



### Funktionsweise eines Winderhitzers

**Le cowper fonctionne selon le principe de l'accumulateur :  
Der Winderhitzer arbeitet nach dem Prinzip eines Hitzespeichers**

Principe de fonctionnement d'un cowper:

Cheminée:

Coupole:

Briques réfractaires:

Vanne évacuation fumées:

Vanne à vent froid :

Conduite vent froid :

Conduit de cheminée :

Cowper :

Puit de combustion :

Vanne à vent chaud:

Conduite vent chaud:

Arrivée du gaz de HF:

Brûleur gaz :

Funktionsweise eines Winderhitzers

Kamin

Dom

Feuerfestes Mauerwerk

Abgasklappe

Kaltwindklappe

Kaltwindleitung

Rauchgaskanal

Winderhitzer

Verbrennungsschacht

Heisswindschieber

Heisswindleitung

Hochofengas

Gasbrenner