



Technologie

Sabcobel staat garant voor hoogkwalitatieve, maar ook innovatieve installaties. We blijven niet hangen bij de reeds bewezen technologieën, maar vervullen een pioniersrol als het aankomt op efficiënt omgaan met koelmiddelen, hitte, milieu, ... Zo omarmden we recent als een van de eerste installateurs in België ejectoren.

De kleinere winkels werken met standaard installaties, waarbij vooral zuigdruk-optimalisaties voor energiebesparing zorgen. Voornamelijk de FTE-technologie wordt daar in gebruik genomen.

De grote installaties draaien met directe expansie. De optimalisatie daar ligt bij de shift naar ejectoren. Deze werken op lage verhitting met een vloeistofafscheider. Hierdoor is veel hogere zuigdruk met lagere verhitting mogelijk. Een extra

pluspunt is dat de ejector op zichzelf werkt, zonder de nood aan bijkomend vermogen.

In geval van hittegolven dient een uitval van installaties ten gevolge van oververhitting vermeden te worden. Bij de meeste installaties wordt een adiabatisch systeem rond de gascooler voorzien. Dit wordt automatisch gestuurd met water. In de winter loopt het automatisch leeg (vrieskou), in de zomer zal het automatisch druppelen voor verkoeling. Toch kijkt Sabcobel nu reeds uit naar

innovaties. Water voor verkoeling zal schaarser en duurder worden, wat onze aandacht verdient.

Technologieën zijn wat ze zijn. Maar ook de parameters instellen is een kunst. Onze technici spelen een cruciale rol om op maat van de klant te gaan zoeken naar de meest optimale instellingen. Zo zal de installatie haar potentieel ten volle benutten en haar investering sneller terugverdienen.

Sabcobel omarmde als een van de eerste installateurs in België ejectoren.

