

A U F G A B E N Z U I C : F L I E ß B I L D E R

Aufgabe 1:

In einem Trockner sollen einem Produkt stündlich 500 kg Wasser entzogen werden. Die angesaugte Luft von 15°C hat eine relative Feuchte von 70%. Sie wird auf 85°C erwärmt, durchströmt 12 Tonnen Produkt und verlässt den Trockner mit einer Temperatur von 28°C und einer relativen Feuchte von 90%.

Zeichne ein Grundfließbild (nach DIN EU ISO 10628, früher DIN 28 004) für den Trockner.

Ergebnisse:

Aufgabe1:

