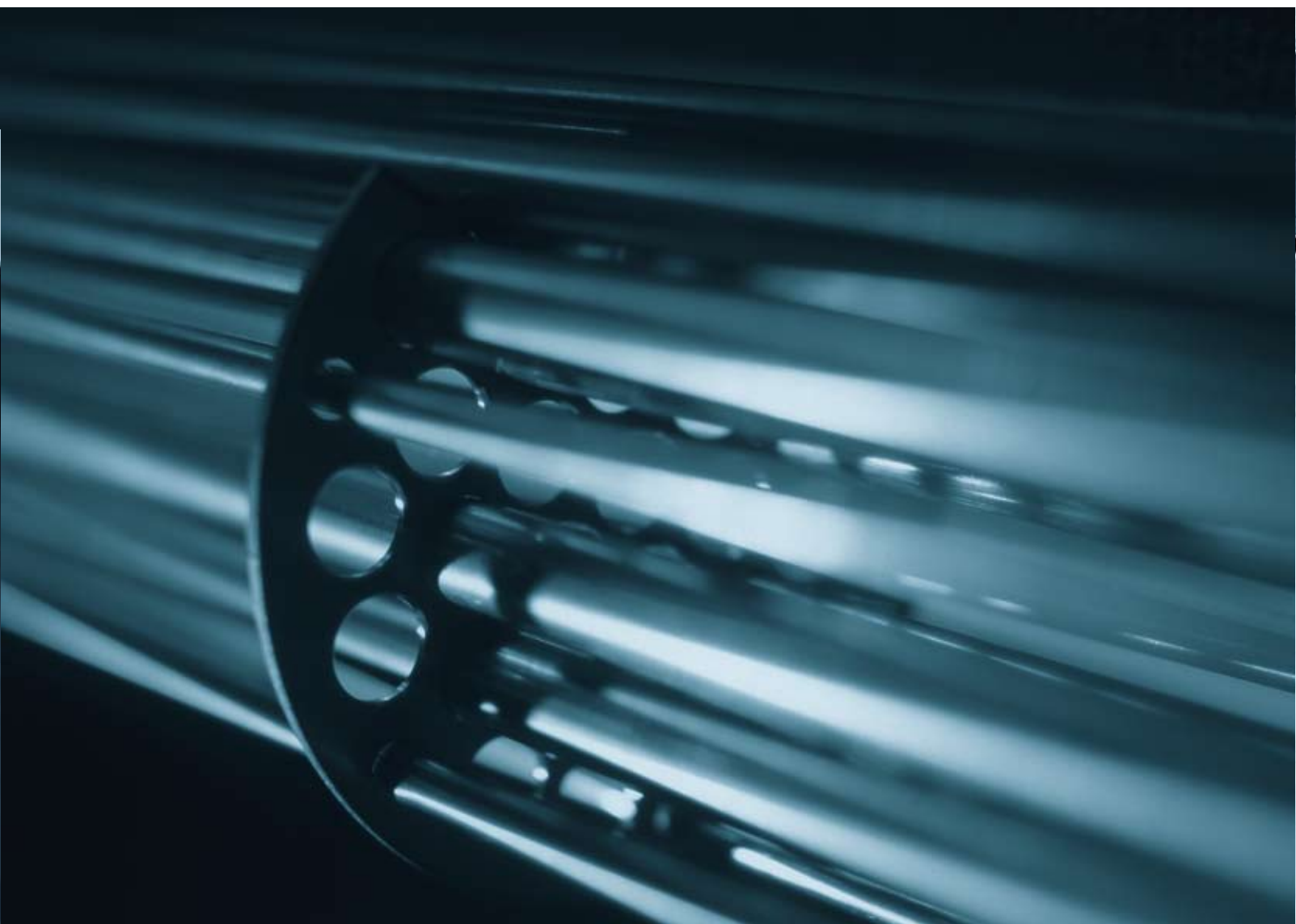
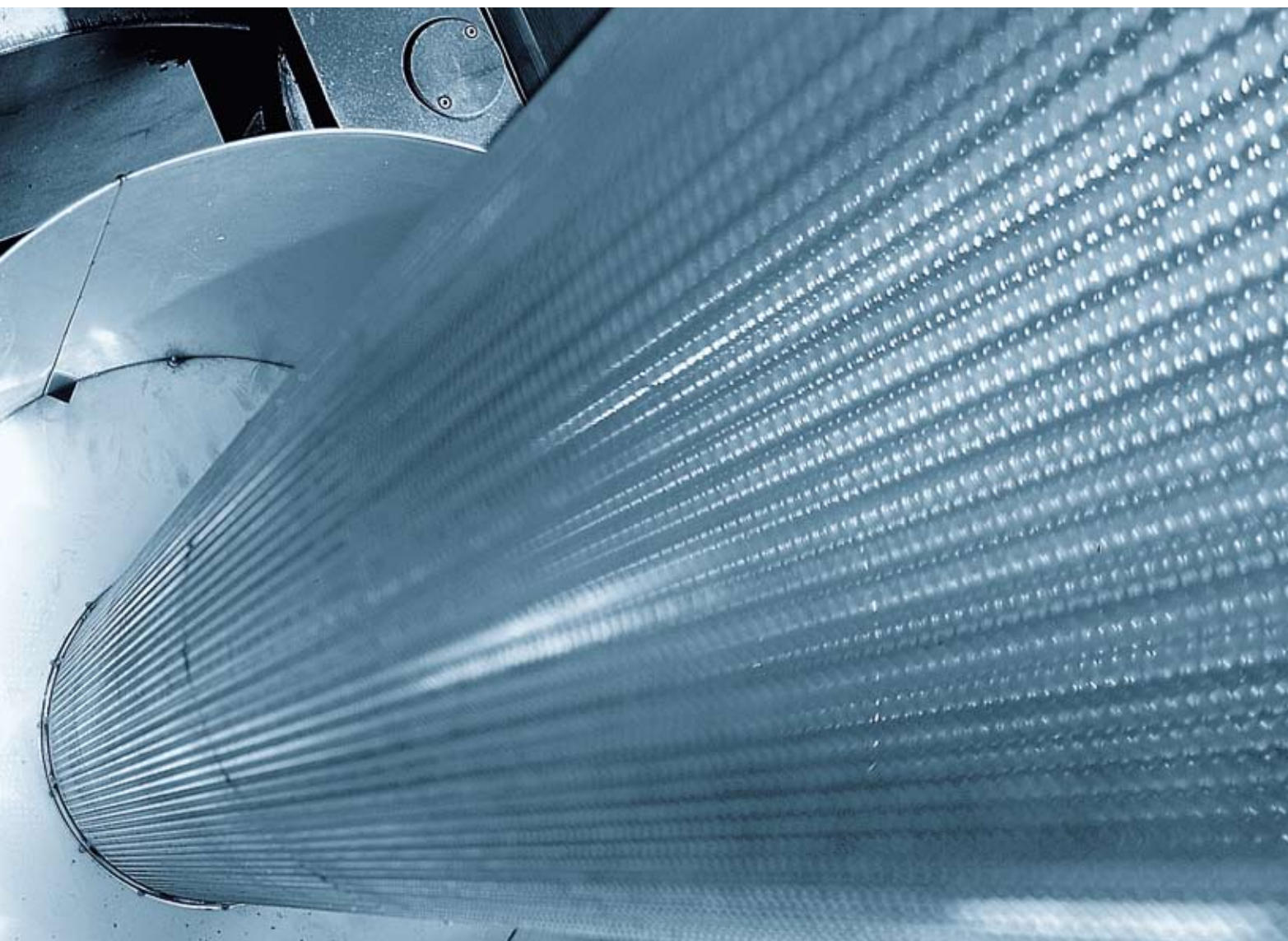


WKK TOEPASSINGEN •

 • enalco •



Rookgaskoelers/condensors Geluiddempers Schoorstenen





Complete uitlaatgassystemen voor WKK-installaties

Enalco systemen gaan verder

SPECIALIST IN RENDEMENT

Energie staat in het middelpunt van de belangstelling. Keer op keer worden nieuwe technologieën geïntroduceerd om het rendement van energie verder te optimaliseren. Vooral de toepassing van WKK-installaties neemt een grote vlucht in de industrie. Met die groeiende populariteit van WKK-installaties stijgt ook de vraag naar uitlaatgassystemen: intelligente combinaties van rookgaskoeler, condensor, geluiddemper en schoorsteen. Enalco in Maasdijk is specialist in aanvullende componenten voor het gebruik in een WKK-installatie. Als een van de belangrijkste leveranciers in Europa staan we garant voor kwaliteit.

OPTIMALE INTEGRATIE

Geen twee WKK-installaties zijn gelijk. Bepalend voor het rendement van uitlaatgassystemen is de optimale integratie van alle componenten in de WKK. Het is het specialisme van Enalco. Als leverancier van een

totaalpakket kunnen we elk onderdeel perfect op de andere laten aansluiten: rookgaskoeler, condensor, geluiddemper en schoorsteen. Een nauwkeurige afstemming van onze activiteiten met WKK-installateurs en –leveranciers is inbegrepen. U bent dus verzekerd van maatwerk. En van een optimaal functionerende WKK-installatie.

AL 30 JAAR TOONAANGEVEND

Ervaring is de sleutel om maatwerk te leveren in uitlaatgassystemen. Tezamen met de ambitie om de beste kwaliteit te leveren. Daarin gaat Enalco ver. Verder in ieder geval dan gangbaar is. Goed adviseren over de mogelijkheden, materialen selecteren met een scherp oog voor duurzaamheid, vernieuwende productietechnieken introduceren om de efficiency te waarborgen, flexibel opereren: het is Enalco eigen. Al 30 jaar. Met die aanpak staan we in Nederland en in andere landen bekend als dé leverancier van uitlaatgassystemen.



De sleutel tot maximale energie-efficiency

1. Rookgaskoelers/condensors

ENERGIEBESPARING

Rookgaskoelers zijn voor grootverbruikers van energie hét middel om effectief te besparen. Een rookgaskoeler die de warmte van hete rookgassen overbrengt op het verwarmingssysteem, kan al 20% energiebesparing opleveren. Die besparing loopt verder op door installatie van een rookgascondensator: de energienota kan dan gemakkelijk 30% lager uitvallen. De functie van een rookgaskoeler of condensator is dus van doorslaggevend belang voor de effectiviteit van een WKK-installatie. Daarom hanteert Enalco dezelfde hoge maatstaven die ú ook hanteert, als leverancier of installateur.

BETROUWBARE ADVIEZEN

In nauw overleg met installateur en eindverbruiker bepalen we de best denkbare oplossing, op basis van alle specificaties. Elke wisselaar stelt immers weer andere eisen. Die betrouwbare adviezen over de optimale oplossing zijn bij Enalco standaard.



rookgaskoelers klaar voor transport



VOORTRAJECT

Als specialisten in rookgaskoelers en condensors weten we dat goed meedenken in het voortraject zich altijd uitbetaalt: in een betere kwaliteit van de eindoplossing. De nieuwste inzichten op het gebied van berekeningen dragen bij aan een optimaal thermisch ontwerp, dat beantwoordt aan elke eis.

NIEUWSTE TECHNIEKEN

De productie van rookgaskoelers en condensors staat bij Enalco op hoog niveau. De nieuwste technieken en technologieën komen eraan te pas om een perfect eindresultaat te waarborgen. Lasmanipulators bijvoorbeeld, die leiden tot een hogere kwaliteit van de lasverbindingen. Op het gebied van materialeninkoop doet Enalco geen enkele concessie. Voor een rookgaskoeler of condensor die jarenlang probleemloos moet functioneren, is materiaal van de beste kwaliteit immers een doorslaggevende factor.

BEDRIJFSZEKER VOOR JAREN

De praktijk wijst uit dat Enalco ook qua duurzaamheid een toonaangevende leverancier is. Bedrijfszekerheid staat voorop. Ook op de langere termijn. Rookgaskoelers en rookgascondensors van Enalco kunnen altijd eenvoudig worden geïnspecteerd aan de rookgaszijdige kant, om de levensduur te optimaliseren. Pas als na een uitvoerige laatste interne controle blijkt dat een product is geconstrueerd volgens de specificaties, zijn rookgaskoelers en rookgascondensors klaar om te worden geïnstalleerd.



Geluiddemping begint met kennis en ervaring

2. Geluiddempers

EFFECTIEVE GELUIDDEMPING

Alleen al vanuit het oogpunt van regelgeving is het essentieel om aan de normen voor geluidsbelasting te voldoen. Tegelijkertijd is geluiddemping een complexe materie. Standaardoplossingen bestaan niet. De geluidsbronnen verschillen, de omstandigheden zijn elke keer weer anders.

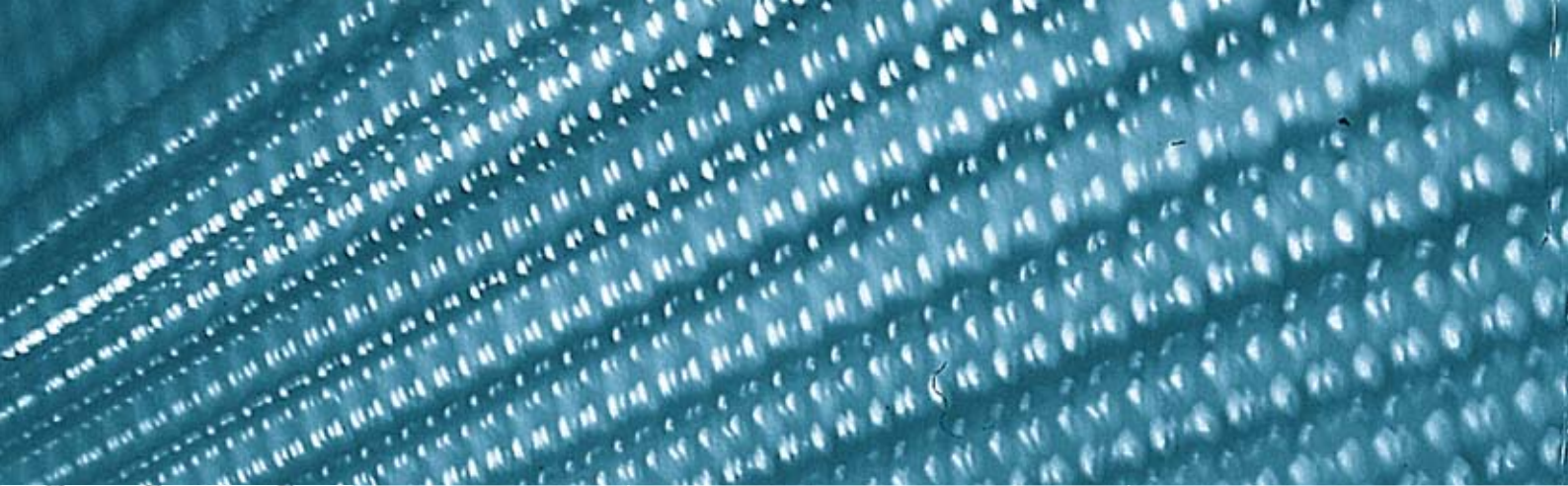
De beste geluiddemping ontstaat vooral in het hoofd van de engineer: zijn kennis en ervaring bepalen in grote mate de effectiviteit. Die kennis en ervaring heeft Enalco uit de eerste hand. We ontwikkelen al jarenlang oplossingen om ongewenst omgevingslawaai tegen te gaan.

EXPERTISE

Die expertise heeft zich onder meer vertaald in de introductie van een eigen computerprogramma, dat als belangrijk hulpmiddel kan dienen bij het ontwikkelen van geluiddempers op maat.



geluiddempers klaar voor transport



DEMPERS VOOR HOGE EN LAGE FREQUENTIE

Met die knowhow ontstaat er vanzelf een optimaal systeem: resonantiedempers voor de lage frequenties, absorptiedempers voor de hoge en middenfrequenties of combidempers voor de hoge en lage tonen.

DUURZAAMHEID

Dempers zijn leverbaar in ronde of rechthoekige uitvoering. Met gebruikmaking van de beste materialen is ook de duurzaamheid op langere termijn gewaarborgd.

Bij Enalco heeft u de keus uit staal (voor standaard-situaties), roestvast staal (voor corrosieve toepassingen) en aluminium (als een lage gewichtsbelasting een criterium is).

ADVIES OP MAAT

Die keus hoeft u niet zelf te maken. Bij Enalco kunt u rekenen op een helder advies vooraf. Niet alleen over de uitvoering, maar ook over de uiteindelijke installatie. Uiteindelijk ontstaat de perfecte oplossing, als resultaat van een optimale synthese van precisie-ontwerp, de beste materialen, duurzaamheid en bedrijfszekerheid.

Voor elke WKK-installatie de juiste schoorsteen

3. Schoorstenen

SCHOORSTENEN VOOR ELK SYSTEEM

Elke WKK-installatie vraagt een andere schoorsteen. De kracht van Enalco is dat u de absolute zekerheid heeft dat onze schoorsteen ook de meest ideale voor uw systeem is. Als aanvulling op ons totaalpakket voor uitlaatgassystemen ontwerpen, construeren en fabriceren we ook schoorstenen op maat en in elke gewenste diameter.

DE BESTE MATERIALEN

Al vanaf 200 mm doorsnede laat elke schoorsteen zich probleemloos produceren. Volgens dezelfde strenge filosofie die ook bij de andere componenten tot topkwaliteit leidt: goed nadenken in het stadium van engineeren, gebruik maken van alle denkbare moderne technologieën en computerapplicaties in de fase van construeren en kiezen voor de beste kwaliteit materialen zoals aluminium, cortenstaal of roestvast staal. Enalco is goed bekend met alle normen voor schoorstenen.

Al naar gelang de af te voeren rookgassen, de treksterkte, de condensvorming en de temperatuurbelasting kunt u rekenen op perfecte thermische en mechanische eigenschappen.



Enalco RVS schoorstenen



COMPLEET IN ELK DETAIL

Door gebruik te maken van standaardelementen is de schoorsteen compleet op maat te construeren. Compleet met voetstukken, schoorsteensegmenten, regenkappen, inwendige regenranden, muur- en dakdoorvoeringen en hulpstukken voor WKK-aansluitingen. De perfecte fabricage is in handen van lassers die aan alle kwalificaties voldoen, met gebruikmaking van geavanceerde productietechnieken.

FLEXIBELE PARTNER

Ook in de verdere uitvoering van uw schoorsteen zijn we een flexibele partner. Wilt u uw schoorsteen deels in kleur gespoten hebben? Kiest u voor vrijstaande plaatsing, plaatsing via het dak of afgesteund? Heeft u voorkeur voor een inspectieluik? Enalco kan ook de complete installatie voor zijn rekening nemen. Elke schoorsteen die onze fabriek verlaat, beantwoordt optimaal aan elke eis wat betreft zekerheid en duurzaamheid. En is berekend op precies de WKK-installatie die u nodig heeft.

ENALCO: ALLES IN ÉÉN HAND

Bij Enalco heeft u de zekerheid dat het gehele uitlaatgassen traject in één hand kan blijven. Met een compleet pakket aan mogelijkheden bieden we ook u een oplossing op maat. Door de optimale integratie van de Enalco producten heeft u geen omkijken meer naar de onderlinge afstemming van componenten. Bovendien kan Enalco u van advies tot en met nazorg begeleiden. Als u meer wilt weten, neem dan vrijblijvend contact op.



• enalco •

WWW.ENALCO.NL

Honderdland 305
2676 LV Maasdijk

T +31 (0)174 510 155
F +31 (0)174 517 699
E enalco@enalco.nl