



HEIZUNGSSHERDE **FZH**

Wärmetauscher FZH

Der FZH Heizungsherd überzeugt durch eine hohe Leistung und bringt zahlreiche Vorteile mit sich:



-Nutzung von hochwertigem Edelstahl (Aisi 304): anders als bei herkömmlichen Wärmetauschern, die aus einfachem, weichem Stahl bestehen und somit anfälliger für Korrosion sind, wurde bei unserem Heizungsherd FZH die Wassertasche komplett aus Edelstahl gefertigt und garantiert somit eine längere Lebensdauer.

-Ökofeuerung für hocheffiziente Verbrennung: Der obere Teil des Feuerraumes ist schamottiert, dadurch kann eine Flammentemperatur von über 800°C erreicht werden, was zu einer sauberen, emissionsarmen Verbrennung führt. Somit zählt der FZH zu den umweltfreundlichsten Heizungsherden auf dem Markt und erfüllt die strengsten europäischen CO₂-Emissionsnormen.

-Höhere Austauschfläche: mit 0,95 m² beträgt sie 20% mehr als bei einem herkömmlichen Feuerraum. Diese Lösung, in Kombination mit dem Rauchzug, der die Lebensdauer der Flamme dank der Umlenplatten verlängert, sorgt für mehr Austauschfläche auf dem Wasser, sodass der Aufstellraum nicht überhitzt wird.

Höhenverstellbarer Feuerrost, der je nach Bedarf angehoben oder abgesenkt werden kann.

- Abgesenkter Rost (Winterrost): der Feuerraum wird geräumiger, die Austauschfläche auf der Wassertasche wird erhöht und sorgt so für eine höhere wasserseitige Leistung.

- Angehobener Rost (Sommerrost), der Feuerraum wird kleiner, die Leistung wird hauptsächlich auf die Herdplatte und den Backofen verlagert, sodass zum Kochen und Backen geringere Mengen Holz notwendig sind.