

Optionale Ausrüstung Trockenlufttrockner

Taupunktabhängige Regenerierung (TAR)

Der Tp-Fühler wird in den Trockner eingebaut. Der Wert des Taupunktes wird in dem SPS Touch Panel angezeigt. Die Regeneration findet taupunktabhängig statt, wodurch nur noch eine Regeneration des Molsiebtes erfolgt, wenn der Taupunkt über einen gewissen Wert steigt. Hierdurch wird die Zykluszeit der Regenerierung verlängert, dieses hat eine erhebliche Energieeinsparung zur Folge.



Vollautomatischer Übertrocknungsschutz VÜS

Der Übertrocknungsschutz schützt das zu trocknende Granulat gegen Übertrocknung und minimiert den Energiebedarf des Trockners.

Die Rückluft des Trockenlufttrockners wird temperaturmäßig überwacht. Erreicht die Rücklufttemperatur einen fest eingestellten Grenzwert, wird die Granulatheizung abgeschaltet. Die trockene Luft zirkuliert weiter, damit das Granulat keine Feuchtigkeit aufnehmen kann. Nach dem Unterschreiten der festeingestellten Grenztemperatur wird die Heizung wieder zugeschaltet. Der Übertrocknungsschutz arbeitet vollautomatisch.



Solistate Relais, Halbleiterrelais

Alle Heizungsschütze können optional auch als Halbleiterrelais ausgelegt werden.