

Typegodkjente apparater for flytende brensel

per juni 2005



DSB

**Typegodkjente apparater
for flytende brensel**

per juni 2005

Orientering vedrørende DSB-typegodkjenning av apparater som forbrenner flytende brensel

Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap (DSB) arbeider bl.a. for å sikre samfunnet mot brann- og eksplosjonsulykker. Typegodkjenning av apparater som forbrenner flytende brensel er ett av virkemidlene i dette arbeidet.

Apparater og utstyr for flytende (og gassformig) brensel er delt inn i følgende produktgrupper:

Flytende brensel:

001 – Brennere
002 – Sentralvarmekjeler
003 – Varmluftsaggregater
004 – Byggvarmere
005 – Rensemaskiner
006 – Ovner
007 – Tanker
008 – Pumper
009 – Regulatorer, ventiler m.v.
010 – Komfyrer, kokeapparater
011 – Tur-kokeapparater
012 – Kjøleskap
013 – Lykter, lamper
014 – Verktøy
015 – Strålevarmere
016 – Motor- og kupévarmere
050 – Reserve bensinkanner

Gassformig brensel:

021 – Brennere
022 – Sentralvarmekjeler
023 – Varmluftsaggregater
024 – Byggvarmere
025 – Vannvarmere
026 – Ovner
027 – Sikringsorganer
028 – Komfyrer, kokeapparater, griller
029 – Tur-kokeapparater
030 – Kjøleskap
031 – Lykter, lamper
032 – Verktøy, hobbyutstyr
033 – Strålevarmere
034 – Toaletter
035 – Rensemaskiner
036 – Motor- og kupévarmere
061 – Engangsbeholdere

DSB forvalter typegodkjenningsordninger for følgende produktgrupper:

001, 002, 003, 004, 005, 006, 007, 015, 016 og 061

Av disse produktgruppene gjelder en begrenset ordning for produktgruppe:

- 002 - gjelder kun sentralvarmekjeler for plassering uten krav til fyrrom
- 003 - gjelder kun aggregater med innfyrt effekt lavere enn 100 kW
- 004 - gjelder kun aggregater for innendørs bruk
- 005 - gjelder kun stasjonære maskiner beregnet for fast montering
- 007 - gjelder kun kjellertanker som avviker fra anerkjent standard
- 015 - gjelder kun aggregater for innendørs bruk

DSB avvirket 1996-01-01 typegodkjenningsordningene for produktgruppene:

021, 022, 023, 024, 025, 026, 027, 028, 029, 030, 031, 033, 035 og 036

Fra denne dato har det for disse produktgruppene kun vært tillatt å omsette gassapparater og utstyr som er typeprøvd og sertifisert av et teknisk kontrollorgan i henhold til den europeiske godkjenningsordningen, og som er påført det europeiske "CE"-merket. Det vises forøvrig til forskrift av 5. okt. 1994 om gassapparat og utstyr, som ivaretar kravene i EU-direktiv nr. 90/396. Det foreligger ingen samlet liste over CE-merkede gassapparater og utstyr.

DSB praktiserer ingen typegodkjenningsordning for produktgruppene:

008, 009, 010, 011, 012, 013, 014, 032, 034 og 050

Hjemmel

DSB sine typegodkjenningsordninger for apparater som forbrenner flytende brensel er hjemlet i:

- Lov om vern mot brann, eksplosjon og ulykker med farlig stoff og om brannvesenets redningsoppgaver (Brann- og eksplosjonsvernloven) § 26
- Forskrift om brannfarlig vare § 2-3

Av loven og forskriften fremgår at apparater som benyttes ved håndtering av brannfarlig vare skal være utført slik at de er formålstjenlige og sikre. Apparatene skal til enhver tid være i slik stand at det ikke oppstår fare for brann, eksplosjon eller annen ulykke. De må være produsert av materiale som har egnede egenskaper, og som er tilstrekkelig motstandsdyktig både mot det mediet det er beregnet for samt miljøet rundt. Montering skal være utført fagmessig og betryggende.

Beholder, apparat eller annen innretning for brannfarlig vare som DSB bestemmer, må ikke selges, utbys til salg eller brukes uten å være godkjent av DSB eller den DSB bestemmer. DSB sine godkjenningsordninger for apparater som forbrenner flytende brensel dekker primært det fyringstekniske sikkerhetsaspektet ved slike produkter.

I henhold til lovens § 33 plikter enhver som er underlagt tilsyn etter loven å fremlegge de opplysninger som anses nødvendige for utøvelse av tilsynet. I henhold til lovens § 37 kan DSB gi de pålegg som er nødvendige for gjennomføring av bestemmelsene gitt i eller i medhold av loven. Lovens § 38 omhandler tilbakekalling av produkt og stans i omsetning. Lovens § 35 omhandler iverksetting av undersøkelser som finnes nødvendige for å vurdere produkters egenskaper, virkninger og egnethet.

I tillegg til nedenstående generelle orientering har DSB utarbeidet spesielle "Produktorienteringer" for enkelte produktgrupper, hvor godkjenningsordninger og utfyllende regelverk er nærmere spesifisert. Kontakt eventuelt DSB for nærmere informasjon.

Søknad om godkjenning

Er det uklart om et apparat eller annen innretning er godkjenningspliktig etter norsk eller europeisk godkjenningsordning, vennligst ta kontakt med DSB.

- DSB-typegodkjenning gis for serieproduserte apparater.
- Enkeltgodkjenning gis i enkelte tilfeller for spesielt konstruert apparat/innretning, når typegodkjenning ikke er egnet.

Typegodkjenning skal søkes av, og gis kun til norskregistrert firma. Ved flere enn én representant for en utenlandsk produsent, og hvor et samarbeid mellom de norske firmaene ikke er aktuelt, vil DSB behandle disse adskilt, og søknader med komplett dokumentasjon må fremlegges i hvert enkelt tilfelle. Ulike godkjenningsnummer vil bli tildelt, og produktene skal i slike tilfeller ha ulike typebetegnelser.

DSB kan stille krav til produsentens egenkontrollsystem, og kan få utført eksternt kontroll hos produsent eller i tilfeldig valgte omsetningsledd for å få bekreftet at forutsetningene for godkjenningen overholdes.

Alle kostnader i forbindelse med prøving, egenkontroll, eksternt kontroll og tilleggsprøver skal dekkes av søker/produsent. Det betales ingen avgift/gebyr til DSB.

Typegodkjenning gis for 5 år, med mulighet til fornyelse. Ved søknad om fornyelse må det fremlegges erklæring fra produsent om at produktet er uendret. Nye prøver, tilleggsprøver, event. oppdatert uttalelse fra prøveinstans kan også bli krevet ved søknad om fornyet typegodkjenning. Konstruksjonsendringer i løpet av godkjenningsperioden skal meldes til DSB, som avgjør om tilleggsprøver skal utføres. Endringer i firmanavn, representasjonsforhold, produsentforhold, adresser, tlf.nr. samt andre relevante opplysninger skal umiddelbart meldes til DSB. Ved brudd på godkjenningsvilkårene vil godkjenningen kunne bli trukket tilbake og videre omsetning forbys. Tilbaketrekking av godkjenning vil også skje hvis produktet allikevel viser seg ikke å tilfredsstillende fastsatt sikkerhetsnivå. I sistnevnte tilfelle kan pålegg om tilbaketrekking av produkter fra markedet også være aktuelt. Forøvrig vises til lovens straffebestemmelser.

Ved søknad om overføring av godkjenning til ny hovedrepresentant skal komplett dokumentasjon fremlegges av det nye firmaet. Tilfredsstillende erklæringer om overføring av dokumentrettigheter fra de impliserte partene kan også aksepteres.

Det er ikke tillatt å importere typegodkjenningspliktig apparat, f.eks. som del av større anlegg, under henvisning til at apparatet allerede er typegodkjent i Norge. Det må da enten søkes DSB om ny typegodkjenning med fremleggelse av komplett dokumentasjon, inkl. representasjonserklæring fra produsent, eller det må inngås et samarbeid med eksisterende godkjenningsinnehaver slik at dennes merkeskilt og godkjenningsnummer kan påføres apparatet.

Hvert apparat skal være tilstrekkelig merket, og leveres med bruks- og vedlikeholdsveiledning på norsk. Merkeskilt og bruks- og vedlikeholdsveiledning skal som minimum være i henhold til DSB sine separate oppsett for respektive produktgrupper.

Dokumentasjon

Ved søknad om godkjenning er det viktig at den innsendte dokumentasjonen er mest mulig komplett og tilrettelagt. Komplett dokumentasjon er en forutsetning for rask saksbehandling. Erfaringsmessig vil etterlysning av supplerende saksunderlag forlenge saksbehandlingstiden vesentlig.

Skriftlig søknad skal som et minimum inneholde følgende opplysninger/underlag (det er ikke utarbeidet søknadsskjema):

- 1) Firmanavn, adresse og tlf.nr. til søker.
For nyetablerte firmaer skal utskrift fra Brønnøysundregistrene vedlegges.
- 2) Firmanavn og adresse til produsent.
- 3) Representasjonserklæring fra produsent som bekrefter at søker er dennes hovedrepresentant i Norge og kan stå som godkjenningsinnehaver overfor DSB. Ved skandinavisk eller europeisk generalagent aksepteres todelt erklæring, fra produsent til generalagent og fra generalagent til norsk representant.
- 4) Beskrivelse av apparatet og påtenkte bruksområder. Presentasjonsbrosjyrer med fargebilder eller separate fargefotos skal vedlegges.
- 5) Produktnavn og typebetegnelse som skal brukes ved markedsføring. Er apparatet allerede typegodkjent av DSB, skal annen typebetegnelse benyttes.
- 6) Type brensel, viskositet, maks. og min. brenselforbruk, innfyrt effekt.
Brenselforbruket skal være i overensstemmelse med prøverapporten.
- 7) Teknisk beskrivelse av apparatet og dets funksjon, inklusiv navn/type og funksjonsbeskrivelse på apparatets regulerings-, styre- og sikringskomponenter.
- 8) Målsatt sammenstillingstegning(er) og detaljtegninger.
Tegningene skal ha pos.nr. med henvisning til stykkliste og materialbeskrivelse.
- 9) Kopi av prøverapport fra prøveinstans anerkjent av DSB. DSB gir opplysninger om hvilke prøveinstanser som er anerkjent for den enkelte produktgruppe. DSB utfører ingen prøvinger. Bestilling av prøveoppdrag skjer direkte til den aktuelle prøveinstansen. Prøverapport skal ikke være eldre enn 5 år. Kopi av relevante godkjenninger kan vedlegges.
- 10) Referanse til aktuelle standarder og bestemmelser.

- 11) Utkast til bruks- og vedlikeholdsveiledning på norsk. Veiledningen skal som et minimum omtale de punkter som er nevnt i DSB sitt separate oppsett for den aktuelle produktgruppen.
- 12) Utkast til merkeskilt på norsk. Disse skal være i henhold til DSB sitt separate oppsett for teknisk merking, advarselsetninger og brukerinstruks, event. med tillegg av eget oppslag i oppstillingsrommet.

Brenselkoder

B = Bensin

D = Diesel

FO1, FO2 etc. = Fyringsolje nr.1, nr. 2 etc.

P = Parafin

R = Rødsprit

BU = Butan

M = Metanbasert gass

N = Naturgass

PR = Propan

FLYTENDE BRENSSEL

GRUPPE - 001 Brennere

Produkt Navn og type	DSB nr.	Gyldig ut	Type	Brensel kg/h	Anmerkninger	Godkjenningsinnehaver	Produsent	Produksjonsland
Bentone								
B10	001-385	2008	FO1	3,40		CTC Ferro Fil AS	Bentone AB	Sverige
B20	001-418	2005	FO1	7,50		CTC Ferro Fil AS	Bentone AB	Sverige
B1R	001-528	2007	FO1	3,50		CTC Ferro Fil AS	Bentone AB	Sverige
B2	001-539	2008	FO1	11,10		CTC Ferro Fil AS	Bentone AB	Sverige
Bentone-Electro Oil								
BEO50-2	001-441	2009	FO1	59,00		CTC Ferro Fil AS	Bentone AB	Sverige
BEO60-2	001-442	2009	FO1	90,00		CTC Ferro Fil AS	Bentone AB	Sverige
BEO 9 FUV	001-473	2008	FO1	2,50		CTC Ferro Fil AS	Bentone AB	Sverige
BEO 45A	001-487	2009	FO1	47,00		CTC Ferro Fil AS	Bentone AB	Sverige
BEO 45A2	001-488	2009	FO1	45,50		CTC Ferro Fil AS	Bentone AB	Sverige
BEO 70	001-489	2009	FO1	139,00		CTC Ferro Fil AS	Bentone AB	Sverige
BEO 80	001-490	2009	FO1	214,00		CTC Ferro Fil AS	Bentone AB	Sverige
BEO 30A	001-492	2009	FO1	17,00		CTC Ferro Fil AS	Bentone AB	Sverige
BEO 30A2	001-493	2009	FO1	15,00		CTC Ferro Fil AS	Bentone AB	Sverige
BEO 40A	001-494	2009	FO1	29,50		CTC Ferro Fil AS	Bentone AB	Sverige
BEO 40A2	001-495	2009	FO1	29,50		CTC Ferro Fil AS	Bentone AB	Sverige
ST 97	001-520	2005	FO1	2,60		CTC Ferro Fil AS	Bentone AB	Sverige
ST 108	001-521	2005	FO1	3,80		CTC Ferro Fil AS	Bentone AB	Sverige
ST 120	001-522	2005	FO1	5,60		CTC Ferro Fil AS	Bentone AB	Sverige
ST 133	001-523	2005	FO1	10,00		CTC Ferro Fil AS	Bentone AB	Sverige
ST 146	001-524	2005	FO1	13,30		CTC Ferro Fil AS	Bentone AB	Sverige
Clayton								
EO-16	001-353	2006	FO1 - FO2	16,00		Clayton Scandinavia AS	Clayton of Belgium N.V.	Belgia
EO-33	001-354	2006	FO1 - FO2	32,00		Clayton Scandinavia AS	Clayton of Belgium N.V.	Belgia
EO-60	001-355	2006	FO1 - FO2	58,00		Clayton Scandinavia AS	Clayton of Belgium N.V.	Belgia
EO-100	001-356	2006	FO1 - FO2	98,00		Clayton Scandinavia AS	Clayton of Belgium N.V.	Belgia

Produkt Navn og type	DSB nr.	Gyldig ut	Type	Brensel kg/h	Anmerkninger	Godkjenningssinnehaver	Produsent	Produksjonsland
Clayton								
EO-125	001-357	2006	FO1 - FO2	125,00		Clayton Scandinavia AS	Clayton of Belgium N.V.	Belgia
EO-150	001-358	2006	FO1 - FO2	160,00		Clayton Scandinavia AS	Clayton of Belgium N.V.	Belgia
EO-185	001-359	2006	FO1 - FO2	180,00		Clayton Scandinavia AS	Clayton of Belgium N.V.	Belgia
EHO-101	001-360	2006	FO3 - FO6	113,00		Clayton Scandinavia AS	Clayton of Belgium N.V.	Belgia
EHO-126	001-361	2006	FO3 - FO6	127,00		Clayton Scandinavia AS	Clayton of Belgium N.V.	Belgia
EHO-151	001-362	2006	FO3 - FO6	146,00		Clayton Scandinavia AS	Clayton of Belgium N.V.	Belgia
EHO-201	001-363	2006	FO3 - FO6	220,00		Clayton Scandinavia AS	Clayton of Belgium N.V.	Belgia
EHO-301	001-364	2006	FO3 - FO6	315,00		Clayton Scandinavia AS	Clayton of Belgium N.V.	Belgia
De Dietrich								
M 31S	001-512	2009	FO1	14,00		SGP Varmeteknikk AS	De Dietrich Thermique	Frankrike
M 32S	001-513	2009	FO1	30,00		SGP Varmeteknikk AS	De Dietrich Thermique	Frankrike
M 40 S	001-515	2005	FO1	89,00		SGP Varmeteknikk AS	De Dietrich Thermique	Frankrike
M 100S	001-537	2007	FO1	4,00		SGP Varmeteknikk AS	De Dietrich Thermique	Frankrike
M 52-1S	001-538	2008	FO1	130,00		SGP Varmeteknikk AS	De Dietrich Thermique	Frankrike
Electro Oil								
EO10	001-447	2009	FO1	3,40		CTC Ferro Fil AS	Bentone AB	Sverige
EO20	001-448	2009	FO1	7,50		CTC Ferro Fil AS	Bentone AB	Sverige
EO1R	001-529	2007	FO1	3,50		CTC Ferro Fil AS	Bentone AB	Sverige
EO2	001-540	2008	FO1	11,10		CTC Ferro Fil AS	Bentone AB	Sverige
Fremo								
HF-210	001-057	2006	FO1 - FO2	10,00		Fremo AS	Fremo A/S	Norge
HT-704-40,LS,HL	001-122	2008	FO3 - FO5	40,00		Fremo AS	Fremo AS	Norge
HT-704-60,LS,HL	001-123	2008	FO3 - FO5	60,00		Fremo AS	Fremo AS	Norge
HT-704-100HL	001-124	2008	FO3 - FO5	100,00		Fremo AS	Fremo AS	Norge
HF-520-22-2D	001-293	2007	FO1 - FO2	22,00		Fremo AS	FREMO AS	Norge

Produkt Navn og type	DSB nr.	Gyldig ut	Type	Brensel kg/h	Anmerkninger	Godkjenningsinnehaver	Produsent	Produksjonsland
Fremo								
HF-520-50-2D	001-294	2007	FO1 - FO2	50,00		Fremo AS	FREMO AS	Norge
HF-730-50-2D	001-295	2007	FO1 - FO2	50,00		Fremo AS	FREMO AS	Norge
HF-730-60-2D	001-296	2007	FO1 - FO2	60,00		Fremo AS	FREMO AS	Norge
HF-730-100-3D	001-297	2007	FO1 - FO2	100,00		Fremo AS	FREMO AS	Norge
HF-930-150-2D	001-298	2007	FO1 - FO2	150,00		Fremo AS	FREMO AS	Norge
HF-930-150-3D	001-299	2007	FO1 - FO2	150,00		Fremo AS	FREMO AS	Norge
HF-930-250-2D	001-300	2007	FO1 - FO2	250,00		Fremo AS	FREMO AS	Norge
HF-930-250-3D	001-301	2007	FO1 - FO2	250,00		Fremo AS	FREMO AS	Norge
HF-520-30-2D	001-302	2007	FO1 - FO2	30,00		Fremo AS	FREMO AS	Norge
HF-520-30-1D	001-326	2008	FO1 - FO2	30,00		Fremo AS	Fremo AS	Norge
HF-520-22-1D	001-327	2008	FO1 - FO2	22,00		Fremo AS	Fremo AS	Norge
HF-300-3,5	001-386	2008	FO1 - FO2	3,50		Fremo AS	Fremo AS	Norge
HF-300-3,5V	001-387	2008	FO1 - FO2	3,50		Fremo AS	Fremo AS	Norge
HF-300-6,5	001-388	2008	FO1 - FO2	6,50		Fremo AS	Fremo AS	Norge
HF-300-6,5V	001-389	2008	FO1 - FO2	6,50		Fremo AS	Fremo AS	Norge
HF-300-9	001-390	2008	FO1 - FO2	9,00		Fremo AS	Fremo AS	Norge
F 50-30	001-535	2007	FO1	30,00		Fremo AS	Fremo AS	Norge
F 50-50	001-536	2007	FO1	51,00		Fremo AS	Fremo AS	Norge
F-4	001-542	2009	FO1	4,20		Fremo AS	Fremo AS	Norge
F-7	001-543	2009	FO1	6,50		Fremo AS	Fremo AS	Norge
F-12	001-544	2009	FO1	10,50		Fremo AS	Fremo AS	Norge
F-12 HL	001-545	2009	FO1	10,50		Fremo AS	Fremo AS	Norge
Riello								
431T1	001-322	2005	FO1	3,00		VV Parts AS	Riello Bruciatori Legnago S.p.A.	Italia
362T1	001-449	2005	FO1	5,00		VV Parts AS	Riello Bruciatori Legnago S.p.A.	Italia
363T1	001-450	2005	FO1	5,00		VV Parts AS	Riello Bruciatori Legnago S.p.A.	Italia

Produkt Navn og type	DSB nr.	Gyldig ut	Type	Brensel kg/h	Anmerkninger	Godkjenningsinnehaver	Produsent	Produksjonsland
Riello								
364T1	001-451	2005	FO1	5,00		VV Parts AS	Riello Bruciatori Legnago S.p.A.	Italia
377T1	001-452	2005	FO1	10,00		VV Parts AS	Riello Bruciatori Legnago S.p.A.	Italia
393T1	001-453	2005	FO1	15,00		VV Parts AS	Riello Bruciatori Legnago S.p.A.	Italia
396T1	001-454	2005	FO1	20,00		VV Parts AS	Riello Bruciatori Legnago S.p.A.	Italia
397T1	001-455	2005	FO1	20,00		VV Parts AS	Riello Bruciatori Legnago S.p.A.	Italia
652T1	001-456	2005	FO1	28,00		VV Parts AS	Riello Bruciatori Legnago S.p.A.	Italia
653T1	001-457	2005	FO1	38,00		VV Parts AS	Riello Bruciatori Legnago S.p.A.	Italia
654T1	001-458	2005	FO1	50,00		VV Parts AS	Riello Bruciatori Legnago S.p.A.	Italia
367 T1	001-516	2005	FO1	2,35		VV Parts AS	Riello Bruciatori Legnago S.p.A.	Italia
368 T1	001-517	2005	FO1	3,10		VV Parts AS	Riello Bruciatori Legnago S.p.A.	Italia
398T1	001-518	2005	FO1	25,00		VV Parts AS	Riello Bruciatori Legnago S.p.A.	Italia
Shell Thermo Line								
600 ULV-S	001-532	2007	FO1	3,60		NORSKE SHELL AS	Herrmann GmbH	Tyskland
601 ULV-S	001-533	2007	FO1	5,50		NORSKE SHELL AS	Herrmann GmbH	Tyskland
800 ULV-S	001-534	2007	FO1	3,30		NORSKE SHELL AS	Herrmann GmbH	Tyskland
Weishaupt								
L5Z	001-138	2008	FO1 - FO2	100,00		Paul Schwartz AS	Max Weishaupt GmbH	Tyskland
L7Z	001-139	2008	FO1 - FO2	165,00		Paul Schwartz AS	Max Weishaupt GmbH	Tyskland
L8Z	001-140	2008	FO1 - FO2	231,00		Paul Schwartz AS	Max Weishaupt GmbH	Tyskland
L8Z/2	001-141	2008	FO1 - FO2	275,00		Paul Schwartz AS	Max Weishaupt GmbH	Tyskland
L9Z	001-142	2008	FO1 - FO2	260,00		Paul Schwartz AS	Max Weishaupt GmbH	Tyskland
RL5	001-145	2008	FO1 - FO2	100,00		Paul Schwartz AS	Max Weishaupt GmbH	Tyskland
RL7	001-146	2008	FO1 - FO2	165,00		Paul Schwartz AS	Max Weishaupt GmbH	Tyskland
RL8	001-147	2008	FO1 - FO2	231,00		Paul Schwartz AS	Max Weishaupt GmbH	Tyskland
RL8/2	001-148	2008	FO1 - FO2	275,00		Paul Schwartz AS	Max Weishaupt GmbH	Tyskland
RL9	001-149	2008	FO1 - FO2	310,00		Paul Schwartz AS	Max Weishaupt GmbH	Tyskland

Produkt Navn og type	DSB nr.	Gyldig ut	Type	Brensel kg/h	Anmerkninger	Godkjenningsinnehaver	Produsent	Produksjonsland
Weishaupt								
RL10	001-150	2008	FO1 - FO2	380,00		Paul Schwartz AS	Max Weishaupt GmbH	Tyskland
MS7Z	001-151	2008	FO3 - FO6	175,00		Paul Schwartz AS	Max Weishaupt GmbH	Tyskland
MS8Z	001-152	2008	FO3 - FO6	240,00		Paul Schwartz AS	Max Weishaupt GmbH	Tyskland
MS8Z/2	001-153	2008	FO3 - FO6	280,00		Paul Schwartz AS	Max Weishaupt GmbH	Tyskland
MS9Z	001-154	2008	FO3 - FO6	265,00		Paul Schwartz AS	Max Weishaupt GmbH	Tyskland
RMS7	001-155	2008	FO3 - FO6	165,00		Paul Schwartz AS	Max Weishaupt GmbH	Tyskland
RMS8	001-156	2008	FO3 - FO6	240,00		Paul Schwartz AS	Max Weishaupt GmbH	Tyskland
RMS8/2	001-157	2008	FO3 - FO6	280,00		Paul Schwartz AS	Max Weishaupt GmbH	Tyskland
RMS9	001-158	2008	FO3 - FO6	310,00		Paul Schwartz AS	Max Weishaupt GmbH	Tyskland
RMS10	001-159	2008	FO3 - FO6	380,00		Paul Schwartz AS	Max Weishaupt GmbH	Tyskland
RMS11	001-196	2008	FO3 - FO6	460,00		Paul Schwartz AS	Max Weishaupt GmbH	Tyskland
RL11	001-197	2008	FO1 - FO2	460,00		Paul Schwartz AS	Max Weishaupt GmbH	Tyskland
L1Z-B	001-278	2006	FO1 - FO2	36,00		Paul Schwartz AS	Max Weishaupt GmbH	Tyskland
L3Z-A	001-279	2008	FO1 - FO2	71,00		Paul Schwartz AS	Max Weishaupt GmbH	Tyskland
RL3-A	001-280	2008	FO1 - FO2	70,00		Paul Schwartz AS	Max Weishaupt GmbH	Tyskland
RL 70/1-A	001-330	2009	FO1 - FO2	740,00		Paul Schwartz AS	Max Weishaupt GmbH	Tyskland
RL 70/2-A	001-331	2009	FO1 - FO2	920,00		Paul Schwartz AS	Max Weishaupt GmbH	Tyskland
RMS 70/1-A	001-332	2009	FO3 - FO6	780,00		Paul Schwartz AS	Max Weishaupt GmbH	Tyskland
RMS 70/2-A	001-333	2009	FO3 - FO6	965,00		Paul Schwartz AS	Max Weishaupt GmbH	Tyskland
M5Z-D	001-340	2009	FO3 - FO6	93,00		Paul Schwartz AS	Max Weishaupt GmbH	Tyskland
RL60/2-A	001-342	2005	FO1 - FO2	610,00		Paul Schwartz AS	Max Weishaupt GmbH	Tyskland
RMS60/2-A	001-343	2005	FO3 - FO6	642,00		Paul Schwartz AS	Max Weishaupt GmbH	Tyskland
RL40/2-A	001-429	2008	FO1 - FO2	330,00		Paul Schwartz AS	Max Weishaupt GmbH	Tyskland
RL50/2-A	001-430	2008	FO1 - FO2	465,00		Paul Schwartz AS	Max Weishaupt GmbH	Tyskland
RL50/1-B	001-431	2008	FO1 - FO2	320,00		Paul Schwartz AS	Max Weishaupt GmbH	Tyskland
L50T/2-A	001-432	2008	FO1 - FO2	400,00		Paul Schwartz AS	Max Weishaupt GmbH	Tyskland

Produkt Navn og type	DSB nr.	Gyldig ut	Type	Brensel kg/h	Anmerkninger	Godkjenningsinnehaver	Produsent	Produksjonsland
Weishaupt								
L8T/2	001-433	2008	FO1 - FO2	275,00		Paul Schwartz AS	Max Weishaupt GmbH	Tyskland
L40Z/1-B	001-434	2008	FO1 - FO2	250,00		Paul Schwartz AS	Max Weishaupt GmbH	Tyskland
L40T/1-B	001-435	2008	FO1 - FO2	270,00		Paul Schwartz AS	Max Weishaupt GmbH	Tyskland
RL40/1-B	001-436	2008	FO1 - FO2	230,00		Paul Schwartz AS	Max Weishaupt GmbH	Tyskland
WL40Z-A	001-462	2007	FO1 - FO2	48,00		Paul Schwartz AS	Max Weishaupt GmbH	Tyskland
RL30/2-A	001-463	2007	FO1 - FO2	205,00		Paul Schwartz AS	Max Weishaupt GmbH	Tyskland
L30Z/2-A	001-464	2007	FO1 - FO2	205,00		Paul Schwartz AS	Max Weishaupt GmbH	Tyskland
L30T/2-A	001-465	2007	FO1 - FO2	205,00		Paul Schwartz AS	Max Weishaupt GmbH	Tyskland
L10T	001-466	2007	FO1 - FO2	380,00		Paul Schwartz AS	Max Weishaupt GmbH	Tyskland
L9T	001-467	2007	FO1 - FO2	290,00		Paul Schwartz AS	Max Weishaupt GmbH	Tyskland
L8T	001-468	2007	FO1 - FO2	234,00		Paul Schwartz AS	Max Weishaupt GmbH	Tyskland
L7T	001-469	2007	FO1 - FO2	166,00		Paul Schwartz AS	Max Weishaupt GmbH	Tyskland
L5T	001-470	2007	FO1 - FO2	100,00		Paul Schwartz AS	Max Weishaupt GmbH	Tyskland
L3T-A	001-471	2007	FO1 - FO2	67,00		Paul Schwartz AS	Max Weishaupt GmbH	Tyskland
L1T-B	001-472	2007	FO1 - FO2	35,00		Paul Schwartz AS	Max Weishaupt GmbH	Tyskland
WKL70/1-B	001-485	2009	FO1 - FO2	648,00		Paul Schwartz AS	Max Weishaupt GmbH	Tyskland
WKL70/2-A	001-486	2009	FO1 - FO2	1 010,00		Paul Schwartz AS	Max Weishaupt GmbH	Tyskland
WL30Z-C	001-514	2009	FO1 - FO2	28,00		Paul Schwartz AS	Max Weishaupt GmbH	Tyskland
WL 5/1-B	001-519	2005	FO1 - FO2	3,40		Paul Schwartz AS	Max Weishaupt GmbH	Tyskland
WL 5/2-B	001-525	2006	FO1 - FO2	5,10		Paul Schwartz AS	Max Weishaupt GmbH	Tyskland
WL20/1-C	001-526	2007	FO1 - FO2	10,10		Paul Schwartz AS	Max Weishaupt GmbH	Tyskland
WL20/1-CZ	001-527	2007	FO1 - FO2	10,10		Paul Schwartz AS	Max Weishaupt GmbH	Tyskland
WL20/2-C	001-530	2007	FO1 - FO2	12,60		Paul Schwartz AS	Max Weishaupt GmbH	Tyskland
WL20/2-CZ	001-531	2007	FO1 - FO2	17,60		Paul Schwartz AS	Max Weishaupt GmbH	Tyskland
WL 10/3-D	001-541	2009	FO1 - FO2	7,60		Paul Schwartz AS	Max Weishaupt GmbH	Tyskland

GRUPPE - 002 Sentralvarmekjeler

Produkt Navn og type	DSB nr.	Gyldig ut	Type	Brensel kg/h	Anmerkninger	Godkjenningssinnehaver	Produsent	Produksjonsland
Camray 5								
40/65	002-011	2005	FO1	2,60		Bunes Trading AS	Boulter Boilers Limited	England
65/95	002-012	2005	FO1	2,60		Bunes Trading AS	Boulter Boilers Limited	England
Combi	002-013	2005	FO1	2,60		Bunes Trading AS	Boulter Boilers Limited	England
CTC Excellent								
Kombi	002-010	2005	FO1	2,30		CTC Ferro Fil AS	Grant Engineering Ltd.	Irland
De Dietrich								
GTU124FF / GTU1204FF	002-016	2008	FO1	3,10		SGP Varmeteknikk AS	De Dietrich Thermique	Frankrike
GTU1204FF / V130	002-017	2008	FO1	3,10		SGP Varmeteknikk AS	De Dietrich Thermique	Frankrike
Megalithe								
20 S	002-008	2005	FO1	2,10		Fremo AS	Geminox SA	Frankrike
30 S	002-009	2005	FO1	3,30		Fremo AS	Geminox SA	Frankrike
Mira								
112/113	002-018	2009	FO1	1,00		Hydro Texaco AS	Windhager Zentralheizung AG	Østerrike
142/143	002-019	2009	FO1	1,30		Hydro Texaco AS	Windhager Zentralheizung AG	Østerrike
Nova								
S Spesial og Topp Spesial	002-015	2010	FO1	1,80		VV Parts AS	Jämsätek Oy	Finland
Pulsonex								
Euro V	002-014	2007	FO1	2,50		Pulsonex AS	Katapult AB	Sverige
Viessmann								
Vitoplus 300 VP3	002-020	2010	FO1	1,55		Parat Halvorsen AS	Viessmann Werke GmbH & Co. KG	Tyskland

GRUPPE - 003 Varmluftssaggregater

Produkt Navn og type	DSB nr.	Gyldig ut	Type	Brensel kg/h	Anmerkninger	Godkjenningsinnehaver	Produsent	Produksjonsland
Airheat								
AV-25	003-262	2009	FO1	2,20		VUAS Produkter AS	Airheat Aps	Danmark
AV-35	003-263	2009	FO1	3,00		VUAS Produkter AS	Airheat Aps	Danmark
AV-50	003-264	2009	FO1	4,20		VUAS Produkter AS	Airheat Aps	Danmark
AV-70	003-265	2009	FO1	5,90		VUAS Produkter AS	Airheat Aps	Danmark
AV-95	003-266	2009	FO1	8,00		VUAS Produkter AS	Airheat Aps	Danmark
Arcotherm								
Confort 1G	003-256	2007	FO1	3,00		Normann Olsen Maskin AS	Biemmedue S.p.A.	Italia
Confort 2G	003-257	2007	FO1	5,90		Normann Olsen Maskin AS	Biemmedue S.p.A.	Italia
Clean Burn								
CB-1800-I	003-260	2008	FO1	4,10		Clean Burn AS	Clean Burn Inc.	USA
CB-2800-I	003-261	2008	FO1	6,40		Clean Burn AS	Clean Burn Inc.	USA
Dantherm								
DV 20 (M)	003-249	2005	FO1	1,90		Dantherm AS	A/S Dantherm	Danmark
DV 30	003-250	2005	FO1	2,90		Dantherm AS	A/S Dantherm	Danmark
WA 45	003-251	2005	FO1	4,20		Dantherm AS	A/S Dantherm	Danmark
WA 60	003-252	2005	FO1	5,30		Dantherm AS	A/S Dantherm	Danmark
WA 90	003-253	2005	FO1	8,00		Dantherm AS	A/S Dantherm	Danmark
Robot 2000								
Compact 20	003-247	2009	FO1	2,00		Hamstad AS	Robo-Therm AS	Danmark
Compact 40	003-248	2009	FO1	3,60		Hamstad AS	Robo-Therm AS	Danmark

GRUPPE - 004 Byggvarmere

Produkt Navn og type	DSB nr.	Gyldig ut	Type	Brensel kg/h	Anmerkninger	Godkjenningssinnneholder	Produsent	Produksjonsland
Arcotherm								
EC 25	004-082	2007	FO1	2,90		Normann Olsen Maskin AS	Biemmedue S.p.A.	Italia
EC 40	004-083	2007	FO1	3,70		Normann Olsen Maskin AS	Biemmedue S.p.A.	Italia
EC 70	004-084	2007	FO1	6,40		Normann Olsen Maskin AS	Biemmedue S.p.A.	Italia
GE 35	004-085	2007	FO1	3,50		Normann Olsen Maskin AS	Biemmedue S.p.A.	Italia
GE 55	004-086	2007	FO1	5,40		Normann Olsen Maskin AS	Biemmedue S.p.A.	Italia
GE 90	004-087	2007	FO1	8,90		Normann Olsen Maskin AS	Biemmedue S.p.A.	Italia
GE 25	004-091	2008	FO1	2,00		Normann Olsen Maskin AS	Biemmedue S.p.A.	Italia
Jumbo 90	004-110	2007	FO1	8,90		Normann Olsen Maskin AS	Biemmedue S.p.A.	Italia
Jumbo 115	004-111	2007	FO1	11,50		Normann Olsen Maskin AS	Biemmedue S.p.A.	Italia
Jumbo 150	004-112	2007	FO1	15,10		Normann Olsen Maskin AS	Biemmedue S.p.A.	Italia
Jumbo 200	004-113	2007	FO1	18,80		Normann Olsen Maskin AS	Biemmedue S.p.A.	Italia
AXE								
Galaxy 20C	004-115	2007	FO1	1,90		MASE STRØMAGGREGATER AS	SIAL SpA	Italia
Galaxy 29C	004-116	2007	FO1	2,30		MASE STRØMAGGREGATER AS	SIAL SpA	Italia
Galaxy 40C	004-117	2007	FO1	3,60		MASE STRØMAGGREGATER AS	SIAL SpA	Italia
Galaxy 100	004-118	2007	FO1	7,30		MASE STRØMAGGREGATER AS	SIAL SpA	Italia
Star 40	004-119	2007	FO1	3,30		MASE STRØMAGGREGATER AS	SIAL SpA	Italia
Star 75	004-120	2007	FO1	6,10		MASE STRØMAGGREGATER AS	SIAL SpA	Italia
Dantherm								
MC 40N	004-039	2005	FO1	3,70		Dantherm AS	Thermobile Industries BV	Nederland
MD 45N	004-042	2005	FO1	4,10		Dantherm AS	Thermobile Industries BV	Nederland
MC65N	004-058	2006	FO1	6,00		Dantherm AS	Thermobile Industries BV	Nederland
VA-M40	004-066	2008	FO1	3,80		Dantherm AS	AS Dantherm	Danmark
MC 25	004-070	2008	FO1	2,20		Dantherm AS	Thermobile Industries BV	Nederland
MD 25	004-071	2007	FO1	2,00		Dantherm AS	Thermobile Industries BV	Nederland
IMA 111	004-108	2007	FO1	9,40		Dantherm AS	Thermobile Industries BV	Nederland

Produkt Navn og type	DSB nr.	Gyldig ut	Type	Brensel kg/h	Anmerkninger	Godkjenningsinnehaver	Produsent	Produksjonsland
Dantherm								
MD 18	004-109	2007	FO1	1,50		Dantherm AS	Thermobile Industries BV	Nederland
Ermaf								
RGA 95	004-114	2007	FO1	8,30		NOR MAX CONSULT HANSEN	Thermo Heating Productions b.v.	Nederland
Foma								
Power Heater 20	004-121	2008	FO1	1,90		Foma Norge AS	SIAL SpA	Italia
Power Heater 28	004-122	2008	FO1	2,30		Foma Norge AS	SIAL SpA	Italia
Power Heater 40	004-123	2008	FO1	3,60		Foma Norge AS	SIAL SpA	Italia
Power Heater 85S	004-124	2008	FO1	7,30		Foma Norge AS	SIAL SpA	Italia
Power Heater 35S	004-125	2008	FO1	3,30		Foma Norge AS	SIAL SpA	Italia
Power Heater 65S	004-126	2008	FO1	6,10		Foma Norge AS	SIAL SpA	Italia
Power Heater 15	004-135	2009	FO1	1,30		Foma Norge AS	SIAL SpA	Italia
Power Heater 25S	004-136	2009	FO1	1,70		Foma Norge AS	SIAL SpA	Italia
Master								
BV 100 E	004-088	2007	FO1	2,90		Kolberg Caspary Lautom AS	Biemmedue S.p.A.	Italia
BV 160 E	004-089	2007	FO1	3,70		Kolberg Caspary Lautom AS	Biemmedue S.p.A.	Italia
BV 280 E	004-090	2007	FO1	6,40		Kolberg Caspary Lautom AS	Biemmedue S.p.A.	Italia
Master Heater								
BS 150 CED	004-016	2008	FO1	2,30		Kolberg Caspary Lautom AS	DESA International	USA
			P	2,80				
BS 100 CED	004-026	2007	FO1	1,80		Kolberg Caspary Lautom AS	DESA International	USA
			P	1,70				
B 354 CEE	004-047	2007	FO1	8,00		Kolberg Caspary Lautom AS	DESA International	USA
			P	7,50				
BS 70 CED	004-051	2008	FO1	1,30		Kolberg Caspary Lautom AS	DESA International	USA
			P	1,20				

Produkt Navn og type	DSB nr.	Gyldig ut	Type	Brensel kg/h	Anmerkninger	Godkjenningsinnehaver	Produsent	Produksjonsland
Master Heater								
BS 35 CED	004-052	2008	FO1	0,60		Kolberg Caspary Lautom AS	DESA International	USA
			P	0,60				
Remko								
CLK 30	004-127	2008	FO1	2,50		Holte Industri AS	Remko GmbH & Co. KG	Tyskland
CLK 50	004-128	2008	FO1	3,90		Holte Industri AS	Remko GmbH & Co. KG	Tyskland
CLK 70	004-129	2008	FO1	5,70		Holte Industri AS	Remko GmbH & Co. KG	Tyskland
CLK 120	004-130	2008	FO1	10,30		Holte Industri AS	Remko GmbH & Co. KG	Tyskland
CLK 150	004-131	2008	FO1	12,20		Holte Industri AS	Remko GmbH & Co. KG	Tyskland
Sial								
Mirage 35	004-102	2006	FO1	3,30		Gisle Krigsvoll AS	SIAL SpA	Italia
Mirage 65	004-103	2006	FO1	6,10		Gisle Krigsvoll AS	SIAL SpA	Italia
Tornado 85	004-104	2006	FO1	7,30		Gisle Krigsvoll AS	SIAL SpA	Italia
Gryp 20	004-105	2006	FO1	1,90		Gisle Krigsvoll AS	SIAL SpA	Italia
Gryp 28	004-106	2006	FO1	2,30		Gisle Krigsvoll AS	SIAL SpA	Italia
Gryp 40	004-107	2006	FO1	3,60		Gisle Krigsvoll AS	SIAL SpA	Italia
Gryp 15	004-132	2009	FO1	1,30		Gisle Krigsvoll AS	SIAL SpA	Italia
Gryp 25 AP	004-133	2009	FO1	1,70		Gisle Krigsvoll AS	SIAL SpA	Italia
Helios 140	004-134	2009	FO1	12,20		Gisle Krigsvoll AS	SIAL SpA	Italia
Sip								
Fireball 550	004-137	2010	FO1	1,30		Genetech Norge AS	SIAL SpA	Italia
Fireball 850	004-138	2010	FO1	1,90		Genetech Norge AS	SIAL SpA	Italia
Fireball 1000	004-139	2010	FO1	2,30		Genetech Norge AS	SIAL SpA	Italia
Fireball 1000 F	004-140	2010	FO1	1,70		Genetech Norge AS	SIAL SpA	Italia
Fireball 1500	004-141	2010	FO1	3,60		Genetech Norge AS	SIAL SpA	Italia
Fireball 3000	004-142	2010	FO1	6,10		Genetech Norge AS	SIAL SpA	Italia

Produkt Navn og type	DSB nr.	Gyldig ut	Type	Brensel kg/h	Anmerkninger	Godkjenningsinnehaver	Produsent	Produksjonsland
-------------------------	---------	-----------	------	-----------------	--------------	-----------------------	-----------	-----------------

Sip

Fireball 3000 F 004-143 2010 FO1 7,30 Genetech Norge AS SIAL SpA Italia

Thermox

TB 55 004-054 2009 FO1 5,40 Kolberg Caspary Lautom AS Mepu Oy Finland
TB 110 004-063 2008 FO1 8,60 Kolberg Caspary Lautom AS Mepu Oy Finland

GRUPPE - 005 Rensemaskiner

Produkt Navn og type	DSB nr.	Gyldig ut	Type	Brensel kg/h	Anmerkninger	Godkjenningsinnehaver	Produsent	Produksjonsland
-------------------------	---------	-----------	------	-----------------	--------------	-----------------------	-----------	-----------------

Foma

IWD DS 1521, 1615 og 2021 005-141 2009 FO1 7,50 Foma Norge AS Interpump Cleaning S.p.A. Italia

Frank

FOM 918,1024,1415(MSE-Z/TC) 005-126 2005 FO1 7,80 Andr. Aasland AS 3F Cleaning Systems GmbH Tyskland
FOS 811 005-137 2007 FO1 5,20 Andr. Aasland AS 3F Cleaning Systems GmbH Tyskland

GERNI

6000 Station 005-139 2010 FO1 9,80 Remitek AS Gerni AS Danmark

Kercher

HDS 890ST 005-124 2005 FO1 5,20 Kercher AS, Rengjøringsystem Alfred Kercher GmbH & Co. Tyskland
HDS 1290ST 005-125 2005 FO1 6,60 Kercher AS, Rengjøringsystem Alfred Kercher GmbH & Co. Tyskland

GRUPPE - 006 Ovner

Produkt Navn og type	DSB nr.	Gyldig ut	Type	Brensel l/h	Anmerkninger	Godkjenningsinnehaver	Produsent	Produksjonsland
-------------------------	---------	-----------	------	----------------	--------------	-----------------------	-----------	-----------------

Baden

1740657Y 006-166 2007 P 0,74 Hydro Texaco AS Fonderies Franco-Belges S.A. Frankrike

Produkt Navn og type	DSB nr.	Gyldig ut	Type	Brensel l/h	Anmerkninger	Godkjenningsinnehaver	Produsent	Produksjonsland
Belfort								
1740507	006-160	2005	P	0,62		Hydro Texaco AS	Fonderies Franco-Belges S.A.	Frankrike
Cami								
M545	006-161	2005	P	0,50		Hyttekomfort AS	Camina Oy	Finland
Corona								
RX 2200	006-145	2009	P	0,25	Flyttbar	Novaplan AS	Corona Corporation	Japan
CT-25	006-149	2005	P	0,25	Flyttbar	Novaplan AS	Corona Corporation	Japan
SX-2750S	006-150	2005	P	0,25	Flyttbar	Novaplan AS	Corona Corporation	Japan
Dovre								
500 P - Parafinbrenner	006-152	2008	P	0,60	Kun for sammenbygging med Dovre peisovn 500CB / 510CB	Dovre AS	Dovre NV	Belgia
500 MAP	006-167	2007	P	0,81		Dovre AS	Dovre NV	Belgia
Fuji								
339	006-165	2007	P	0,23	Flyttbar	Ake Carlsson Trading	Sundex Corporation	Taiwan
Jøtul								
LF 709	006-116	2006	P	0,60		Jøtul AS	Jøtul ASA	Norge
KF 2000	006-131	2009	P	0,60	KOMBIOVN	Jøtul AS	Jøtul AS	Norge
80 CB Brenner	006-156	2005	P	0,60	Kun for sammenbygging med Jøtul peis 80 Maxi CB og 80 Mini CB (inkl. Harmony og Panorama)	Jøtul AS	Jøtul ASA	Norge
Karisma								
Fuji 449	006-164	2007	P	0,22	Flyttbar	Ake Carlsson Trading	Sundex Corporation	Taiwan
Kerona								
WKH-100A	006-162	2006	P	0,21	Flyttbar	Luna Norge AS	Paseco Co. Ltd.	Korea
Le Beffroi								
1741076	006-158	2005	P	1,20		Hydro Texaco AS	Fonderies Franco - Belges S.A.	Frankrike

Produkt Navn og type	DSB nr.	Gyldig ut	Type	Brensel l/h	Anmerkninger	Godkjenningssinnehaver	Produsent	Produksjonsland
Le Continental								
1740754	006-159	2005	P	0,86		Hydro Texaco AS	Fonderies Franco-Belges S.A.	Frankrike
Normandie								
1741061	006-157	2005	P	1,20		Hydro Texaco AS	Fonderies Franco - Belges S.A.	Frankrike
Oranier								
9050	006-117	2006	FO1	0,54		Andr. Aasland AS	Oranier Heiz- und Kochtechnik Gm	Tyskland
			P	0,67				
9035	006-122	2007	FO1	0,40		Andr. Aasland AS	Oranier Heiz- und Kochtechnik Gm	Tyskland
			P	0,50				
9050 F	006-133	2009	FO1	0,54		Andr. Aasland AS	Oranier Heiz- und Kochtechnik Gm	Tyskland
			P	0,67				
9065	006-134	2009	FO1	0,68		Andr. Aasland AS	Oranier Heiz- und Kochtechnik Gm	Tyskland
			P	0,82				
Pod								
7K	006-106	2005	P	0,14	Flyttbar	R. Kristensen & Co. AS	AB POD	Sverige
8K	006-107	2005	P	0,22	Flyttbar	R. Kristensen & Co. AS	AB POD	Sverige
3K/SEL	006-168	2009	P	0,16	Flyttbar	Clas Ohlson AS	AB POD	Sverige
8K/SEL	006-169	2009	P	0,22	Flyttbar	Clas Ohlson AS	AB POD	Sverige
Savoie								
1740804Y	006-163	2006	P	1,00		Hydro Texaco AS	Fonderies Franco-Belges S.A.	Frankrike
Triangle								
G-J1	006-126	2008	P	0,23	Flyttbar	Kinesisk Norsk Handelselskap AS	China National L.I. Products	Kina
Volcano Sauna								
M 94	006-151	2008	P	1,15	Teltovn	Velle Utvikling AS	Velle Utvikling AS	Norge
Wallas								
M 40	006-142	2008	P	0,38		Wallas Norge AS	Wallas Marin Oy	Finland

Produkt Navn og type	DSB nr.	Gyldig ut	Type	Brensel l/h	Anmerkninger	Godkjenningssinnehaver	Produsent	Produksjonsland
-------------------------	---------	-----------	------	----------------	--------------	------------------------	-----------	-----------------

Wallas

M 26	006-146	2008	P	0,26		Wallas Norge AS	Wallas Marin Oy	Finland
------	---------	------	---	------	--	-----------------	-----------------	---------

Zibro Kamin

R51C	006-124	2008	P	0,18	Flyttbar	Sunwind Gylling AS	Toyotomi Kogyo Co. Ltd.	Japan
R410C	006-125	2008	P	0,24	Flyttbar	Sunwind Gylling AS	Toyotomi Kogyo Co. Ltd.	Japan
R23C	006-143	2009	P	0,21	Flyttbar	Sunwind Gylling AS	Toyotomi Kogyo Co. Ltd.	Japan
R125E	006-144	2009	P	0,20	Flyttbar	Sunwind Gylling AS	Toyotomi Kogyo Co. Ltd.	Japan

GRUPPE - 007 Tanker

Produkt Navn og type	DSB nr.	Gyldig ut	Type	Brensel	Anmerkninger	Godkjenningssinnehaver	Produsent	Produksjonsland
-------------------------	---------	-----------	------	---------	--------------	------------------------	-----------	-----------------

Atlas

Enkeltveggede	007-065	2010	FO1 P		Kjellertanker - plast	Roug Norge AS	Atlas Tanks Ltd.	Nord-Irland
---------------	---------	------	----------	--	-----------------------	---------------	------------------	-------------

Dobbeltveggede

	007-066	2010	FO1 P		Kjellertanker - Plast/Plast	Roug Norge AS	Atlas Tanks Ltd.	Nord-Irland
--	---------	------	----------	--	-----------------------------	---------------	------------------	-------------

Handy-Tank

700, 1000	007-064	2009	FO1 P		Kjellertank - Plast/Stål	Roug Norge AS	Schütz GmbH & Co. KGaA	Tyskland
-----------	---------	------	----------	--	--------------------------	---------------	------------------------	----------

Jøtultank

K 750	007-025	2005	FO1 P		Kjellertank - Plast/Stål	Jøtul AS	Roth Werke GmbH	Tyskland
-------	---------	------	----------	--	--------------------------	----------	-----------------	----------

PE-Kombi

720 og 1000	007-062	2008	FO1 P		Kjellertank - Plast/Stål	Vera Fiberglass AS	Dehoust GmbH	Tyskland
-------------	---------	------	----------	--	--------------------------	--------------------	--------------	----------

Produkt Navn og type	DSB nr.	Gyldig ut	Brensel Type	Anmerkninger	Godkjenningssinnehaver	Produsent	Produksjonsland
Rotex Variosafe 600, 750 og 1000	007-060	2008	FO1 P	Kjellertank - Plast	Vestfold Plast Industri AS	Rotex Heating Systems GmbH	Tyskland
Roth DVT 620, 750, 1000 og 1500	007-061	2008	FO1 P	Kjellertank - Plast/Stål	Roth Scandinavia AS	Roth Werke GmbH	Tyskland
Schütz 700 , 1000	007-057	2007	FO1 P	Kjellertank - Plast/Stål	Andr. Aasland AS	Schütz Werke GmbH & Co. KG	Tyskland
Triosafe 750, 1000 og 1500	007-063	2008	FO1 P	Kjellertank - Plast/Plast	Vera Fiberglass AS	Dehoust GmbH	Tyskland
Vera Innendørstank 800	007-010	2005	FO1 P	Kjellertank - Plast	Vera Fiberglass AS	Vera Fiberglass AS	Norge
Innendørstank 1200	007-011	2005	FO1 P	Kjellertank - Plast	Vera Fiberglass AS	Vera Fiberglass AS	Norge
Innendørstank 400	007-058	2006	FO1 P	Kjellertank - Plast	Vera Fiberglass AS	Vera Fiberglass AS	Norge
Innendørstank 600	007-059	2006	FO1 P	Kjellertank - Plast	Vera Fiberglass AS	Vera Fiberglass AS	Norge

GASSFORMIG BRENSEL

GRUPPE - 061 Engangsbeholdere

Produkt Navn og type	DSB nr.	Gyldig ut	Type	Brensel	Anmerkninger	Godkjenningsinnehaver	Produsent	Produksjonsland
Camping Gaz								
C 206	061-026	2009	PR			Thara Import AS	ADG Camping Gaz	Frankrike
CV 270	061-027	2009	PR			Thara Import AS	ADG Camping Gaz	Frankrike
CV 470	061-028	2009	PR			Thara Import AS	ADG Camping Gaz	Frankrike
CP 250	061-029	2005	PR			Thara Import AS	Taeyang Ind. Co.	Korea
CG 1750	061-030	2005	PR			Thara Import AS	ADG Camping Gaz	Frankrike
CG 3500	061-031	2005	PR			Thara Import AS	ADG Camping Gaz	Frankrike
GT 106	061-040	2005	BU			Thara Import AS	ADG Camping Gaz	Frankrike
CV 360	061-041	2005	PR			Thara Import AS	ADG Camping Gaz	Frankrike
Coleman								
250	061-042	2005	PR			Thara Import AS	ADG Camping Gaz	Frankrike
100	061-043	2005	PR			Thara Import AS	ADG Camping Gaz	Frankrike
500	061-044	2005	PR			Thara Import AS	ADG Camping Gaz	Frankrike
Max 170	061-045	2005	PR			Thara Import AS	Coleman Company Inc.	USA
Max 300	061-046	2005	PR			Thara Import AS	Coleman Company Inc.	USA
Go Gas								
2125	061-032	2005	PR			Strandco AS	Go Gas Plc	England
2250	061-033	2005	PR			Strandco AS	Go Gas Plc	England
2500	061-034	2005	PR			Strandco AS	Go Gas Plc	England
2175	061-035	2005	PR			Strandco AS	Go Gas Plc	England
2350	061-036	2005	PR			Strandco AS	Go Gas Plc	England
2185	061-037	2005	BU			Strandco AS	Go Gas Plc	England
2289	061-038	2005	BU			Strandco AS	Go Gas Plc	England
2190	061-039	2005	BU			Strandco AS	Go Gas Plc	England
2150	061-048	2007	BU			Strandco AS	Plastigas S.r.l.	Italia
							Cadac Ltd.	England
MSR								
Iso Pro	061-047	2006	PR			Vertikal AS	Cadac Ltd.	England

Produkt Navn og type	DSB nr.	Gyldig ut	Type	Brensel	Anmerkninger	Godkjenningssinnehaver	Produsent	Produksjonsland
Plein Air								
Mod. 880	061-020	2007	BU			Nordic-Lutra AS	Plein Air International S.p.A.	Italia
Cod 401P	061-021	2007	BU			Nordic-Lutra AS	Plein Air International S.p.A.	Italia
Cod 411P	061-022	2007	BU			Nordic-Lutra AS	Plein Air International S.p.A.	Italia
Primus								
2210	061-003	2004	BU			Primus AS	Primus AB	Sverige
2203	061-015	2004	BU			Primus AS	Primus AB	Sverige
2202	061-016	2004	BU			Primus AS	Primus AB	Sverige
2204	061-017	2004	BU			Primus AS	Primus AB	Sverige
2207	061-018	2004	BU			Primus AS	Primus AB	Sverige
M-450	061-049	2009	BU		MAPP Gass	Primus AS	Benzomatic	USA
Turbotorch								
400	061-002	2004	PR			Primus AS	The Newell Group	USA

TYPEGODKJENNINGSINNEHAVERE

Godkjenningsinnehaver	Adresse	Telefon	Produktgruppenr
Andr. Aasland AS	Drangedalsveien 2 3920 PORSGRUNN	35 55 60 62	005, 006, 007
Bunes Trading AS	Postboks 5021, Dusavik 4004 STAVANGER	51 54 45 00	002
Clas Ohlson AS	Postboks 485 - Sentrum 0105 OSLO	23214005	006
Clayton Scandinavia AS	Postboks 393 2301 HAMAR	62 53 38 77	001
Clean Burn AS	Ringeriksveien 241 1340 SKUI	67132020	003
CTC Ferro Fil AS	Runnibakken 2150 ÅRNES	63 90 40 00	001, 002
Dantherm AS	Postboks 4 3101 TØNSBERG	33 35 16 00	003, 004
Dovre AS	Postboks 2 1483 SKYTTA	67 06 11 55	006
Foma Norge AS	Regnbuev. 6 1405 LANGHUS	64 91 70 00	004, 005
Fremo AS	Postboks 38 3291 STAVERN	33 19 65 00	001, 002
Genetech Norge AS	Ringsveien 11 A 1368 STABEKK	67100560	004
Gisle Krigsvoll AS	Industriveien 61 7005 TRONDHEIM	72 88 45 00	004
Hamstad AS	Øvre Flatåsv. 4D 7079 FLATÅSEN	72 59 58 00	003
Holte Industri AS	3810 GVARV	35 95 93 00	004
Hydro Texaco AS	Postboks 202 Skøyen 0213 OSLO	22 12 40 00	002, 006
Hyttekomfort AS	Postboks 92 1321 STABEKK	67 11 02 80	006
Jøtul AS	Postboks 1411 1602 FREDRIKSTAD	69 35 90 00	006, 007
Kercher AS, Rengjøringsystem	Postboks 114 - Grorud 0905 OSLO	815 20 600	005
Kinesisk Norsk Handelsselskap AS	7224 MELHUS	72 87 03 31	006
Kolberg Caspary Lautom AS	Røykenvn. 70 1386 ASKER	66 75 30 00	004

Godkjenningsinnehaver	Adresse	Telefon	Produktgruppenr
Luna Norge AS	Postboks 43 1401 SKI	64 85 75 00	006
MASE STRØMAGGREGATER AS	Postboks 511 3412 LIERSTRANDA	32242150	004
NOR MAX CONSULT HANSEN	Amt Forseths vei 18 7072 HEIMDAL	72888700	004
Nordic-Lutra AS	Postboks 88 2026 SKJETTEN	63 84 62 60	061
Normann Olsen Maskin AS	Postboks 55 1339 VØYENENGA	67 17 84 00	003, 004
NORSKE SHELL AS	Postboks 1154 Sentrum 0107 OSLO	22665000	001
Novaplan AS	Postboks 55 Øvre Ullem 0311 OSLO	22 13 32 00	006
Parat Halvorsen AS	Postboks 173 4402 FLEKKEFJORD	99 48 55 00	002
Paul Schwartz AS	Postboks 194 Røa 0702 OSLO	22 51 14 00	001
Primus AS	Postboks 58 - Alnabru 0614 OSLO	23 38 43 20	061
Pulsonex AS	Stasjonsveien 24 A 2216 ROVERUD	41 52 28 72	002
R. Kristensen & Co. AS	Postboks 9422 Grønland 0135 OSLO	22 36 60 70	006
Remitek AS	Nedre Rommen 5 0988 OSLO	22 78 84 00	005
Roth Scandinavia AS	Postboks 20 1306 BÆRUM POSTTERMINAL	67154490	007
Roug Norge AS	Bogstadveien 27 B 0355 OSLO	22690010	007
SGP Varmeteknikk AS	Postboks 506 1302 SANDVIKA	67 52 21 21	001, 002
Strandco AS	Verpetveien 19 1540 VESTBY	64 95 10 68	061
Sunwind Gylling AS	Postboks 64 1309 RUD	67 17 13 70	006
Thara Import AS	Prost Stabelsvei 22 2019 SKEDSMOKORSET	63 87 03 50	061
Velle Utvikling AS	Kaigt. 3 3112 TØNSBERG	33 35 90 00	006

Godkjenningsinnehaver	Adresse	Telefon	Produktgruppenr
Vera Fiberglass AS	Postboks 1545 3206 SANDEFJORD	33 44 91 40	007
Vertikal AS	3560 HEMSEDAL	32 05 52 50	061
Vestfold Plast Industri AS	Haugan 3158 ANDEBU	33 43 03 50	007
VUAS Produkter AS	Postboks 41 - Lilleaker 0216 OSLO	22509090	003
VV Parts AS	Larkollveien 10 1570 DILLING	69 26 46 50	001, 002
Wallas Norge AS	Postboks 1374 1401 SKI	64 87 76 20	006
Åke Carlsson Trading	33525 Gnosjö	370332520	006

