

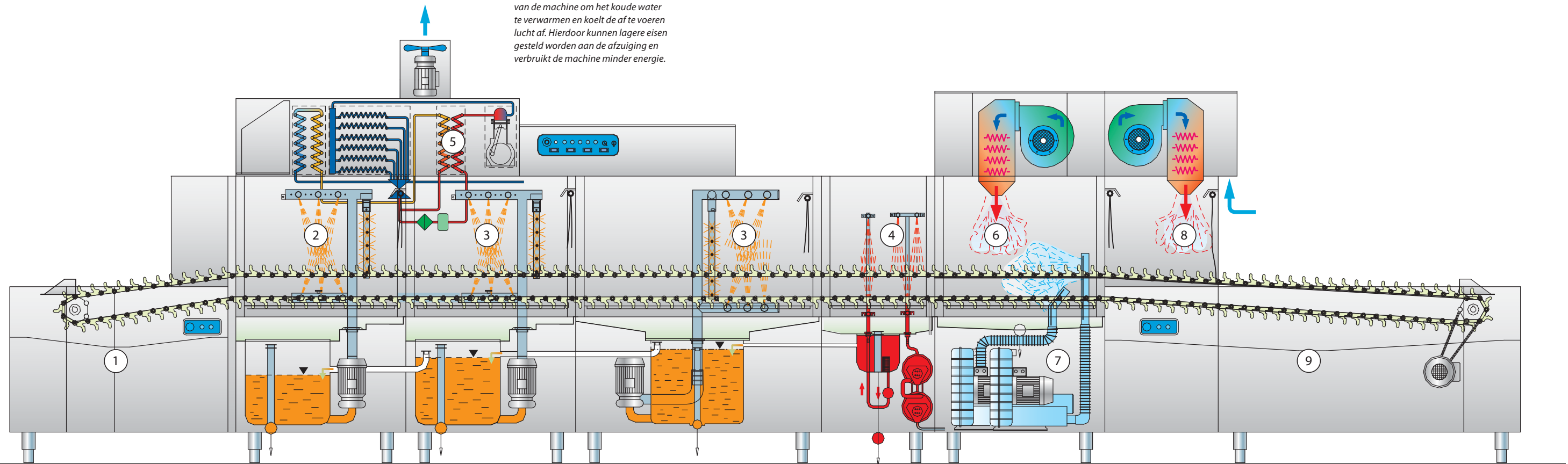
RHIMA CX KRATTENWASMACHINES



DOORSNEDETEKENING MODEL CX 1000

5 Warmteterugwininstallatie met pomp

Deze installatie gebruikt de warmte van de machine om het koude water te verwarmen en koelt de af te voeren lucht af. Hierdoor kunnen lagere eisen gesteld worden aan de afzuiging en verbruikt de machine minder energie.



1 Inloophzone

Een grote roestvrijstalen vuilzeef onder de transportband vangt het grove afval wat in de kratten achter is gebleven op. Deze vuilzeef is direct bereikbaar aan de zijkant van de machine, zodat deze gemakkelijk te ledigen is. Deze inloop heeft een standaard afmeting van 1200 mm. Tegen meerprijs is een inloophzone van 1400 mm leverbaar.

2 Zwere voorwaszone met zijwassing

Chemische voorwas onder hoge pompdruk. De watertemperatuur in deze zone ligt tussen de 35 en 40 graden, thermostatisch geregeld. Het water in de voorwaszone wordt continue ververs met water uit de hoofdwazzone. Wanneer de temperatuur van het water van deze zone te hoog oploopt wordt koud water toegevoegd. Dit voorkomt het inbranden van eiwit en zetmeel.

3 Zwere hoofdwazzone met zijwassing

Chemische waszone. De temperatuur ligt hier tussen de 60 en de 65 graden, ook dit is thermostatisch geregeld. Het water in deze zone wordt continue ververs met vers water uit de naspoezone. De tank is voorzien van een gemakkelijk uitneembare roestvrijstalen korfzeef en van roestvrijstalen filters over de volle breedte van de tank.

4 Dubbele naspoeling

Naspoezone 1 met een temperatuur van tussen de 70 en 80 graden. Deze zone is uitgevoerd met 2 naspoe-larmen, één boven en één onder. Het water van de eerste naspoeing wordt continue ververs met het water uit de tweede naspoeing.

Naspoezone 2 met een temperatuur van 85 graden. In deze zone worden de kratten met vers leidingwater nagespoeld. Deze zone is alleen in bedrijf indien kratten zich in deze zone bevinden.

6 Droogmodule

Een aan de machine te plaatsen droogzone. Een ventilator blaast warme lucht over de kratten.

7 Turbo blower

Twee krachtige ventilatoren zorgen ervoor dat de kratten van onder en opzij droog geblazen worden.

8 Hangende droger

Deze droger kan als een afzuigkap boven de uitloophzone van de krattenwasmachine gehangen worden.

9 Uitloophzone

Uitloophzone
Aan het einde van deze uitloophzone is een eindstapchakelaar gemonteerd. Indien kratten of andere materialen niet tijdig van de band worden gehaald stopt de machine automatisch.