



INDUSTRIËLE STROOMAGGREGATEN DE 10 KERNPUNTEN DIE HET VERSCHIL MAKEN

6 kVA - 830 kVA
5 kW - 750 kW | 50 HZ-60 HZ

POWER PRODUCTS



KOHLER®
SDMO®

PPR-GC-D0-NL-71

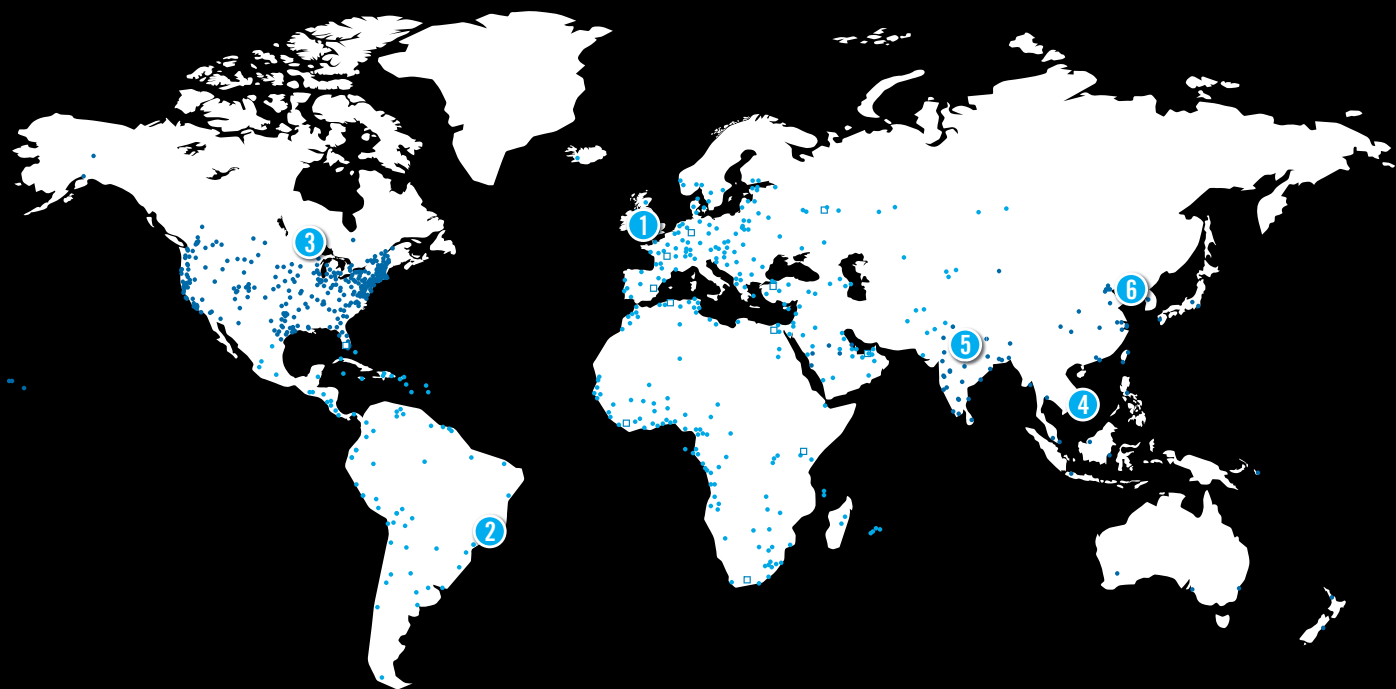


KOHLER-SDMO

HET BESTE ENERGIEANTWOORD VAN DE MARKT

- ▶ De stroomaggregaten van KOHLER-SDMO zijn krachtig en betrouwbaar en daardoor geschikt voor gebruik op offshore booreilanden in extreme woestijnomstandigheden of bouwterreinen voor de zwaarste industriële toepassingen.
- ▶ Doordat KOHLER-SDMO zich uitsluitend toelegt op stroomaggregaten, staat het bedrijf als internationale groep wereldwijd aan de top met een bijzonder uitgebreid distributienetwerk.
- ▶ KOHLER-SDMO heeft inmiddels het grootste aanbod van de markt en profileert zichzelf als een echte energieleverancier.





SDMO INDUSTRIES

- ① Hoofdkantoor en 3 fabrieken - Frankrijk
- ② Fabriek - Brazilië
- Distributeurs
- Vestigingen van SDMO industries

KOHLER POWER SYSTEMS

- ③ Hoofdkantoor en fabriek - Kohler, WI
- ④ Hoofdkantoor en fabriek - Singapore
- ⑤ Fabriek - India
- ⑥ Fabriek - China
- Vertegenwoordigingen, dealers en distributeurs

EEN INTERNATIONALE DEKKING

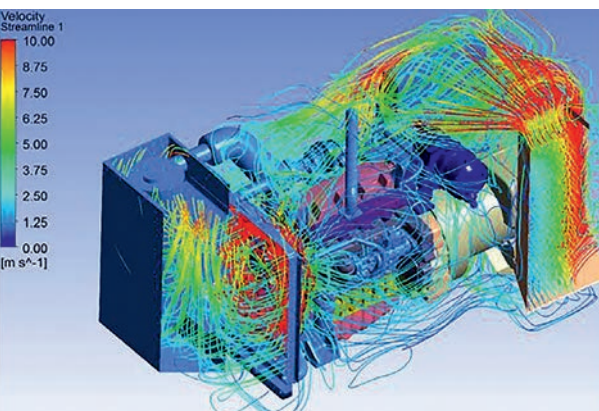
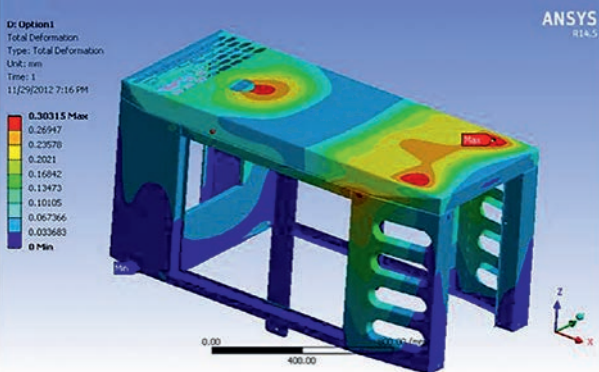
Globaal denken, lokaal handelen met altijd een vestiging bij u in de buurt.

IN FRANKRIJK

- 8 handelskantoren
- 3 regionale directies

WERELDWIJD

- een distributienetwerk in meer dan 150 landen
- 6 filialen
- 6 vertegenwoordigingen
- 8 opslagplaatsen



INTEGRALE O&O

ONDERZOEKSBUREAUS GERICHT OP DE LAATSTE NIEUWE TECHNISCHE ONTWIKKELINGEN

- De afdeling Onderzoek & Ontwikkeling bestaat uit 140 specialisten in de mechanica en elektriciteit/elektronica. Teams die kunnen anticiperen op de vraag en die voortdurend op de hoogte blijven van de nieuwste technieken voor 3D modellen, constructie- en sterkteberekeningen en thermodynamische en akoestische simulaties. U bent dus altijd verzekerd van de meest innovatieve en beste energieoplossingen van de markt.



MODERNE EN GECERTIFICEERDE FABRIEKEN

- Alle stroomaggregaten van KOHLER-SDMO worden geproduceerd in Frankrijk.
- In ISO 9001/ISO 14001 gecertificeerde fabrieken met een totaal oppervlak van meer dan 38.000 m² beschikt KOHLER-SDMO over hoogwaardige productiefaciliteiten.

EEN HIGHTECH LABORATORIUM

- Het "lab" van KOHLER-SDMO is ISO17025 gecertificeerd sinds 2009, werkt met erkende testprocedures en COFRAC ijkingsmethoden. Er wordt gewerkt rond 5 belangrijke testcategorieën:
 - De thermische balans (koeling)
 - De geluidsniveaumetingen (meetmethode volgens richtlijn 2000/14/EG en ISO8528-10)
 - De elektrische controles (EN12601-ISO8528)
 - De specifieke projectcontroles (koppelingsgrafieken, belastings-/afschakeleffecten (norm ISO8528-5 (toepassingsklassen (G1/G2/G3))
 - De productiecontrole (conform richtlijn 2000/14/EG, handelsproducten...)
- Het laboratorium beschikt over speciale gebouwen en de beste gereedschappen over een oppervlakte van meer dan 2000 m²: een module voor de montage van prototypes met een brug van 20 ton, 3 testbanken met controlekamers, een geluidsniveauzone van 1000m²...



Tous les produits SDMO Industries sont certifiés par un laboratoire accrédité ISO 17025



DE 10 KERNPUNTEN DIE HET VERSCHIL MAKEN

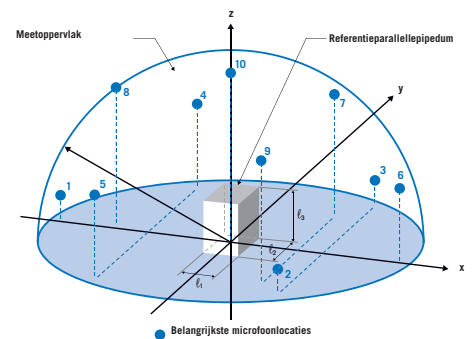
PROFITEER VAN DE ALLERBESTE RESULTATEN

1. GEOPTIMALISEERD GELUIDSNIVEAU

Werken aan geruislozere systemen is een absolute prioriteit voor KOHLER-SDMO. Het bedrijf streeft er op alle mogelijke manieren naar om geluiden buiten gebouwen zoveel mogelijk te beperken: conform de Europese norm voor geluidsniveaus worden regelmatige controles uitgevoerd op alle standaard producten om zo aan de strengste normen te blijven voldoen.

BELANGRIJKE WEETJES

- Het geluidsniveau van een stroomaggregaat kan worden **uitgedrukt op verschillende manieren**:
 - in Lwa
 - in dB(A) 1m
 - in dB(A) 7m...
- **Het geluidsvermogen**, uitgedrukt in Lwa, is het vermogen dat een geluidsbron produceert in de vorm van via lucht aan de omgeving overgedragen geluid. Voor stroomaggregaten wordt het geluidsvermogen gemeten bij een aggregaat dat op 75% van zijn nominale vermogen werkt bij 50 Hz, en op 100% bij 60 Hz.
- **De geluidsdruk**, uitgedrukt in dB(A), komt overeen met de meeteenheid van het geluidsniveau. Deze is afhankelijk van de afstand waarop de geluidsbron zich bevindt en van verschillende andere criteria met betrekking tot de betreffende locatie.



Verdeling van de microfoons over de hemisfeer voor de berekening van het geluidsvermogen volgens de norm ISO-3744.

Maar KOHLER-SDMO gaat veel verder dan traditionele meetmethoden die onmisbaar zijn bij het regelen van geluiddemping van stroomaggregaten.

DE CRITERIA	DE STANDAARD METHODE	DE PLUSPUNTEN VAN KOHLER-SDMO
METING VAN HET GELUIDSNIVEAU VAN DE MACHINE EN INFORMATIE OVER DE ALGHELE GELUIDSDRUK	Een klankmeter of meerdere microfoons die zijn verbonden met een centrale om het geluidsniveau te meten in db(A).	► Meten van de geluidsintensiteit : de geluidsemmissie van de verschillende onderdelen wordt volledig in kaart gebracht, waardoor niet alleen de herkomst van het geluid in dB(A) te bepalen is, maar ook de frequentieband in Lwa. Zo kan de locatie van geluidsbronnen en hun intensiteit nauwkeurig worden vastgesteld en kan de geluiddemping van de aggregaten geoptimaliseerd worden.
DE KWALITEIT VAN DE METINGEN	Verklaring op erewoord	► Een laboratorium dat erkend is door COFRAC (officiële Franse erkenningsinstantie) ► Gecertificeerde metingen door het CETIM (technisch centrum voor industriële mechanica) dat KOHLER-SDMO ieder jaar aan een audit onderwerpt en daarbij de meetzone, materiaal, procedures en echtheid van de metingen controleert.
DE BETROUWBAARHEID VAN DE METINGEN	Tests uitgevoerd op één stroomaggregaat	► Gegarandeerde geluidswaarde , gebaseerd op het gemiddelde van de metingen voor 10 dezelfde aggregaten waar een statistische correctie op heeft plaatsgevonden.

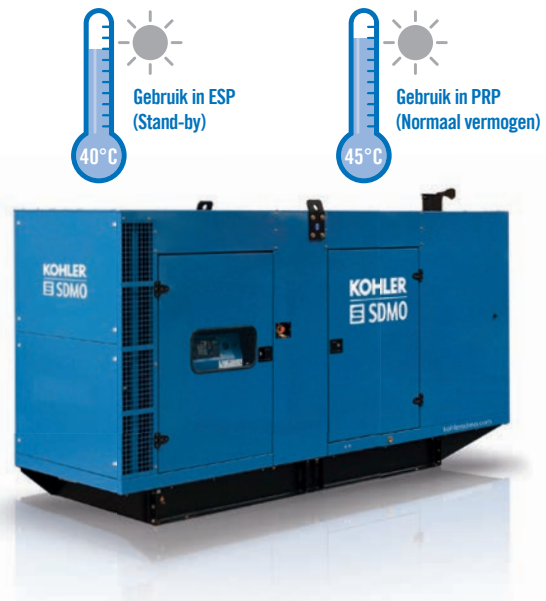
IN HET KORT

Het controleren van het geluidsniveau is heel belangrijk voor installaties in een stedelijke omgeving (ziekenhuizen, verzorgingshuizen, winkelcentra, etc.)

2. CONSTANT VERMOGEN ZELFS IN EXTREME OMSTANDIGHEDEN

- Koeling is een essentieel criterium bij de keuze voor een stroomaggregaat. Met een goed koelsysteem kan het aggregaat het opgegeven vermogen blijven leveren, ook onder moeilijke en zelfs extreme omstandigheden met zeer hoge omgevingstemperaturen.
- De motorkwaliteit, het ontwerp van de omkasting of het koelsysteem zijn van invloed op de ATB-temperatuur* van een stroomaggregaat. De technici van KOHLER-SDMO zorgen voor een perfecte afstemming van de koelsystemen en daarmee voor de beste ATB-temperatuur*. De oplossingen die ze ontwikkeld hebben, overtreffen dan ook de normale waarden die doorgaans als maximaal vermogen worden geconstateerd onder de meest extreme temperaturen.

De producten uit het industriële Power Products-assortiment van KOHLER-SDMO hebben een minimale ATB-temperatuur van 40°C bij noodgebruik en 45°C bij normaal gebruik. Dat betekent dat bij 40 of 45°C, waar sommige fabrikanten niet over het juiste koelsysteem beschikken om op vol vermogen te kunnen functioneren, de stroomaggregaten van KOHLER-SDMO op 100% van hun vermogen werken zonder daar ook maar iets op in te moeten.



- **constant 100% van het motorvermogen.**

Het onderzoeksbureau van KOHLER-SDMO heeft voor al zijn stroomaggregaten een geautomiseerd systeem ontwikkeld voor de berekening van eventueel vermogensverlies. Hiermee kan de werking van een aggregaat nauwkeurig worden gecontroleerd, afhankelijk van de geografische factoren van de installatie (hoogte, omgevingstemperatuur).



In gebieden met hoge temperaturen (Midden-Oosten, Afrika) is de ATB-temperatuur* een doorslaggevend criterium voor toepassingen waarbij stroomaggregaten hun volledige vermogen nodig hebben.

Met een koelsysteem dat garant staat voor een goede ATB-temperatuur, kan de installatie nauwkeuriger worden berekend om precies het benodigde vermogen te leveren. Het is niet nodig om een stroomaggregaat met een groter vermogen te kiezen dan wat daadwerkelijk vereist is. Voor een toepassing waarvoor 200kW nodig is bij 40°C stelt KOHLER-SDMO bijvoorbeeld aggregaten van 200 kW voor die het benodigde vermogen kunnen leveren. Andere fabrikanten van stroomaggregaten zouden 230 of zelfs 250 kW voorstellen, omdat het vermogen van hun aggregaten afneemt bij hogere temperaturen.

°C \ m	0	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000
55	0,8	0,8	0,8								
50	0,9	0,9	0,9	0,9							
45	0,97	0,97	0,97	0,94	0,91						
40	1	1	1	0,97	0,92	0,88					
35	1	1	1	0,98	0,92	0,88	0,84				
30	1	1	1	1	0,92	0,88	0,84	0,8	0,76	0,72	0,68
25	1	1	1	1	0,92	0,88	0,84	0,8	0,76	0,72	0,68
20	1	1	1	1	0,92	0,88	0,84	0,8	0,76	0,72	0,68
15	1	1	1	1	0,92	0,88	0,84	0,8	0,76	0,72	0,68
10	1	1	1	1	0,92	0,88	0,84	0,8	0,76	0,72	0,68
5	1	1	1	1	0,92	0,88	0,84	0,8	0,76	0,72	0,68
0	1	1	1	1	0,92	0,88	0,84	0,8	0,76	0,72	0,68

* ATB of Air To Boil: buiten temperatuur waarboven de radiator van het stroomaggregaat niet meer optimaal kan werken.

- **Voorbeeld voor een V400C2 stroomaggregaat**

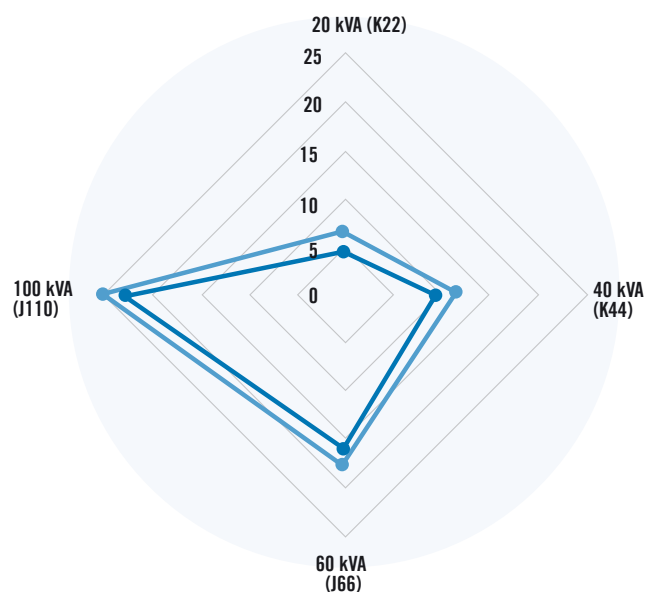
Tot 40°C en tot een hoogte van 1000 meter kan het koelsysteem van het stroomaggregaat van KOHLER-SDMO 100% van zijn vermogen leveren. Bij 45°C levert hij 97% van zijn vermogen.

- **NB:** Dankzij de keuze van onderdelen en instellingen van KOHLER-SDMO kan ook op grote hoogte of bij zeer koude temperaturen met volledig vermogen gewerkt worden.

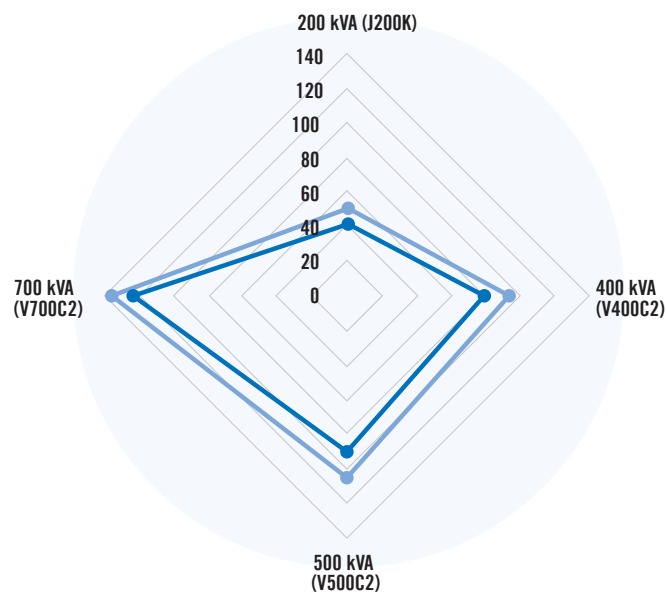
3. ZUINIG BRANDSTOFVERBRUIK

- ▶ Het brandstofverbruik is doorslaggevend bij de keuze van een stroomaggregaten, vooral voor productietoepassingen waarbij een continue werking vereist is. Het verbruik is rechtstreeks van invloed op de bedrijfskosten, zowel economisch als milieutechnisch gezien.
- ▶ Het verbruik van de stroomaggregaten van KOHLER-SDMO is vanaf het eerste begin optimaal dankzij het gebruik van onderdelen die werden geselecteerd om hun hoogwaardige eigenschappen. Bovendien werken onze ingenieurs en technici voortdurend aan specifieke oplossingen om deze eigenschappen nog verder te verbeteren.

Zo kunt u met een aggregaat van KOHLER-SDMO met vergelijkbare motor toch aanzienlijk op brandstof besparen ten opzichte van stroomaggregaten van andere fabrikanten.



▶ Verschil in verbruik voor stroomaggregaten van 20 tot 110 kVA



▶ Verschil in verbruik voor stroomaggregaten van 200 tot 700 kVA

—●— KOHLER-SDMO —●— Gemiddelde Concurrentie

IN HET
KORT

Een optimaal verbruik, al is het verschil minimaal, zorgt voor productiebesparingen op de lange termijn. Het verbruik van het stroomaggregaat is een essentieel criterium voor productietoepassingen, met name in gebieden waar de stroomvoorziening niet heel betrouwbaar is.

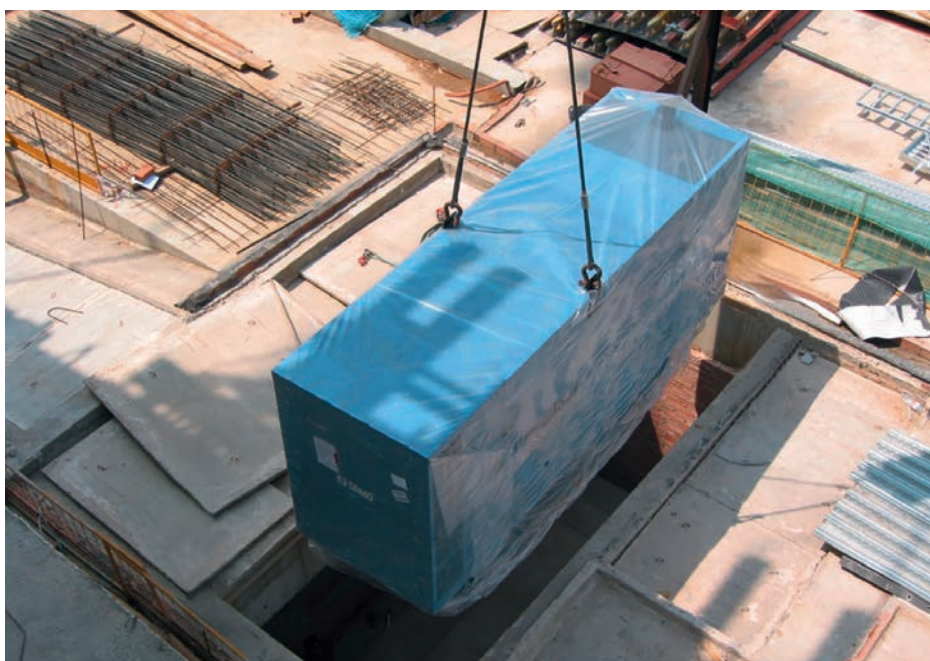


4. COMPACT HOOGWAARDIGE EIGENSCHAPPEN

De mate van compactheid van een stroomaggregaat - in oppervlak en volume - is bepalend voor diens plaatsing in beperkte ruimtes. Dankzij innovatieve technieken zijn de hoogwaardige stroomaggregaten van KOHLER-SDMO compact vormgegeven, zowel de open als gesloten uitvoering.

DE PLUSPUNTEN VAN KOHLER-SDMO

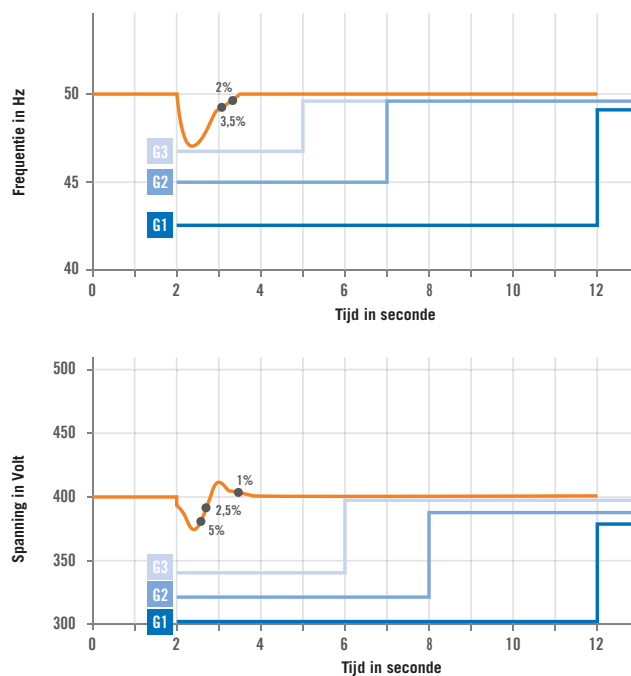
- ▶ Geschikt voor beperkte ruimtes
- ▶ Ontwikkelen van opties om het aggregaat beter te kunnen aansluiten
- ▶ Optimaal aantal stroomaggregaten per container voor transport
- ▶ Lagere transportkosten





5. ZELFS IN GEVAL VAN OVERBELASTING GAAT HET WERK DOOR

- ▶ De prestatieklasse komt overeen met het vermogen van het aggregaat om te herstellen van schokbelastingen tijdens overgangstoestanden, waarbij de kwaliteit van de geproduceerde elektriciteit gelijk blijft qua frequentie en spanning. Dit criterium is essentieel om te voorkomen dat een stroomaggregaat uitvalt in geval van een piekbelasting.
- ▶ De norm ISO 8528-5 definieert drie prestatieklassen: G1, G2 en G3, waarbij G3 de hoogste en strengste klasse is. KOHLER-SDMO besteedt veel aandacht aan dit criterium, omdat het essentieel is voor het opstarten van zware machines met ingebouwde motoren en voor gevoelige toepassingen (datacenters, ziekenhuisapparatuur, etc.).
- ▶ De stroomaggregaten van KOHLER-SDMO vallen standaard in klasse G3 of door keuze van extra opties tegen een vast tarief. Neem contact met ons op voor meer informatie.



FOCUS

STAPVERMOGEN
VAN DE
ALTERNATOREN

DE PLUSPUNTEN VAN KOHLER-SDMO

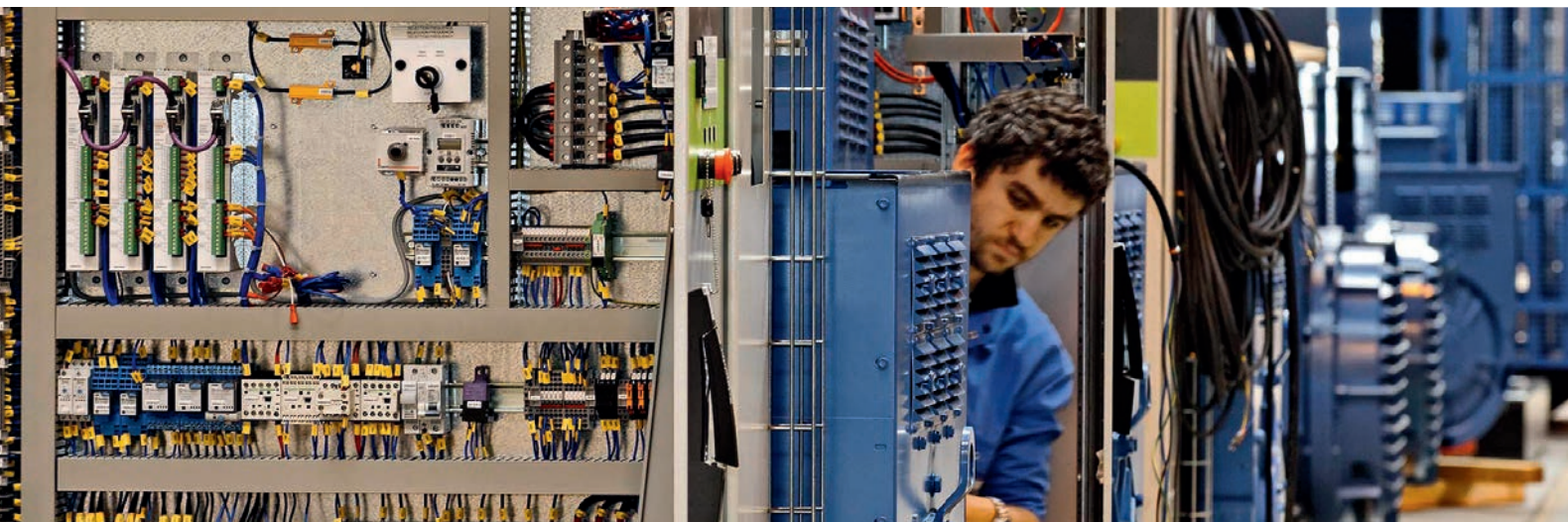
Optimaal vermogen voor inschakelen en overnemen:

- ▶ Als een aggregaat elektromotoren voedt, kunnen deze motoren bij het inschakelen ervan tot 8 keer de nominale stroomsterkte opnemen. Dankzij de keuze van onderdelen en instellingen van de stroomaggregaten van KOHLER-SDMO kunnen zij deze inschakelstroom leveren met een minimale spanningsval. Dat is het inschakelvermogen.
- ▶ Voor andere installaties dan elektromotoren wordt gesproken van overnamevermogen. Ook op dat vlak maken de door KOHLER-SDMO geselecteerde onderdelen een overname van 100% mogelijk. En dat in een uiterst kort tijdsbestek met een minimale spanningsval, waar de aggregaten van sommige andere fabrikanten het laten afweten bij een te hoge en plotselinge vraag.

6. VERBETERDE VEILIGHEID GEGARANDEERDE BESCHERMING

De bescherming van installaties en personen is niet los te denken van KOHLER-SDMO. De afdeling O&O werkt iedere dag aan specifieke veiligheidsoplossingen voor de verschillende markten en toepassingen.

CONCRETE VOORBEELDEN	DE PLUSPUNTEN VAN KOHLER-SDMO
REGELING VAN DE AARDINGSSTELSELS	Modulaire regeling van alle aardingsstelsels TN, TT, IT <ul style="list-style-type: none"> ▶ installaties die zijn aangepast aan de specifieke behoeften van iedere markt ▶ vermogen om heel eenvoudig te schakelen, om de veiligheid van personen en de installatie te waarborgen ▶ uitsluiten van risico's op brand ▶ snelle reactie in dringende situaties
KWALITEIT VAN DE VERMOGENSSCHAKELAAR	<ul style="list-style-type: none"> ▶ voor de modulaire vermogensschakelaars tot 125A biedt KOHLER-SDMO B-curve vermogensschakelaars die zijn aangepast aan de kortsluitstroom van het stroomaggregaat dat in geval van een storing nauwkeuriger inschakelt. ▶ voor een groter amperage gebruikt KOHLER-SDMO elektronische vermogensschakelaars waarmee de thermische en magnetische drempel nauwkeuriger geregeld kan worden. Dankzij deze regeling is aanpassing aan ieder type aggregaat mogelijk binnen de gangbare nominale spanning
GEKOPPELDE AGGREGATEN	INNOVATIE Bedieningskast TORE: <ul style="list-style-type: none"> ▶ in TT-schakeling en voor gekoppelde aggregaten kunnen de stroomaggregaten met deze kast worden ingeschakeld bij een foutstroom van de installatie. ▶ staat garant voor de veiligheid van materiaal en personen Wattmetrisch beheer van gekoppelde aggregaten <ul style="list-style-type: none"> ▶ zodat niet meer stroomaggregaten worden gebruikt dan het aantal dat nodig is om aan de stroomvraag te voldoen
VOORVERWARMING AGGREGAAT	Door het voorverwarmen van water kan het motorblok verwarmd worden, waardoor: <ul style="list-style-type: none"> ▶ het inschakelvermogen bij lage temperaturen verbeterd ▶ kortstondig een belasting kan worden toegepast ▶ minder rookvorming optreedt bij het starten Het voorverwarmingssysteem door middel van circulatie, dat optioneel beschikbaar is voor bepaalde vermogens, zorgt voor een permanente circulatie van de koelvloeistof en daardoor voor een gelijkmatige verwarming. <ul style="list-style-type: none"> ▶ verlengt de levensduur van de motor ▶ zorgt voor een aanzienlijke afname van het elektrisch verbruik door voorverwarming
ACCULADER	De acculaders van KOHLER-SDMO zijn geschikt voor alle mogelijke accuspanningen en -sterktes. Ze zijn uitvoerig getest in ons laboratorium om hun robuustheid te garanderen en om zeker te zijn dat ze gedurende de volledige levensduur van het aggregaat feilloos starten.
CONTROLE EN BEDIENING	Speciale bedieningskasten die intern ontwikkeld zijn en aangepast zijn aan de specifieke behoeften van onze klanten.



7. ROBUUST CHASSIS & HOOGWAARDIGE OMKASTINGEN

De kwaliteit van het chassis en de omkasting is bepalend voor de levensduur van een stroomaggregaat. Een hoogwaardige omkasting beschermt de onderdelen van het aggregaat en zorgt ervoor dat het onder de meest extreme omstandigheden kan blijven werken (hitte, stof, vocht, zand, etc.). De omkastingen en chassis voor KOHLER-SDMO zijn geproduceerd in Frankrijk en hun leveranciers worden gekozen op basis van strenge criteria.

KWALITATIEF HOOGWAARDIGE MATERIALEN

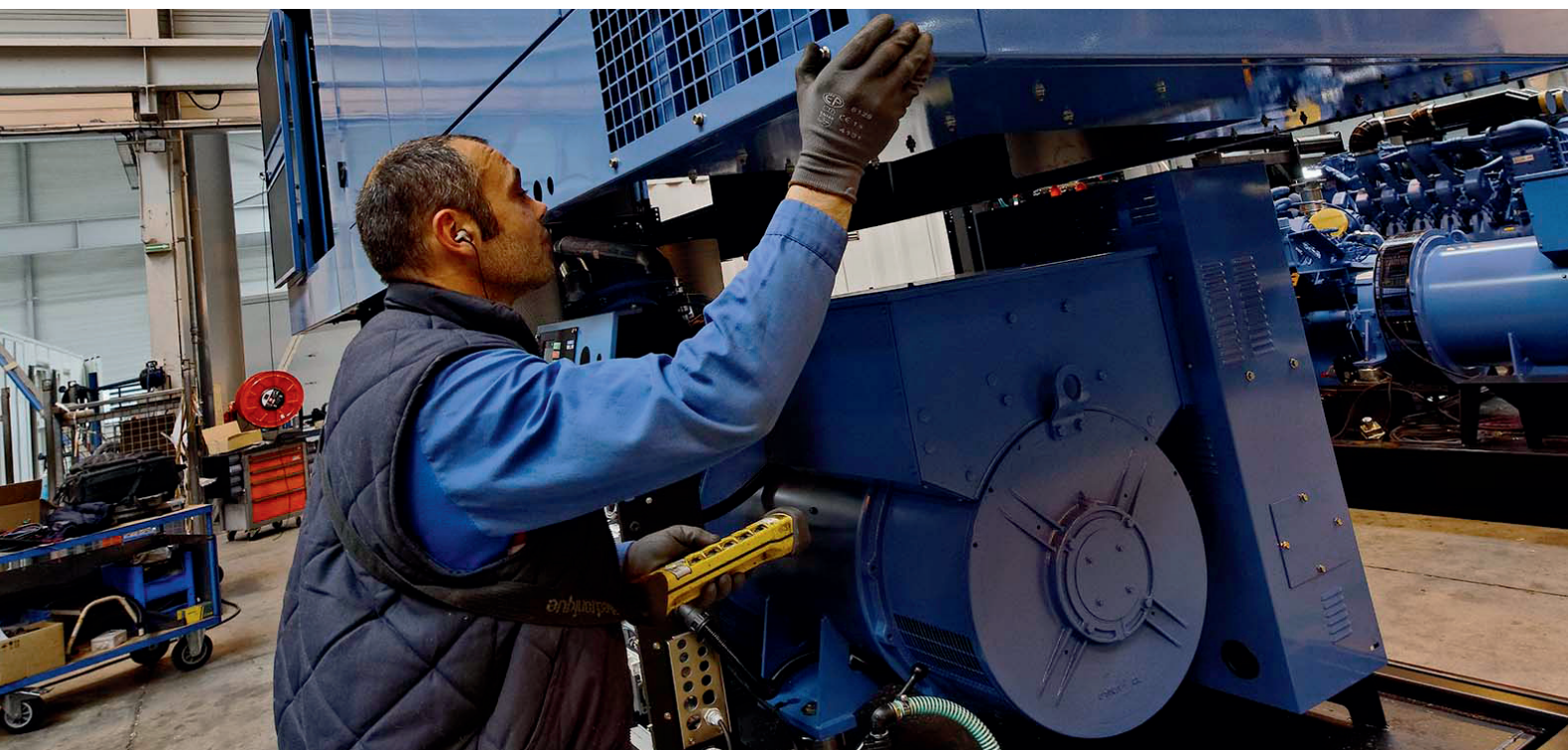
- ▶ Omkastingen uitgevoerd in verzinkt staal van Europese kwaliteit
- ▶ Chassis met dubbele laklaag
- ▶ Optimaal corrosiewerend (er kan geen water binnendringen of blijven staan)
- ▶ Zeer duurzame QUALICOAT epoxylak, speciaal ontwikkeld voor KOHLER-SDMO

TESTS

- ▶ Omkasting en chassis worden opgevolgd en getest door het Frans nationaal corrosie-instituut, omkastingen zijn tot 500 uur en chassis tot 1000 uur gegarandeerd op grond van een zoutneveltest (volgens de norm ISO12944 voor een atmosferische corrosie)
- ▶ Iedere maand wordt aan de hand van door de leveranciers geleverde monsters getest of aan de eisen wordt voldaan
- ▶ UV-bestendigheid wordt jaarlijks getest
- ▶ Controle van de corrosiebestendigheid en -verspreiding
- ▶ De dichtheid van alle tanks is getest om ieder risico op lekkages te voorkomen

VEILIGHEID VAN MATERIALEN EN PERSONEN

- ▶ IP64 sloten, van roestvaststaal
- ▶ Bescherming van personen dankzij beschermingsroosters, draaiende delen en warme delen voldoen aan de strengste normen (machinerichtlijn 2006/42/EG)
- ▶ Elektrische continuïteit van het geheel van omkasting/chassis gegarandeerd
- ▶ Twee groot bemeten hefpunten (een op de omkasting en de tweede op het chassis) om het aggregaat veilig te kunnen optillen
- ▶ Optimale chassishoogte voor veilige verplaatsing door een heftruck
- ▶ Ergonomische toegang voor een aggregaat dat eenvoudig te onderhouden en aan te sluiten is
- ▶ Chassis met lekbak met het oog op het milieu





8. GOEDGEKEURD OP BASIS VAN DE STRENGSTE NORMEN

Waar het gaat om de kwaliteit van hun producten is voor KOHLER-SDMO geen enkel compromis mogelijk. Alle aggregaten worden getest in het laboratorium (zie pagina 5), één van de twee laboratoria ter wereld die tests kunnen uitvoeren op stroomaggregaten met een vermogen van meer dan 10 kW.

- ▶ Het geheel van motor - stroomaggregaat wordt ontwikkeld en geproduceerd in ISO9001:2015 en ISO14001:2015 gecertificeerde fabrieken.
- ▶ Bovendien besteedt KOHLER-SDMO bij alle activiteiten aandacht aan het aspect maatschappelijk verantwoord ondernemen
- ▶ Eerst worden er van de stroomaggregaten en hun onderdelen prototypes gemaakt, waarna ze geproduceerd en getest worden volgens de geldende richtlijnen:

RICHTLIJNEN

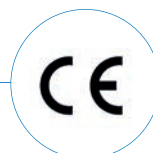
Machinerichtlijn	2006/42/EG
Laagspanningsrichtlijn	2014/35/EU
EMC-richtlijn	2014/30/EU
Openluchtrichtlijn	2000/14/EG

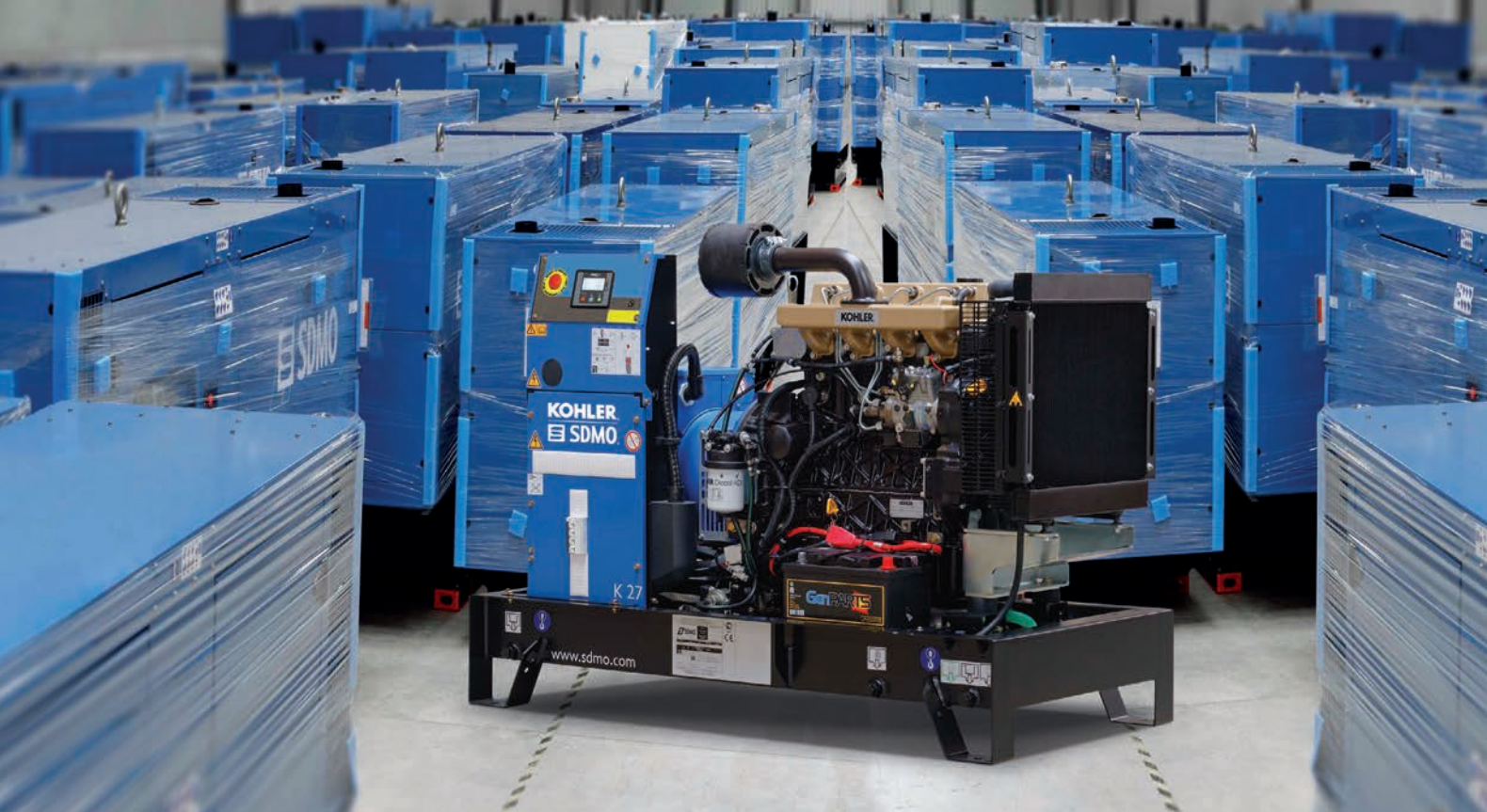
VERORDENING

EG-verordening met betrekking tot de registratie, beoordeling en autorisatie van chemische stoffen, evenals beperkingen die gelden ten aanzien van deze stoffen (REACH)	1907/2006/EG
---	--------------

NORMEN

STROOMAGGREGATEN - ALGEMEEN	Motorvermogen	ISO 3046-1
	Prestaties, toepassingsklassen van aggregaten, toepassingsmethoden, enz..	ISO 8528-1 tot 13
	Veiligheid stroomaggregaten	EN ISO 8528-13
	Algemene veiligheidsprincipes	ISO 12100
	Elektrische uitrusting van machines	IEC / EN 60204-1
MOTOR	Metten uitstoot van uitlaatgassen	ISO 8178
	Veiligheid van de motor	EN 1679-1
ALTERNATOR	Draaiende elektrische machines	IEC 60034
ELEKTRISCHE UITRUSTINGEN	Elektrische beschermingen	IEC 60364-4-41
	Bedienings- en schakelapparaten	ISO 8528-4
	LS-apparaten	IEC 60947-1 tot 3
	LS-apparaatgroepen	EN 61439-1
	IP-klassen voor omhullingen van elektrische apparaten	IEC 60529





9. REFERENTIES UIT VOORRAAD LEVERBAAR

X-PRESS is een standaardassortiment stroomaggregaten dat over de hele wereld voorradig is en op zeer korte termijn geleverd kan worden.

De reactiviteit van de onderneming steunt onder andere op de strategische locatie van deze 8 opslagplaatsen die, tezamen met de filialen, voor een effectieve commerciële dekking zorgen.

► EUROPA

Le Havre (FRANKRIJK)
Barcelona (SPANJE)
Zweibrücken (DUITSLAND)

► AFRIKA

Lomé

► MIDDEN-OOSTEN

Dubai

► VERENIGDE STATEN

Miami

► AMERIKA

Mexico
Bogota



10. GARANTIE VOOR EEN GOEDE WERKING: KWALITEITSTESTS

Ieder aggregaat van KOHLER-SDMO wordt geproduceerd en volledig getest voor verzending. Onze medewerkers controleren de belangrijkste karakteristieken, zoals het aangegeven vermogen, om zeker te zijn dat het product conform is. Ieder jaar worden duizenden aggregaten zeer grondig getest op grond van strenge procedures die twee keer per jaar gecontroleerd worden in het kader van de ISO 9001 certificering. De eindgebruiker mag er dan ook zeker van zijn dat zijn aggregaat bedrijfsklaar is, ongeacht het vermogen of de gekozen configuratie.



Voor het beheer van Kwaliteit, Veiligheid en Milieu hanteert KOHLER-SDMO systemen die voldoen aan de wettelijke normen. Dit sluit volledig aan op het wereldwijd gevoerde beleid van duurzame ontwikkeling en maatschappelijk verantwoord ondernemen. Ook aandacht voor het milieu neemt een belangrijke plaats in. Het bedrijf staat op die manier garant voor tevreden klanten en draagt de gezondheid en veiligheid van zijn medewerkers hoog in het vaandel.



HANDELSKANTOREN FRANKRIJK

WEST-FRANKRIJK SDMO BREST

TEL. +33 (0) 2 98 41 13 48
FAX +33 (0) 2 98 41 13 57

MIDDEN-/WEST- FRANKRIJK SDMO CHOLET

TEL. +33 (0) 2 41 75 96 70
FAX +33 (0) 2 41 75 96 71

PARIJS/NOORD- FRANKRIJK NORMANDIË SDMO GENNEVILLIERS

TEL. +33 (0) 1 41 88 38 00
FAX +33 (0) 1 41 88 38 37

SDMO ARRAS

TEL. +33 (0) 3 21 73 38 26
FAX +33 (0) 3 21 73 14 59

OOST-FRANKRIJK SDMO METZ

TEL. +33 (0) 3 87 37 88 50
FAX +33 (0) 3 87 37 88 59

ZUIDOOST-FRANKRIJK SDMO VALENCE

TEL. +33 (0) 4 75 81 31 00
FAX +33 (0) 4 75 81 31 10

SDMO AIX-EN-PROVENCE

TEL. +33 (0) 4 42 52 51 60
FAX +33 (0) 4 42 52 51 61

ZUIDWEST-FRANKRIJK SDMO TOULOUSE

TEL. +33 (0) 5 61 24 75 75
FAX +33 (0) 5 61 24 75 79



Tous les produits SDMO Industries
sont certifiés par un
laboratoire accrédité
ISO 17025



FILIALEN

DUITSLAND SDMO GMBH

TEL. +49 (0) 63 32 97 15 00
FAX +49 (0) 63 32 97 15 11

BELGIË SDMO NV/SA

TEL. +32 36 46 04 15
FAX +32 36 46 06 25

SPANJE SDMO INDUSTRIES IBERICA

TEL. +34 (9) 35 86 34 00
FAX +34 (9) 35 86 31 36

GROOT-BRITTANNIË SDMO ENERGY LTD

TEL. +44 (0) 16 06 83 81 20
FAX +44 (0) 16 06 83 78 63

LATIJS-AMERIKA & CARAÏBEN SDMO GENERATING SETS

TEL. +1 305 863 0012
FAX +1 954 432 8330

RUSLAND SDMO MOSKOU

TEL./ FAX +7 495 665 16 98

KANTOREN

ZUID-AFRIKA SDMO SOUTH AFRICA

TEL. +27 (0) 8 32 33 55 61
FAX +33 (0) 1 72 27 61 51

ALGERIJE SDMO ALGIERS

TEL. +213 (0) 23 47 05 19
FAX +213 (0) 23 47 05 15

DUBAI SDMO MIDDLE EAST

TEL. +971 4 458 70 20
FAX +971 4 458 69 85

EGYPTE SDMO CAÏRO

TEL./ FAX +20 2 2269 15 26

TOGO SDMO WEST AFRICA

TEL. +228 22 22 63 65

TURKIJE SDMO ISTANBUL

TEL. +90 53 07 35 09 10



KOHLER®
IN POWER. SINCE 1920.



**INDUSTRIAL
RANGEDATA APP.**
Windows Phone | Android | iOS

KOHLER®
SDMO®

SDMO Industries - 270 rue de Kerervern
CS 40047 - 29801 Brest Guipavas cedex 9 - Frankrijk Tel. +33 (0)2 98 41 41 41

www.kohler-sdmo.com