

E n e r g i e t i p p

Richtig anfeuern

Holzfeuerungen mit oberem Abbrand

Feuern ohne Rauch – die neue Anfeuerungsmethode ist eine einfache und sehr wirksame Möglichkeit, den Schadstoffausstoss des Feuers deutlich zu senken. Das Holz brennt dabei schrittweise von oben nach unten ab. Im Gegensatz zum Anfeuern von unten verläuft diese Verbrennung über den ganzen Abbrand langsamer und kontrollierter. Die entstehenden Gase strömen durch die heisse Flamme und brennen nahezu vollständig aus.

Das Feuer wird oben angezündet und brennt nach unten, wie bei einer Kerze!



Für welche Stückholzfeuerungen ist diese Anfeuerungsmethode geeignet?

Diese neue Anfeuerungsmethode ist für praktisch alle Feuerungen bei denen der Austritt der Abgase nach oben erfolgt, wie z.B. Cheminées, Kochherde, Cheminéeöfen, Speicheröfen und auch für den Gartengrill, möglich.

Wie gehen Sie vor?

Vorbereitung: Für einen emissionsarmen Start legen Sie sich 4 trockene Tannenholzscheiter mit einem Querschnitt von ca. 3 x 3 cm und einer Länge von ca. 20 cm sowie eine Anzündhilfe (z.B. wachsgetränkte Holzwole) zurecht.

Anfeuermodul: Dieses sogenannte Anfeuermodul kann einfach selber hergestellt werden und ersetzt Papier und Karton. Die vier Scheiter legen Sie übers Kreuz aufeinander und die Anzündhilfe dazwischen (Abb. 1).



Abb. 1

Einschichten des Holzes in Cheminées: In grossen Feuerräumen, wie beispielsweise in Cheminées, schichten Sie die Scheiter mit etwas Abstand als Kreuzbeige ein, unten die dickeren und oben die dünneren.



Abb. 2

Platzieren des Anfeuermoduls: Das Anfeuermodul wird oben auf dem Brennstoffstapel aufgebaut (untere Scheiter des Anfeuermoduls quer zu den obersten Brennholzscheitern). Ein Streichholz genügt, und das Feuer ist entfacht. (Abb. 2)

Wie füllen Sie andere Feuerräume ein?



Schmaler Feuerraum:
Holzscheiter mit
Stirnseite nach vorne
einlegen



*Schmaler und hoher
Feuerraum:*
Holzscheiter auf-
stellen



*Breiter Feuerraum mit
wenig Tiefe:*
Längsseite nach
vorne



Speicheröfen:
Holzscheiter mit
Stirnseite nach vorne
einlegen

Weitere Infos erhalten Sie im Internet: www.holzenergie.ch oder www.energie-schweiz.ch