

# Systemen



S&B levert complete systemen op skids voor uiteenlopende toepassingen. U kunt bij ons terecht voor stoom-water units, stoomgeneratoren: stoomomvormers, regelbare stoomkoelers (desuperheaters), stoom-warm water units en condensaatvaten. Zowel compacte stations als complete systemen kunnen on site worden gemonteerd.

Uw grootste voordelen:

- Energiebesparend
- Jarenlange ervaring
- Korte levertijden van losse componenten maar ook van systemen
- Integreerbaar in uw bestaande installaties

## Stoom-water units

Deze units worden vooral gebruikt voor stadsverwarming en in/voor industriële systemen. In stadsverwarming verhit de stoom bijvoorbeeld het afgekoelde water dat terugkomt naar het systeem. De onderdelen van deze units kunnen na hun levensduur worden gerecycled.

## Stoomomvormers

Een stoomomvormer wordt gebruikt voor het conditioneren van stoom. Ze vinden hun toepassing in onder andere de farma-industrie, ziekenhuizen en in de voedingsmiddelenindustrie, waar schone stoom nodig is. Ze produceren schone, culinaire stoom met behulp van industriële stoom of industrieel water. Uitvoeringen voor media als warm water of thermische olie zijn ook beschikbaar, vraag ons gerust naar de mogelijkheden.

## Regelbare stoomkoelers (desuperheaters)

Desuperheaters, ofwel regelbare stoomkoelers, reduceren de druk en temperatuur van stoom. Ze worden vooral veel gebruikt in de chemische industrie, de textielindustrie, de houtindustrie en in de papierindustrie. De componenten en het systeem kunnen geheel naar uw wensen worden ontworpen: vraag ons gerust naar de mogelijkheden.



## **| Stoom-warm water unit**

Een stoom-warm water unit mixt stoom met warm water en wordt in alle industriën veel gebruikt, omdat ze zeer breed inzetbaar is. Water wordt verhit met stoom, condensaat kan (verder) worden uitgedoeld en een laag verbruik is regelbaar. De hoeveelheid stoom en de temperatuur van het water kunnen worden geregeld en door een speciaal ontworpen mengkamer is de unit erg stil. Deze systemen kunnen voor een energiebesparing van maar liefst 10% tot wel 15% zorgen!

## **| Condensaatvaten**

Condensaatvaten zorgen voor een gesloten condensaatcircuit en worden in vrijwel alle industriën toegepast. In een condensaatvat wordt condensaat opgevangen, zodat het verder kan worden getransporteert naar bijvoorbeeld een stoomketel.

Wilt u meer weten of staan uw wensen hier niet tussen? Vraag ons gerust om meer informatie.

## **Service**

S&B levert uiterst duurzame producten, reviseert componenten en kan bestaande systemen voor u upgraden. Onze experts dragen grote zorg voor onderhoud, zodat u bedrijfszeker bent. Goed onderhoud kan de levensduur van uw componenten en systemen aanzienlijk verlengen! Natuurlijk is het mogelijk met ons een onderhoudscontract af te sluiten.

## **Contact**

Neem gerust contact met ons op voor meer informatie, advies of een prijsopgave.