

# Technische specificaties



Gesoldeerde warmtewisselaar

Datum: **woensdag 22 januari 2025**

Type: **DOC30-50H**  
Artikelnummer: **3287083347**

Alfa Laval DOC (Dedicated Oil Cooler) is een gesoldeerde platenwarmtewisselaar met robuuste verbindingen die is geoptimaliseerd voor hydraulische oliekoelingstoepassingen. De warmtewisselaar is gemaakt van dunne gegolfde roestvast stalen platen die aan elkaar zijn gesoldeerd met koper. Deze warmtewisselaar is pakkingsvrij en heeft een compact, zelfreinigend ontwerp, is eenvoudig te installeren en behoeft weinig onderhoud. De robuuste verbindingen maken de installatie eenvoudiger en zijn bestand tegen hoge belastingen.

De Alfa Laval DOC wordt geproduceerd in overeenstemming met het kwaliteitsmanagementsysteem ISO 9001, het milieumanagementsysteem ISO 14001 en de Europese Richtlijn Drukapparatuur 2014/68/EG. Elke warmtewisselaar wordt onder druk getest. AutoCAD-tekeningen, 3D-modellen en accessoires zijn optioneel verkrijgbaar.

Capaciteit (kW):	<b>45 kW</b>
Temp. primaire zijde (°C):	<b>60 → 50 °C</b>
Temp. secundaire zijde (°C):	<b>20 → 28 °C</b>
Stroom primair (l/min):	<b>159,3</b>
Stroom secundair (l/min):	<b>79,8</b>
Gewicht (kg):	<b>6,7 kg</b>