



“Uiteraard hebben wij zeer veel warm water nodig à la minute! Na een eerste vestiging te hebben uitgerust met ACV, volgden de twee andere wegens de betrouwbaarheid van het systeem.” Guido van Loock, Bestuurder

With the future in mind

Car Wash Solutions

Anac Car Wash
Brussel, Antwerpen, Borsbeek
Heatmaster® 201



excellence in hot water

ANAC Car Wash, de grootste van België!

De Nederlandse Anac-keten baat in totaal 13 grote car wash sites uit, waarvan drie in België. De Belgische vestiging in Antwerpen is de grootste car wash in ons land, met naast de gewone wasstraat ook nog eens 8 overdekte doe-het-zelf wasboxen en 40 stofzuigplaatsen. Maar ook Borsbeek en Brussel moeten hier nauwelijks voor onder doen. Op piekmomenten passeren er tot tientallen wagens per uur door de wasstraat en in de boxen. Nodeloos te melden dat hier snel, en vaak gedurende lagere periodes zeer grote hoeveelheden warm water nodig zijn! De performantie én de betrouwbaarheid van de warmwaterbereider is dus cruciaal.



De wasboxen



Anac Brussel



In de Car Wash

Case study

Om aan de specifieke noden van een grote car wash met meerdere wasstraten/-boxen te voldoen, werd geopteerd voor een eenvoudige en performante oplossing met slechts één HeatMaster® 201 ketel. Deze warm waterbereider met CV-functie heeft bij **65°C** een piekdebiet van **840 liter** warm water in 10 minuten! Het continu debiet dat op piekmomenten nodig is, bedraagt bijna **2500 liter/uur op 65°C**; ruim voldoende voor zelfs de meest drukke momenten.

Oplossing

1 x HeatMaster® 201

Technische basisgegevens van de HeatMaster® 201:

- max belasting: 220 kW
- nuttig max. vermogen (80/60°C): 198 kW
- capaciteit (totaal): 641 L
- capaciteit boiler: 241 L
- piekdebiet bij 40°: 1745 L/10'
- piekdebiet 1ste uur bij 40°: 6690 L/10'

Voor de berekening van dergelijke installaties, stelt ACV gratis het berekeningsprogramma **Archimedes** ter beschikking. Deze tool is online beschikbaar op archimedes.acv.com!

