



Höchste Effizienz und Energieeinsparung

Seit einigen Jahren ist der XStream Tile Schnelltrockner für Flächen- und Zubehörziegel im Einsatz. Zur optimalen Anströmung werden die Dachziegel auf stapelbaren Formlingsträgern mit integrierten Belüftungskanälen abgelegt. Durch die schonende Trocknung mit Prallanströmung können auch problematische Dachziegelmodelle in kürzester Zeit und bester Qualität produziert werden.

Ob Hintermauerziegel, Klinker oder Dachziegel, jeder Ziegel erfährt in den XStream Schnelltrocknern eine optimale Einzelbehandlung. Dadurch sind XStream Schnelltrockner sehr kompakt und weisen niedrige Energieverbräuche auf.

PRODUKTVORTEILE DER XSTREAM SCHNELLTROCKNER

- Deutlich niedrigere Investitionskosten
- Bis zu 20 % geringere Betriebskosten
- Bis zu 60 % weniger Platzbedarf
- Reduzierung der Trockenzeiten bis zu 90 %
- Gleichbehandlung aller Formlinge im Besatz
- Gezielte Belüftung einzelner Ziegelpartien
- Bessere Trocknung schwieriger Produkte



Trocknen ohne Zusatzenergie?

Bis in die 50er Jahre hinein wurden Ziegel ohne Zusatzenergie in Freilufttrocknern getrocknet. Heute wird für die Trocknung der Ziegel etwa 50 bis 75 % der insgesamt verbrauchten Wärmeenergie aufgewendet.

Das von ROTHO konzipierte **EcoDry**-Trocknungsverfahren nutzt soweit wie möglich Umgebungsluft und benötigt je nach den Umweltbedingungen maximal 30 % der üblicherweise verbrauchten Wärmeenergie für die Trocknung.

Basis für den zukunftsweisenden Niedrigenergetrockner EcoDry ist wiederum die XStream Schnelltrocknungstechnologie.

