

# Ingenieurgesellschaft Höcker **cop-star**



Die Halle ist 100 m lang,  
25 m breit und hat ca. 25 °C

Großbäckerei „Beiersdorfer Landbrot“ in Beiersdorf bei Coburg  
Hocheffiziente Wärmerückgewinnungsanlage mit Höcker-cop-star  
Luft-Wasser-Wärmepumpe. cop-star 250 PI mit ca. 4,5 kW  
elektrischer und ca. 40 kW Wärmeleistung.  
Die warme feuchte Luft der Backstube wird abgekühlt,  
entfeuchtet und in die Teigkühlung geblasen.  
Aus der entstehenden Wärme wird 2000 Liter Warmwasser  
erzeugt und das Büro, das Cafe und Wohnungen beheizt.  
Der Ölkessel macht Pause. Die Leistungszahl liegt bei 8 bis 10.  
Die Einsparung gegenüber Heizöl liegt bei ca. 80%.

Das Außengerät steht innen!

Die Turbo-Wärmetauscher



cop-star 250 PI



Kondensatwanne  
aus Edelstahl

