

November 2017

## Alfa Laval Touch Control: de nieuwe standaard voor besturing van scheepsketels

**Alfa Laval Touch Control wordt opeenvolgend uitgerold voor nieuwe en bestaande Alfa Laval Aalborg-ketels. Als eerste zijn de Alfa Laval Aalborg OL- en OC-TCi ketels nu door middel van een simpele aanraking te bedienen.**



Met zijn grafische touchscreendisplay en intuïtieve “two-touch” navigatie neemt Alfa Laval Touch Control een grote sprong voorwaarts in de ketelregeltechniek. Als het nieuwe algemene controleplatform voor alle Alfa Laval Aalborg-ketels, biedt het systeem een vertrouwde interface voor de bemanning, ongeacht met welke ketel ze werken. Het wordt nu al aan boord van veel nieuwe schepen toegepast en er zijn meer leveringen onderweg.

“Onze ketels zijn altijd al geavanceerd geweest”, zegt John Pedersen, Manager Boilers & Heaters. “Met Alfa Laval Touch Control kunnen we nu ook het voortouw nemen bij de besturing.”

### **Ketelbesturing in nieuw perspectief**

Alfa Laval Touch Control is een beproefde en geteste oplossing. Gebouwd met Alfa Laval-technologie heeft het systeem zich reeds bewezen in de machinekamer van andere maritieme systemen van Alfa Laval. Daarnaast wordt het systeem gebruikt in het Alfa Laval Test & Training Center, waar het de eigen ketels van het Center aanstuurt en de voortdurende ontwikkeling en optimalisatie bevordert van systemen voor nieuwe keteltypes.

Alfa Laval Touch Control biedt iets dat volledig nieuw is voor ketels, zoals klanten die de proefbank zien in het Alfa Laval Test & Training Center al snel ervaren. Tijdens trainingen wordt de proefbank gebruikt om alle mogelijkheden te laten zien waarmee de ketelbediening kan worden geoptimaliseerd.

“Het systeem is intuïtief en ongelooflijk makkelijk te leren, zelfs voor minder ervaren bemanningsleden”, zegt Pedersen. “Twee aanrakingen op het scherm bieden toegang tot elke instelling of functie, maar er zijn verschillende gebruikerniveaus en een wachtwoordbeveiliging om te voorkomen dat onervaren gebruikers fouten maken.”

### **Eenvoudige en effectieve werking van de ketel**

Intuïtieve bediening betekent een makkelijkere en betere bediening van de ketel. Met een compleet overzicht van de installatie en gemakkelijke toegang tot alle functies, kan de bemanning sneller en slimmere beslissingen nemen die het ketelgebruik optimaliseren. Die beslissingen worden ondersteund door functies zoals geïntegreerde handleidingen en gebruikergedefinieerde trendpagina's.

“Alfa Laval Touch Control geeft operators een gemakkelijk te gebruiken interface met een volledig grafisch overzicht van de installatie”, aldus Pedersen. “Met alles letterlijk binnen handbereik, kunnen ze problemen sneller en gemakkelijker bepalen dan ooit tevoren.”

### **Flexibel, klaar voor de toekomst en verkrijgbaar voor retrofit**

Alfa Laval Touch Control is PLC-gebaseerd, dit zorgt voor “plug-and-play” eenvoud en hoge duurzaamheid in de machinekamer. Geschikt voor alle belangrijke businterfaces, is het eenvoudig aan te sluiten op communicatiesystemen aan boord. Ook kunnen de servicemonteurs van Alfa Laval het systeem snel in een bestaande Alfa Laval Aalborg OL-, OS-TCi- of OC-TCi-ketel installeren, zoals al gedaan is bij een aantal tankschepen.

Bovendien biedt Alfa Laval Touch Control de flexibiliteit van “firmware-upgrades”. Hierdoor is het systeem aan te passen als nieuwe behoeften ontstaan.

“Dit is ketelregeling voor de operationele eisen van vandaag, maar ook voor de toekomst”, besluit Pedersen. “Als de keteltechniek verandert en door wetgeving nieuwe eisen ontstaan, kunnen met Alfa Laval Touch Control de schepen en hun bemanning dit met gemak aanpassen.”

Ga voor meer informatie over Alfa Laval Touch Control en Alfa Laval's benadering van stoom- en warmte-opwekking naar [www.alfalaval.nl/marine](http://www.alfalaval.nl/marine)

**Neem voor meer informatie contact op met Alfa Laval Benelux:**

Heleen van Hout – Marketing Communication Coordinator

Tel.: +31 (0)76 57 91 210

E-mail: [heleen.vanhout@alfalaval.com](mailto:heleen.vanhout@alfalaval.com)

[www.alfalaval.nl](http://www.alfalaval.nl)

U kunt ook op de hoogte blijven van Alfa Laval nieuws uit de marine industrie door het bezoeken van de [Marine Division LinkedIn pagina](#).

**Alfa Laval**

Alfa Laval is een toonaangevende leverancier van gespecialiseerde producten en maatwerkoplossingen gebaseerd op haar kerntechnologieën warmteoverdracht, separatietechnologie en het verwerken van vloeistoffen.

De apparatuur, systemen en services van het bedrijf zijn gericht op het ondersteunen van klanten bij het optimaliseren van hun procesprestaties. De oplossingen helpen hen bij het verwarmen, afkoelen, scheiden en transporteren van producten in industrieën die voedingsmiddelen en dranken, chemicaliën en petrochemische producten, geneesmiddelen, zetmeel, suiker en ethanol produceren.

De producten van Alfa Laval worden ook toegepast in energiecentrales, aan boord van schepen, bij olie en gaswinning, in de mechanische industrie, in de mijnbouw en voor de behandeling van afvalwater, evenals voor klimaat- en koeltoepassingen.

Alfa Laval's wereldwijde organisatie werkt nauw samen met klanten in bijna 100 landen om hen te helpen hun voorsprong te behouden in de globale arena.

Alfa Laval is genoteerd aan de Nasdaq OMX en boekte in 2016 een jaaromzet van ongeveer EUR 3,77 miljard. Het bedrijf heeft circa 17.000 medewerkers in dienst.

[www.alfalaval.nl](http://www.alfalaval.nl)