ghisa dalle ceneri. Puoi usare un raschietto per grattarlo via.
- Pulire il percorso dell'aria della candeletta da ceneri e tizzoni. Accesso dalla coclea. Puoi usare un piccolo cacciavite dritto.
- Aspirare dietro i pannelli isolanti asportando prima i lati e poi il pannello in alto. Successivamente, rimetti a posto i pannelli.

Ulteriori istruzioni per la pulizia e la manutenzione sono disponibili nel manuale all'indirizzo <https://www.aduro.it/download/manuali/> ed nostro [centro clienti online](#).