

Gegenüberstellung

Wirbelbett- Sichter / Kaskadensichter

Wirbelbett- Sichter

(Fluidbett-Sichter)

Vorteile:

In bestimmten Fällen günstiger Einbau.
Kann ohne Platzverlust mit Kühlregister
Ausgerüstet werden

Nachteile:

Zusätzlicher Ventilator erforderlich
Schwankungen im Entstaubungsgrad durch die Luftfeuchte.
Kann nur für 1 Sandsorte verwendet werden, z. B.
Für Quarzsand- und Chromerzgemisch nicht geeignet.
Bei der Sandkühlung schlechter Wirkungsgrad

Kaskadensichter

Vorteile:

Exakte Bestimmung der Kornfraktion
Unempfindlich gegen Luftfeuchte.
Kein zusätzlicher Ventilator erforderlich
Leichter und schneller Zugang zur Sandkontrolle

Nachteile:

In Verbindung mit einem Sandkühler
Ungünstiger Einbau.



Gießerei- und Anlagentechnik
73433 Aalen/ Schmiedstr. 18
Tel.: 07361 9776-33 / Fax: 07361 9776-49
info@gat-aalen