

Oliebrander type: **marathon[®] MC 5001.4-L**

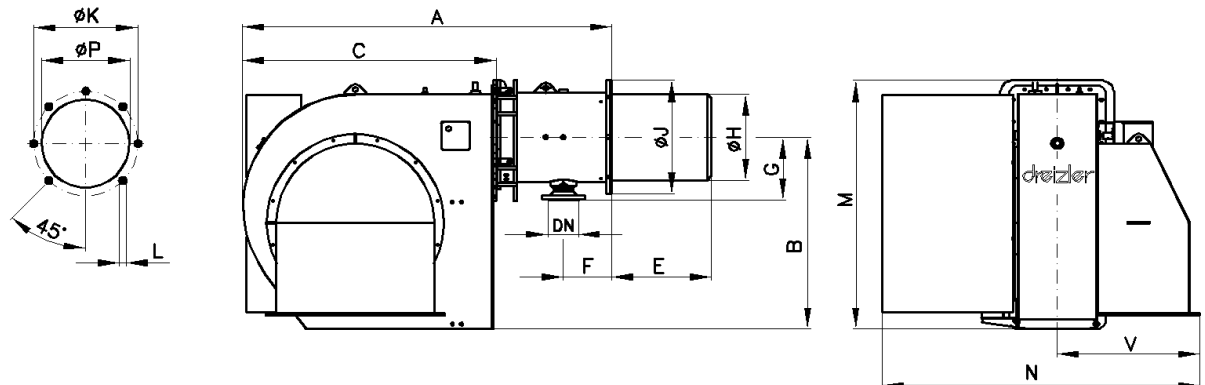
Branderbelasting: **513 tot 7700 kW**

dreizler[®] oliebrander in MONObloc-uitvoering

Bedieningswijze tweeklaps of traploos modulerend



Gebaseerd op CE-certificering conform EN 676 Gasbranders met ventilator en EN 267 Oliebranders evenals EU-Richtlijn 98/37/EG (Machinerichtlijn)



Typ	DN	A	B	C	D	E	F	G	ØH	ØJ	M	N	V	Bohrbild Brennerplatte (Kessel)		
alle Maße in mm														ØP	ØK	L
MC 5001.4(-L)	80	1695	881	1165	530	459	223	289	397	520	1142	1459	655	405	480	7xM16

Fig. 1-1 Maat K,P,L: Boormaten branderplaat van de ketel

Oliebrander conform EN 267:

- Verbeterde ventilator met motor, ventilatorblad en inloopgeleiding.
- Branderbehuizing met olie-luchtmenginrichting voor het verbranden van stookolie EL, andere vloeibare brandstoffen op aanvraag.
- Tweepolige ontstekingstransfo-inrichting voor rechtstreekse ontsteking van de olievlam op laag vermogen.
- Vlambewaking via fotocel.
- Luchttekortbeveiliging op de brander.
- Digitaal verbrandingsmanagement met gekeurde, aansluitklare bedrading, rechtstreeks op de brander gemonteerd.
- Tweeklaps uitvoering in het oliebedrijf is standaard in de levering inbegrepen, desgewenst module-rend oliebedrijf met elektronische koppeling.
- Voorzien voor toevoer van een gasvormige brandstof met elektronische of pneumatische koppeling.
- Getest op dichtheid, goede werking en componenten tijdens eindbeproeving op dreizler[®] proefstand.
- Geluidsrukniveau ca. 90 dB(A), standaard uitvoering, bijkomende geluiddemping tegen meerprijs.

Olieregelventielen conform EN 267:

- Afzonderlijk oliestation met hogedrukregeling, oliepomp en olieveiligheidsuitrusting conform EN 267 in oliereservoir gemonteerd, met slangaansluitingen voorloop/terugloop, koppeling tussen brander en oliestation met hogedrukregeling gebeurt ten laste van de bouwheer, naargelang uitvoering 2 tot 3 leidingen.
- Elektromagnetische olieventielen (voorloop/terugloop).
- Retoursproeier in lans met naaldafsluiting bij uitvoering marathon® ...HT.
- Overstroomklep of olieregelaar, oliemanometer voorloop, oliedrukbewaking min./max .



OPMERKING:

CE-conformiteitsverklaring alleen bij levering van de brander met oliestation met hogedrukregeling

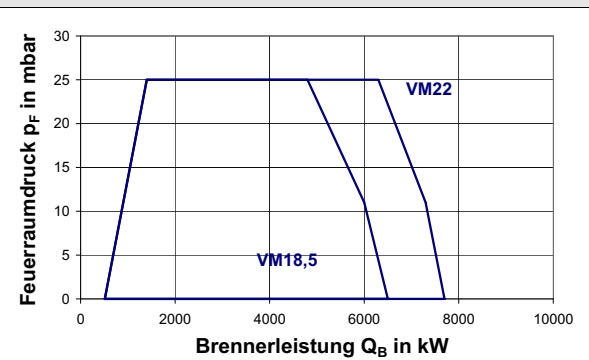
Optioneel bijkomende hightech-uitrusting met efficiënte componenten voor energiebesparing:

- Uitrusting met gepatenteerde interne verbrandingsgashercirculatie voor oliebrander - dreizler® ARZsuper.
- Traploos oliebedrijf met elektronische koppeling.
- Levering van de brander in Duobloc-uitvoering tegen meerprijs.
- Parametreerbare PID-lastregeling met temperatuursensor of druksensor.
- Toerentalregeling frequency met tot 80% besparing op stroomverbruik.
- Restzuurstofregeling oxygen voor de verbetering van de verbranding.
- Uitrusting conform Richtlijn Drukapparatuur 97/23/EG voor gestookte drukapparatuur (b.v. stoomketels).



OPMERKING:

De optionele branderuitvoering t.b.v. druktoestellen is conform Richtlijn Drukapparatuur 97/23/EG.

Technische gegevens:	MC 5001.4-L	Werkingsgebied volgens EN 676 voor MC 5001.4-L
Branderbelasting:	513 - 7700 kW	 <p>Fig. 1-2 P_F = Vuurhaarddruk in mbar , Q_B = Branderbelasting in kW</p>
Brandstof:	Huisbrandolie (HBO1)	
Aansluitdruk olie:	0,5 tot 1-5 bar	
Regelsoort olie:	2 traps / traploos afhankelijk van regelsoort	
Regelbereik olie:	tot 1:3, afhankelijk van regelsoort	
Vuurhaarddruk:	Zie de belastingsgrafiek	
Aansluitspanning brander:	220/230 V, 50 Hz	
Motor vermogen: ¹	18,5 kW / 22 kW	
Aansluitspanning motor:	380/400 V, 50 Hz	

1. Keuze van het benodigde ventilatorvermogen volgens de belastingsgrafiek in het apparatenblad, of Cobra software bij branderselectie op www.dreizler.com.



OPMERKING:

De optionele montage van een gastoevoerbus als tweestoffenbrander voor gasbedrijf en ook oliebedrijf is achteraf steeds mogelijk.

Oliebrander type: **marathon[®] MC 10001.1-L**

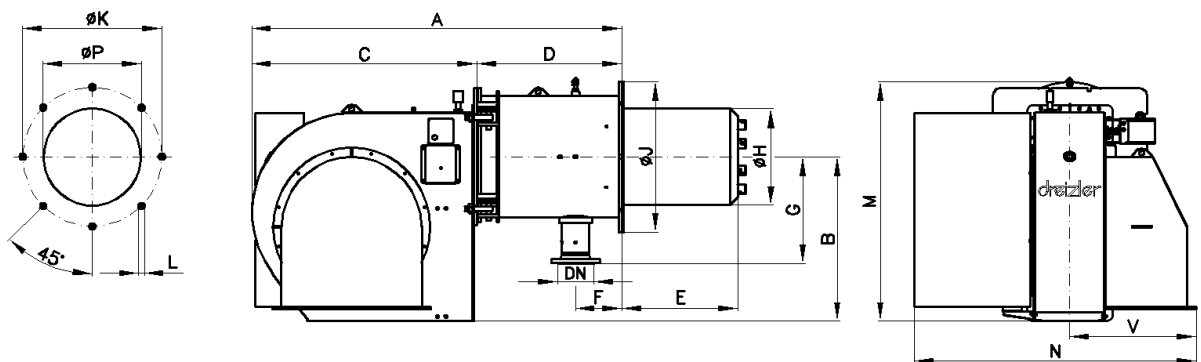
Branderbelasting: **1400 tot 9300 kW**

dreizler[®] oliebrander in MONObloc-uitvoering

Bedieningswijze tweetraps of traploos modulerend



Gebaseerd op CE-certificering conform EN 676 Gasbranders met ventilator en EN 267 Oliebranders evenals EU-Richtlijn 98/37/EG (Machinerichtlijn)



Typ	alle Maße in mm	DN	A	B	C	D	E	F	G	ØH	ØJ	M	N	V	Bohrbild Brennerplatte (Kessel)	ØP	ØK	L
MC 10001.1(-L)		125	1915	851	1165	750	600	240	553	500	780	1240	1459	655	510	720	8xM16	

Fig. 1-1 Maat K,P,L: Boormaten branderplaat van de ketel

Oliebrander conform EN 267:

- Verbeterde ventilator met motor, ventilatorblad en inloopgeleiding.
- Branderbehuizing met olie-luchtmenginrichting voor het verbranden van stookolie EL, andere vloeibare brandstoffen op aanvraag.
- Tweepolige ontstekingstransfo-inrichting voor rechtstreekse ontsteking van de olievlam op laag vermogen.
- Vlambewaking via fotocel.
- Luchtekortbeveiliging op de brander.
- Digitaal verbrandingsmanagement met gekeurde, aansluitklare bedrading, rechtstreeks op de brander gemonteerd.
- Tweetraps uitvoering in het oliebedrijf is standaard in de levering inbegrepen, desgewenst module-rend oliebedrijf met elektronische koppeling.
- Voorzien voor toevoer van een gasvormige brandstof met elektronische of pneumatische koppeling.
- Getest op dichtheid, goede werking en componenten tijdens eindbeproeving op dreizler[®] proefstand.
- Geluidsrukniveau ca. 90 dB(A), standaard uitvoering, bijkomende geluiddemping tegen meerprijs.

Olieregventielen conform EN 267:

- Afzonderlijk oliestation met hogedrukregeling, oliepomp en olieveiligheidsuitrusting conform EN 267 in oliereservoir gemonteerd, met slangaansluitingen voorloop/terugloop, koppeling tussen brander en oliestation met hogedrukregeling gebeurt ten laste van de bouwheer, naargelang uitvoering 2 tot 3 leidingen.
- Elektromagnetische olieventielen (voorloop/terugloop).
- Retoursproeier in lans met naaldafsluiting bij uitvoering marathon® ...HT.
- Overstroomklep of olieregelaar, oliemanometer voorloop, oliedrukbewaking min./max .



OPMERKING:

CE-conformiteitsverklaring alleen bij levering van de brander met oliestation met hogedrukregeling

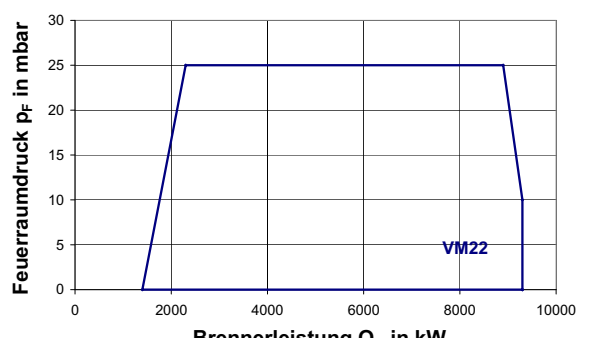
Optioneel bijkomende hightech-uitrusting met efficiënte componenten voor energiebesparing:

- Uitrusting met gepatenteerde interne verbrandingsgasher circulatie voor oliebrander - dreizler® ARZsuper.
- Traploos oliebedrijf met elektronische koppeling.
- Levering van de brander in Duobloc-uitvoering tegen meerprijs.
- Parametreerbare PID-lastregeling met temperatuursensor of druksensor.
- Toerentalregeling frequency met tot 80% besparing op stroomverbruik.
- Restzuurstofregeling oxygen voor de verbetering van de verbranding.
- Uitrusting conform Richtlijn Drukapparatuur 97/23/EG voor gestookte drukapparatuur (b.v. stoomketels).



OPMERKING:

De optionele branderuitvoering t.b.v. druktoestellen is conform Richtlijn Drukapparatuur 97/23/EG.

Technische gegevens:	MC 10001.1-L	Werkingsgebied volgens EN 676 voor MC 10001.1-L
Branderbelasting:	1400 - 9300 kW	 <p>Fig. 1-2 P_F = Vuurhaarddruk in mbar , Q_B = Branderbelasting in kW</p>
Brandstof:	Huisbrandolie (HBO1)	
Aansluitdruk olie:	0,5 tot 1-5 bar	
Regelsoort olie:	2 traps / traploos afhankelijk van regelsoort	
Regelbereik olie:	tot 1:3, afhankelijk van regelsoort	
Vuurhaarddruk:	Zie de belastingsgrafiek	
Aansluitspanning brander:	220/230 V, 50 Hz	
Motor vermogen: ¹	22 kW	
Aansluitspanning motor:	380/400 V, 50 Hz	

1. Keuze van het benodigde ventilatorvermogen volgens de belastingsgrafiek in het apparatenblad, of Cobra software bij brander selectie op www.dreizler.com.



OPMERKING:

De optionele montage van een gastoevoerbus als tweestoffenbrander voor gasbedrijf en ook oliebedrijf is achteraf steeds mogelijk.

Oliebrander type: **marathon[®] MC 10001.2-L**

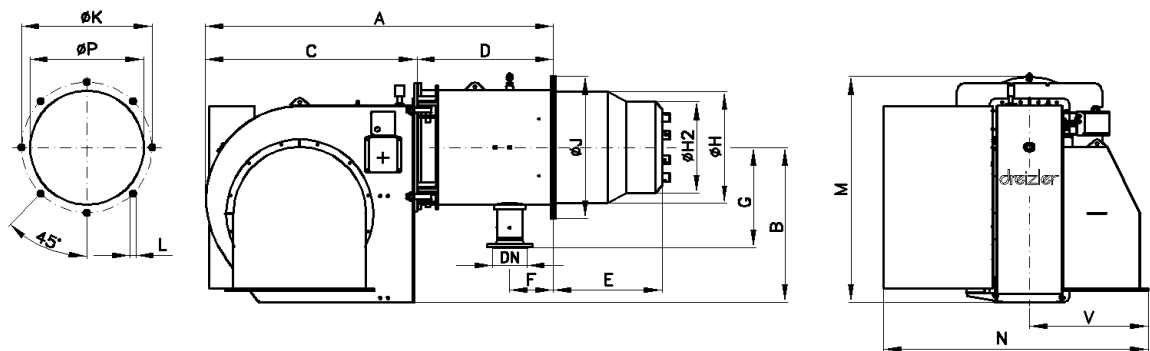
Branderbelasting: **1400 tot 10500 kW**

dreizler[®] oliebrander in MONObloc-uitvoering

Bedieningswijze tweetraps of traploos modulerend



Gebaseerd op CE-certificering conform EN 676 Gasbranders met ventilator en EN 267 Oliebranders evenals EU-Richtlijn 98/37/EG (Machinerichtlijn)



Typ	alle Maße in mm	DN	A	B	C	D	E	F	G	ØH	ØH2	ØJ	M	N	V	Bohrbild Brennerplatte (Kessel)		
																ØP	ØK	L
MC 10001.2(-L)		125	1915	851	1165	750	600	240	553	616	500	780	1240	1459	655	626	720	8xM16

Fig. 1-1 Maat K,P,L: Boormaten branderplaat van de ketel

Oliebrander conform EN 267:

- Verbeterde ventilator met motor, ventilatorblad en inloopgeleiding.
- Branderbehuizing met olie-luchtmenginrichting voor het verbranden van stookolie EL, andere vloeibare brandstoffen op aanvraag.
- Tweepolige ontstekingstransfo-inrichting voor rechtstreekse ontsteking van de olievlam op laag vermogen.
- Vlambewaking via fotocel.
- Luchtekortbeveiliging op de brander.
- Digitaal verbrandingsmanagement met gekeurde, aansluitklare bedrading, rechtstreeks op de brander gemonteerd.
- Tweetraps uitvoering in het oliebedrijf is standaard in de levering inbegrepen, desgewenst module-rend oliebedrijf met elektronische koppeling.
- Voorzien voor toevoer van een gasvormige brandstof met elektronische of pneumatische koppeling.
- Getest op dichtheid, goede werking en componenten tijdens eindbeproeving op dreizler[®] proefstand.
- Geluidsdrumniveau ca. 90 dB(A), standaard uitvoering, bijkomende geluiddemping tegen meerprijs.

Olieregventielen conform EN 267:

- Afzonderlijk oliestation met hogedrukregeling, oliepomp en olieveiligheidsuitrusting conform EN 267 in oliereservoir gemonteerd, met slangaansluitingen voorloop/terugloop, koppeling tussen brander en oliestation met hogedrukregeling gebeurt ten laste van de bouwheer, naargelang uitvoering 2 tot 3 leidingen.
- Elektromagnetische olieventielen (voorloop/terugloop).
- Retoursproeier in lans met naaldafsluiting bij uitvoering marathon® ...HT.
- Overstroomklep of olieregelaar, oliemanometer voorloop, oliedrukbewaking min./max .



OPMERKING:

CE-conformiteitsverklaring alleen bij levering van de brander met oliestation met hogedrukregeling

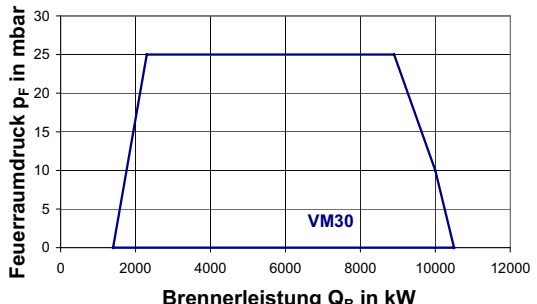
Optioneel bijkomende hightech-uitrusting met efficiënte componenten voor energiebesparing:

- Uitrusting met gepatenteerde interne verbrandingsgashercirculatie voor oliebrander - dreizler® ARZsuper.
- Traploos oliebedrijf met elektronische koppeling.
- Levering van de brander in Duobloc-uitvoering tegen meerprijs.
- Parametreerbare PID-lastregeling met temperatuursensor of druksensor.
- Toerentalregeling frequency met tot 80% besparing op stroomverbruik.
- Restzuurstofregeling oxygen voor de verbetering van de verbranding.
- Uitrusting conform Richtlijn Drukapparatuur 97/23/EG voor gestookte drukapparatuur (b.v. stoomketels).



OPMERKING:

De optionele branderuitvoering t.b.v. druktoestellen is conform Richtlijn Drukapparatuur 97/23/EG.

Technische gegevens:	MC 10001.2-L	Werkingsgebied volgens EN 676 voor MC 10001.2-L
Branderbelasting:	1400 - 10500 kW	 <p>Fig. 1-2 $P_F =$ Vuurhaarddruk in mbar , $Q_B =$ Branderbelasting in kW</p>
Brandstof:	Huisbrandolie (HBO1)	
Aansluitdruk olie:	0,5 tot 1-5 bar	
Regelsoort olie:	2 traps / traploos afhankelijk van regelsoort	
Regelbereik olie:	tot 1:3, afhankelijk van regelsoort	
Vuurhaarddruk:	Zie de belastingsgrafiek	
Aansluitspanning brander:	220/230 V, 50 Hz	
Motor vermogen: ¹	30 kW	
Aansluitspanning motor:	380/400 V, 50 Hz	

1. Keuze van het benodigde ventilatorvermogen volgens de belastingsgrafiek in het apparatenblad, of Cobra software bij brander selectie op www.dreizler.com.



OPMERKING:

De optionele montage van een gastoevoerbus als tweestoffenbrander voor gasbedrijf en ook oliebedrijf is achteraf steeds mogelijk.

Oliebrander type: **marathon[®] MC 10001.3-L**

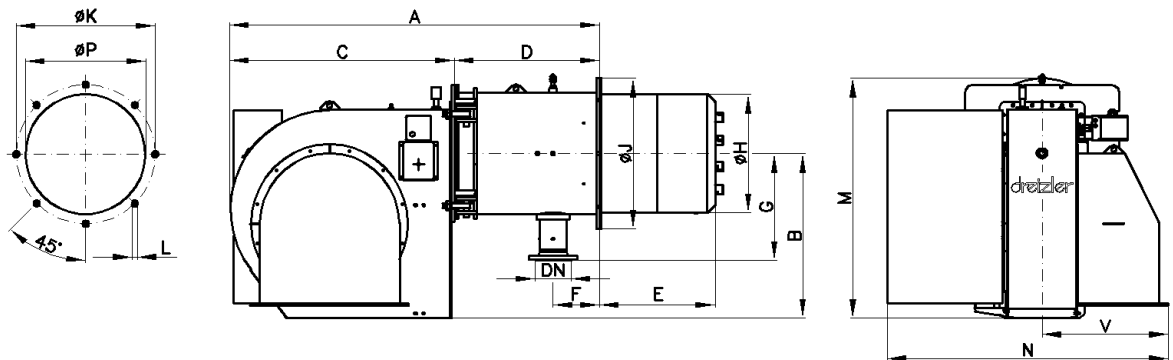
Branderbelasting: **2250 tot 13500 kW**

dreizler[®] oliebrander in MONObloc-uitvoering

Bedieningswijze traploos modulerend



Gebaseerd op CE-certificering conform EN 676 Gasbranders met ventilator en EN 267 Oliebranders evenals EU-Richtlijn 98/37/EG (Machinerichtlijn)



Typ	alle Maße in mm	DN	A	B	C	D	E	F	G	ØH	ØJ	M	N	V	Bohrbild Brennerplatte (Kessel)		
															ØP	ØK	L
MC 10001.3(-L)		125	1915	851	1165	750	600	240	553	616	780	1241	1459	655	626	720	8xM16

Fig. 1-1 Maat K,P,L: Boormaten branderplaat van de ketel

Oliebrander conform EN 267:

- Verbeterde ventilator met motor, ventilatorblad en inloopgeleiding.
- Branderbehuizing met olie-luchtmenginrichting voor het verbranden van stookolie EL, andere vloeibare brandstoffen op aanvraag.
- Tweepolige ontstekingstransfo-inrichting voor rechtstreekse ontsteking van de olievlam op laag vermogen.
- Vlambewaking via fotocel.
- Luchtekortbeveiliging op de brander.
- Digitaal verbrandingsmanagement met gekeurde, aansluitklare bedrading, rechtstreeks op de brander gemonteerd.
- Modulerende uitvoering in oliebedrijf met elektronische koppeling.
- Voorzien voor toevoer van een gasvormige brandstof.
- Getest op dichtheid, goede werking en componenten tijdens eindbeproeving op dreizler[®] proefstand.
- Geluidsrukniveau ca. 90 dB(A), standaard uitvoering, bijkomende geluiddemping tegen meerprijs.

Olieregventielen conform EN 267:

- Afzonderlijk oliestation met hogedrukregeling, oliepomp en olieveiligheidsuitrusting conform EN 267 in oliereservoir gemonteerd, met slangaansluitingen voorloop/terugloop, koppeling tussen brander en oliestation met hogedrukregeling gebeurt ten laste van de bouwheer, naargelang uitvoering 2 tot 3 leidingen.
- Elektromagnetische olieventielen (voorloop/terugloop).
- Retoursproeier in lans met naaldafsluiting bij uitvoering marathon® ...HT.
- Oliemanometer voorloop, oliedrukbewaking min./max., olieregelaar.



OPMERKING:

CE-conformiteitsverklaring alleen bij levering van de brander met oliestation met hogedrukregeling

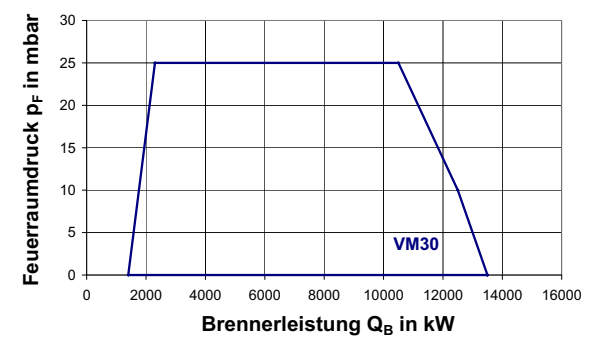
Optioneel bijkomende hightech-uitrusting met efficiënte componenten voor energiebesparing:

- Uitrusting met gepatenteerde interne verbrandingsgashercirculatie voor oliebrander - dreizler® ARZsuper.
- Levering van de brander in Duobloc-uitvoering tegen meerprijs.
- Parametreerbare PID-lastregeling met temperatuursensor of druksensor.
- Toerentalregeling frequency met tot 80% besparing op stroomverbruik.
- Restzuurstofregeling oxygen voor de verbetering van de verbranding.
- Uitrusting conform Richtlijn Drukapparatuur 97/23/EG voor gestookte drukapparatuur (b.v. stoomketels).



OPMERKING:

De optionele branderuitvoering t.b.v. druktoestellen is conform Richtlijn Drukapparatuur 97/23/EG.

Technische gegevens:	MC 10001.3-L	Werkingsgebied volgens EN 676 voor MC 10001.3-L
Branderbelasting:	2250 - 13500 kW	 <p>Fig. 1-2 P_F = Vuurhaarddruk in mbar, Q_B = Branderbelasting in kW</p>
Brandstof:	Huisbrandolie (HBO1)	
Aansluitdruk olie:	0,5 tot 1-5 bar	
Regelsoort olie:	modulerend	
Regelbereik olie:	tot 1:3	
Vuurhaarddruk:	Zie de belastingsgrafiek	
Aansluitspanning brander:	220/230 V, 50 Hz	
Motor vermogen: ¹	30 kW	
Aansluitspanning motor:	380/400 V, 50 Hz	

1. Keuze van het benodigde ventilatorvermogen volgens de belastingsgrafiek in het apparatenblad, of Cobra software bij brander selectie op www.dreizler.com.



OPMERKING:

De optionele montage van een gastoevoerbuiss als tweestoffenbrander voor gasbedrijf en ook oliebedrijf is achteraf steeds mogelijk.

Oliebrander type: **marathon[®] MC 10001.4-L**

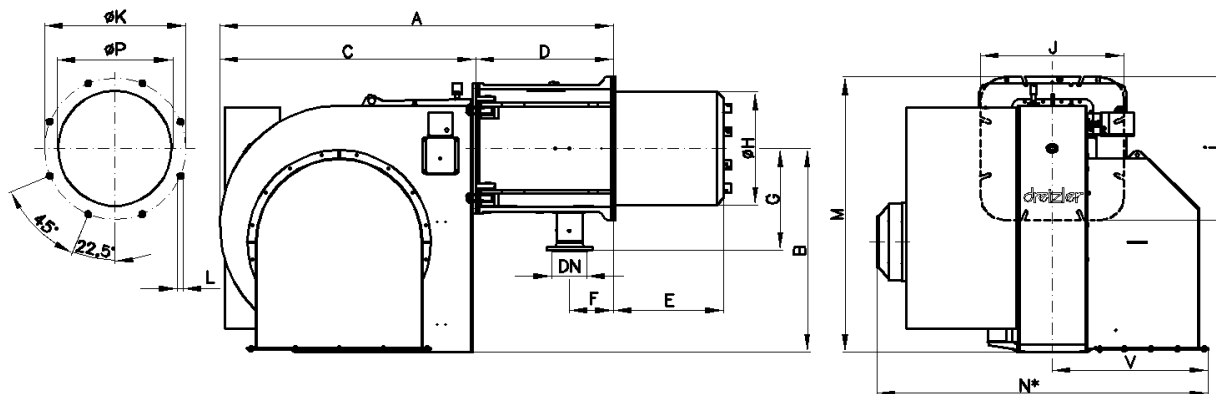
Branderbelasting: **2500 tot 16500 kW**

dreizler[®] oliebrander in MONObloc-uitvoering

Bedieningswijze traploos modulerend



Gebaseerd op CE-certificering conform EN 676 Gasbranders met ventilator en EN 267 Oliebranders evenals EU-Richtlijn 98/37/EG (Machinerichtlijn)



Typ	DN	A	B	C	D	E	F	G	ØH	Jxj	M	N	V	Bohrbild Brennerplatte (Kessel)		
alle Maße in mm														ØP	ØK	L
MC 10001.4(-L)	125	2163	1110	1413	750	600	240	558	616	780x780	1500	1801*	847	626	770	8xM16

* je nach Motorausführung ±50mm

Fig. 1-1 Maat K,P,L: Boormaten branderplaat van de ketel

Oliebrander conform EN 267:

- Verbeterde ventilator met motor, ventilatorblad en inloopgeleiding.
- Branderbehuizing met olie-luchtmenginrichting voor het verbranden van stookolie EL, andere vloeibare brandstoffen op aanvraag.
- Tweepolige ontstekingstransfo-inrichting voor rechtstreekse ontsteking van de olievlam op laag vermogen.
- Vlambewaking via fotocel.
- Luchttekortbeveiliging op de brander.
- Digitaal verbrandingsmanagement met gekeurde, aansluitklare bedrading, rechtstreeks op de brander gemonteerd.
- Modulerende uitvoering in oliebedrijf met elektronische koppeling.
- Voorzien voor toevoer van een gasvormige brandstof.
- Getest op dichtheid, goede werking en componenten tijdens eindbeproeving op dreizler[®] proefstand.
- Geluidsdrumniveau ca. 90 dB(A), standaard uitvoering, bijkomende geluiddemping tegen meerprijs.

Olieregelventielen conform EN 267:

- Afzonderlijk oliestation met hogedrukregeling, oliepomp en olieveiligheidsuitrusting conform EN 267 in oliereservoir gemonteerd, met slangaansluitingen voorloop/terugloop, koppeling tussen brander en oliestation met hogedrukregeling gebeurt ten laste van de bouwheer, naargelang uitvoering 2 tot 3 leidingen.
- Elektromagnetische olieventielen (voorloop/terugloop).
- Retoursproeier in lans met naaldafsluiting bij uitvoering marathon® ...HT.
- Oliemanometer voorloop, oliedrukbewaking min./max., olieregelaar.



OPMERKING:

CE-conformiteitsverklaring alleen bij levering van de brander met oliestation met hogedrukregeling

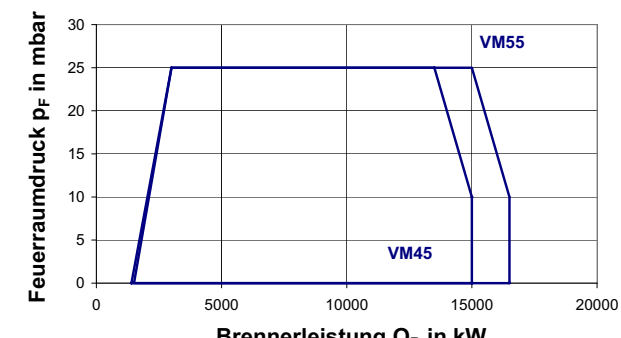
Optioneel bijkomende hightech-uitrusting met efficiënte componenten voor energiebesparing:

- Uitrusting met gepatenteerde interne verbrandingsgasher circulatie voor oliebrander - dreizler® ARZsuper.
- Levering van de brander in Duobloc-uitvoering tegen meerprijs.
- Parametreerbare PID-lastregeling met temperatuursensor of druksensor.
- Toerentalregeling frequency met tot 80% besparing op stroomverbruik.
- Restzuurstofregeling oxygen voor de verbetering van de verbranding.
- Uitrusting conform Richtlijn Drukapparatuur 97/23/EG voor gestookte drukapparatuur (b.v. stoomketels).



OPMERKING:

De optionele branderuitvoering t.b.v. druktoestellen is conform Richtlijn Drukapparatuur 97/23/EG.

Technische gegevens:	MC 10001.4-L	Werkingsgebied volgens EN 676 voor MC 10001.4-L
Branderbelasting:	2500 - 16500 kW	 <p>Fig. 1-2 $P_F =$ Vuurhaarddruk in mbar , $Q_B =$ Branderbelasting in kW</p>
Brandstof:	Huisbrandolie (HBO1)	
Aansluitdruk olie:	0,5 tot 1-5 bar	
Regelsoort olie:	modulerend	
Regelbereik olie:	tot 1:3	
Vuurhaarddruk:	Zie de belastingsgrafiek	
Aansluitspanning brander:	220/230 V, 50 Hz	
Motor vermogen: ¹	45 kW / 55 kW	
Aansluitspanning motor:	380/400 V, 50 Hz	

1. Keuze van het benodigde ventilatorvermogen volgens de belastingsgrafiek in het apparatenblad, of Cobra software bij branderselectie op www.dreizler.com.



OPMERKING:

De optionele montage van een gastoevoerbus als tweestoffenbrander voor gasbedrijf en ook oliebedrijf is achteraf steeds mogelijk.

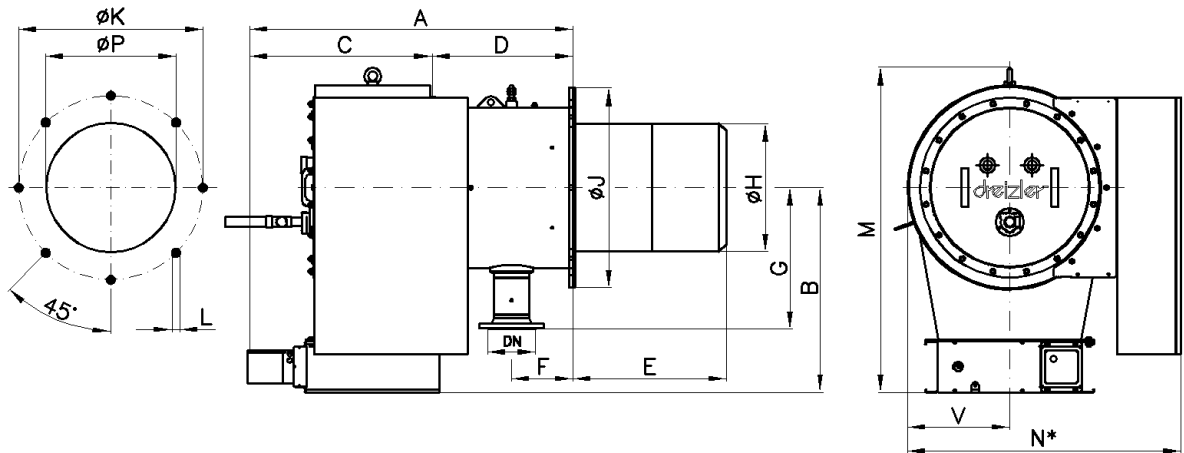
Oliebrander type: **marathon[®] MC 10003.1-L**

Branderbelasting: **1400 tot 8400 kW**

dreizler[®] oliebrander in DUObloc-uitvoering
Bedieningswijze tweetraps of traploos modulerend



Gebaseerd op CE-certificering conform EN 676 Gasbranders met ventilator en EN 267 Oliebranders evenals EU-Richtlijn 98/37/EG (Machinerichtlijn)



Typ	alle Maße in mm	DN	A	B	C	D	E	F	G	ØH	ØJ	M	N	V	Bohrbild Brennerplatte (Kessel)		
															ØP	ØK	L
MC 10003.1(-L)		125	1273	800	723	550	600	240	553	500	780	1271	1070	400	510	720	8xM16

* je nach Schaltschrankausführung

Fig. 1-1 Maat K,P,L: Boormaten branderplaat van de ketel

Oliebrander conform EN 267:

- DUObloc-uitvoering: Ventilator afzonderlijk op basisframe met trillingsdemper, elektromotor en ventilatorblad in behuizing van plaatstaal, met beschermingsrooster en compensator op de drukmof.
- Branderbehuizing met olie-luchtmenginrichting voor het verbranden van stookolie EL, andere vloeibare brandstoffen op aanvraag.
- Tweepolige ontstekingstransfo-inrichting voor rechtstreekse ontsteking van de olievlam op laag vermogen.
- Vlambewaking via fotocel.
- Luchtkortbeveiliging op de brander.
- Digitaal verbrandingsmanagement met gekeurde, aansluitklare bedrading, rechtstreeks op de brander gemonteerd.
- Tweetrapse uitvoering in het oliebedrijf is standaard in de levering inbegrepen, desgewenst module-rend oliebedrijf met elektronische koppeling.
- Voorzien voor toevoer van een gasvormige brandstof met elektronische of pneumatische koppeling.
- Getest op dichtheid, goede werking en componenten tijdens eindbeproeving op dreizler[®] proefstand.
- Geluidsniveau brander ca. 77 dB(A), bij ventilator zonder geluiddemping ca. 90 dB(A), optioneel ventilator met geluiddemping ca. 85 dB(A), telkens gemeten in afzonderlijk bedrijf.

Olieregventielen conform EN 267:

- Afzonderlijk oliestation met hogedrukregeling, oliepomp en olieveiligheidsuitrusting conform EN 267 in oliereservoir gemonteerd, met slangaansluitingen voorloop/terugloop, koppeling tussen brander en oliestation met hogedrukregeling gebeurt ten laste van de bouwheer, naargelang uitvoering 2 tot 3 leidingen.
- Elektromagnetische olieventielen (voorloop/terugloop).
- Retoursproeier in lans met naaldafsluiting bij uitvoering marathon® ...HT.
- Overstroomklep of olieregelaar, oliemanometer voorloop, oliedrukbewaking min./max .



OPMERKING:

CE-conformiteitsverklaring alleen bij levering van de brander met ventilator en oliestation met hogedrukregeling

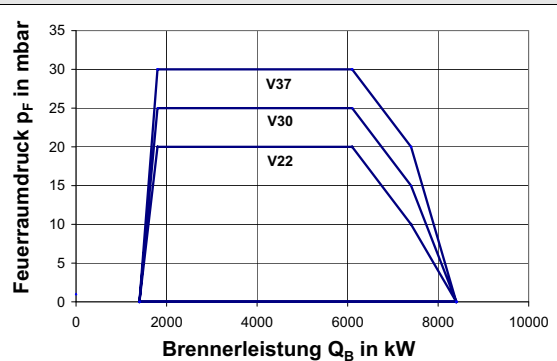
Optioneel bijkomende hightech-uitrusting met efficiënte componenten voor energiebesparing:

- Uitrusting met gepatenteerde interne verbrandingsgashercirculatie voor oliebrander - dreizler® ARZsuper.
- Traploos oliebedrijf met elektronische koppeling.
- Parametreerbare PID-lastregeling met temperatuursensor of druksensor.
- Toerentalregeling frequency met tot 80% besparing op stroomverbruik.
- Restzuurstofregeling oxygen voor de verbetering van de verbranding.
- Uitrusting conform Richtlijn Drukapparatuur 97/23/EG voor gestookte drukapparatuur (b.v. stoomketels).



OPMERKING:

De optionele branderuitvoering t.b.v. druktoestellen is conform Richtlijn Drukapparatuur 97/23/EG.

Technische gegevens:	MC 10003.1-L	Werkingsgebied volgens EN 676 voor MC 10003.1-L
Branderbelasting:	1400 - 8400 kW	 <p>Fig. 1-2 P_F = Vuurhaarddruk in mbar, Q_B = Branderbelasting in kW</p>
Brandstof:	Huisbrandolie (HBO1)	
Aansluitdruk olie:	0,5 tot 1-5 bar	
Regelsoort olie:	2 traps / traploos afhankelijk van regelsoort	
Regelbereik olie:	tot 1:3, afhankelijk van regelsoort	
Vuurhaarddruk:	Zie de belastingsgrafiek	
Aansluitspanning brander:	220/230 V, 50 Hz	
Motor vermogen: ¹	22 kW / 30 kW / 37 kW	
Aansluitspanning motor:	380/400 V, 50 Hz	

1. Keuze van het benodigde ventilatorvermogen volgens de belastingsgrafiek in het apparatenblad, of Cobra software bij branderselectie op www.dreizler.com.



OPMERKING:

De optionele montage van een gastoevoerbus als tweestoffenbrander voor gasbedrijf en ook oliebedrijf is achteraf steeds mogelijk.

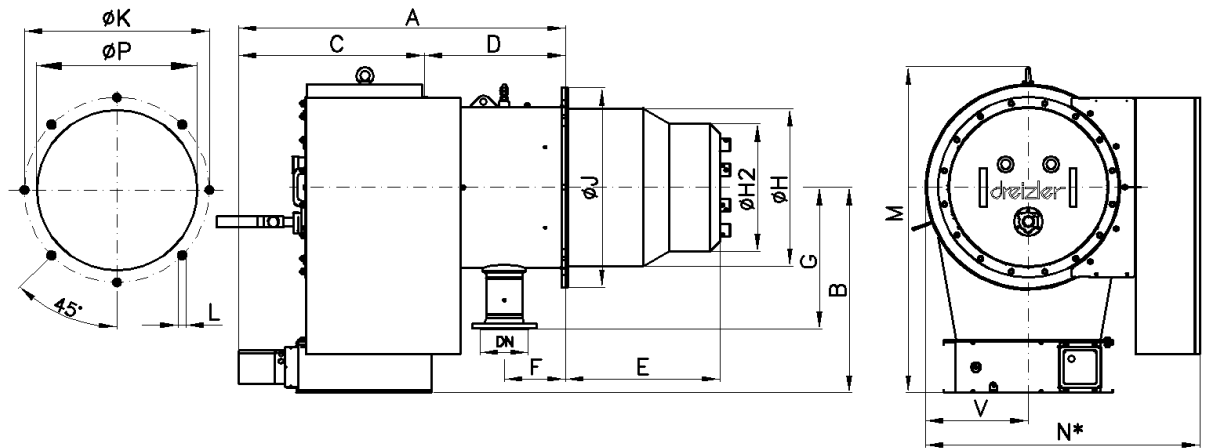
Oliebrander type: **marathon[®] MC 10003.2-L**

Branderbelasting: **1567 tot 10500 kW**

dreizler[®] oliebrander in DUObloc-uitvoering
Bedieningswijze tweetraps of traploos modulerend



Gebaseerd op CE-certificering conform EN 676 Gasbranders met ventilator en EN 267 Oliebranders evenals EU-Richtlijn 98/37/EG (Machinerichtlijn)



Typ	DN	A	B	C	D	E	F	G	ØH	ØH2	ØJ	M	N	V	Bohrbild Brennerplatte (Kessel)		
alle Maße in mm															ØP	ØK	L
MC 10003.2(-L)	125	1273	800	723	550	600	240	553	616	500	780	1271	1070	400	626	720	8xM16

* je nach Schaltschrankausführung

Fig. 1-1 Maat K,P,L: Boormaten branderplaat van de ketel

Oliebrander conform EN 267:

- DUObloc-uitvoering: Ventilator afzonderlijk op basisframe met trillingsdemper, elektromotor en ventilatorblad in behuizing van plaatstaal, met beschermingsrooster en compensator op de drukmof.
- Branderbehuizing met olie-luchtmenginrichting voor het verbranden van stookolie EL, andere vloeibare brandstoffen op aanvraag.
- Tweepolige ontstekingstransfo-inrichting voor rechtstreekse ontsteking van de olievlam op laag vermogen.
- Vlambewaking via fotocel.
- Luchttekortbeveiliging op de brander.
- Digitaal verbrandingsmanagement met gekeurde, aansluitklare bedrading, rechtstreeks op de brander gemonteerd.
- Tweetrapse uitvoering in het oliebedrijf is standaard in de levering inbegrepen, desgewenst module-rend oliebedrijf met elektronische koppeling.
- Voorzien voor toevoer van een gasvormige brandstof met elektronische of pneumatische koppeling.
- Getest op dichtheid, goede werking en componenten tijdens eindbeproeving op dreizler[®] proefstand.
- Geluidsniveau brander ca. 77 dB(A), bij ventilator zonder geluiddemping ca. 90 dB(A), optioneel ven-tilator met geluiddemping ca. 85 dB(A), telkens gemeten in afzonderlijk bedrijf.

Olieregventielen conform EN 267:

- Afzonderlijk oliestation met hogedrukregeling, oliepomp en olieveiligheidsuitrusting conform EN 267 in oliereservoir gemonteerd, met slangaansluitingen voorloop/terugloop, koppeling tussen brander en oliestation met hogedrukregeling gebeurt ten laste van de bouwheer, naargelang uitvoering 2 tot 3 leidingen.
- Elektromagnetische olieventielen (voorloop/terugloop).
- Retoursproeier in lans met naaldafsluiting bij uitvoering marathon® ...HT.
- Overstroomklep of olieregelaar, oliemanometer voorloop, oliedrukbewaking min./max .



OPMERKING:

CE-conformiteitsverklaring alleen bij levering van de brander met ventilator en oliestation met hogedrukregeling

Optioneel bijkomende hightech-uitrusting met efficiënte componenten voor energiebesparing:

- Uitrusting met gepatenteerde interne verbrandingsgashercirculatie voor oliebrander - dreizler® ARZsuper.
- Traploos oliebedrijf met elektronische koppeling.
- Parametreerbare PID-lastregeling met temperatuursensor of druksensor.
- Toerentalregeling frequency met tot 80% besparing op stroomverbruik.
- Restzuurstofregeling oxygen voor de verbetering van de verbranding.
- Uitrusting conform Richtlijn Drukapparatuur 97/23/EG voor gestookte drukapparatuur (b.v. stoomketels).



OPMERKING:

De optionele branderuitvoering t.b.v. druktoestellen is conform Richtlijn Drukapparatuur 97/23/EG.

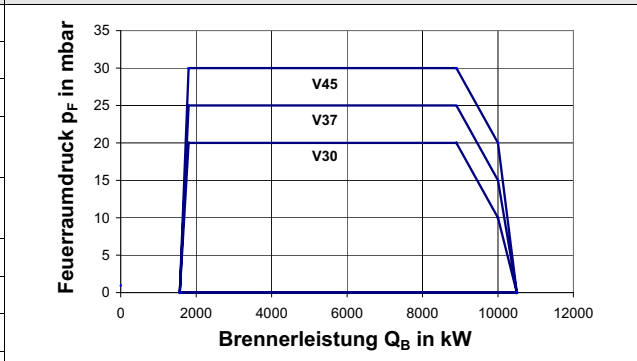
Technische gegevens:	MC 10003.2-L	Werkingsgebied volgens EN 676 voor MC 10003.2-L
Branderbelasting:	1567 - 10500 kW	
Brandstof:	Huisbrandolie (HBO1)	
Aansluitdruk olie:	0,5 tot 1-5 bar	
Regelsoort olie:	2 traps / traploos afhankelijk van regelsoort	
Regelbereik olie:	tot 1:3, afhankelijk van regelsoort	
Vuurhaarddruk:	Zie de belastingsgrafiek	
Aansluitspanning brander:	220/230 V, 50 Hz	
Motor vermogen: ¹	30 kW / 37 kW / 45 kW	
Aansluitspanning motor:	380/400 V, 50 Hz	

Fig. 1-2 P_F = Vuurhaarddruk in mbar , Q_B = Branderbelasting in kW

1. Keuze van het benodigde ventilatorvermogen volgens de belastingsgrafiek in het apparatenblad, of Cobra software bij branderselectie op www.dreizler.com.



OPMERKING:

De optionele montage van een gastoevoerbus als tweestoffenbrander voor gasbedrijf en ook oliebedrijf is achteraf steeds mogelijk.

Oliebrander type: **marathon[®] MC 10003.3-L**

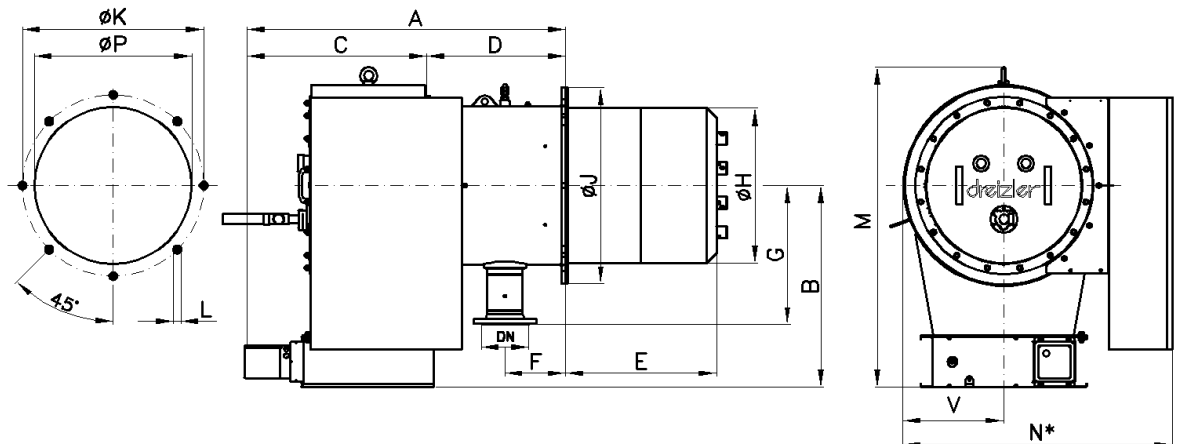
Branderbelasting: **2250 tot 13500 kW**

dreizler[®] oliebrander in DUObloc-uitvoering

Bedieningswijze traploos modulerend



Gebaseerd op CE-certificering conform EN 676 Gasbranders met ventilator en EN 267 Oliebranders evenals EU-Richtlijn 98/37/EG (Machinerichtlijn)



Typ	alle Maße in mm	DN	A	B	C	D	E	F	G	ØH	ØJ	M	N	V	Bohrbild Brennerplatte (Kessel)		
															ØP	ØK	L
MC 10003.3(-L)		125	1273	800	723	550	600	240	553	616	780	1271	1070	400	626	720	8xM16

* je nach Schaltschrankausführung

Fig. 1-1 Maat K,P,L: Boormaten branderplaat van de ketel

Oliebrander conform EN 267:

- DUObloc-uitvoering: Ventilator afzonderlijk op basisframe met trillingsdemper, elektromotor en ventilatorblad in behuizing van plaatstaal, met beschermingsrooster en compensator op de drukmof.
- Branderbehuizing met olie-luchtmenginrichting voor het verbranden van stookolie EL, andere vloeibare brandstoffen op aanvraag.
- Tweepolige ontstekingstransfo-inrichting voor rechtstreekse ontsteking van de olievlam op laag vermogen.
- Vlambewaking via fotocel.
- Luchttekortbeveiliging op de brander.
- Digitaal verbrandingsmanagement met gekeurde, aansluitklare bedrading, rechtstreeks op de brander gemonteerd.
- Modulerende uitvoering in oliebedrijf met elektronische koppeling.
- Voorzien voor toevoer van een gasvormige brandstof.
- Getest op dichtheid, goede werking en componenten tijdens eindbeproeving op dreizler[®] proefstand.
- Geluidsniveau brander ca. 77 dB(A), bij ventilator zonder geluiddemping ca. 90 dB(A), optioneel ventilator met geluiddemping ca. 85 dB(A), telkens gemeten in afzonderlijk bedrijf.

Olieregventielen conform EN 267:

- Afzonderlijk oliestation met hogedrukregeling, oliepomp en olieveiligheidsuitrusting conform EN 267 in oliereservoir gemonteerd, met slangaansluitingen voorloop/terugloop, koppeling tussen brander en oliestation met hogedrukregeling gebeurt ten laste van de bouwheer, naargelang uitvoering 2 tot 3 leidingen.
- Elektromagnetische olieventielen (voorloop/terugloop).
- Retoursproeier in lans met naaldafsluiting bij uitvoering marathon® ...HT.
- Oliemanometer voorloop, oliedrukbewaking min./max., olieregelaar.



OPMERKING:

CE-conformiteitsverklaring alleen bij levering van de brander met ventilator en oliestation met hogedrukregeling

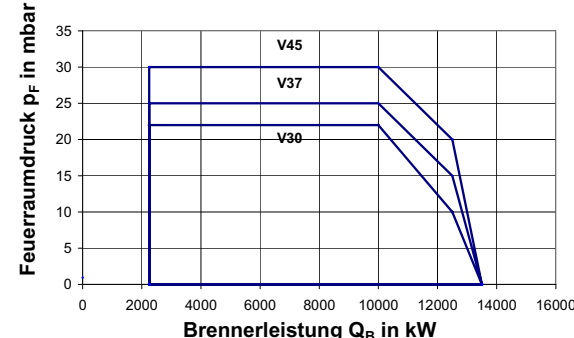
Optioneel bijkomende hightech-uitrusting met efficiënte componenten voor energiebesparing:

- Uitrusting met gepatenteerde interne verbrandingsgasher circulatie voor oliebrander - dreizler® ARZsuper.
- Parametreerbare PID-lastregeling met temperatuursensor of druksensor.
- Toerentalregeling frequency met tot 80% besparing op stroomverbruik.
- Restzuurstofregeling oxygen voor de verbetering van de verbranding.
- Uitrusting conform Richtlijn Drukapparatuur 97/23/EG voor gestookte drukapparatuur (b.v. stoomketels).



OPMERKING:

De optionele branderuitvoering t.b.v. druktoestellen is conform Richtlijn Drukapparatuur 97/23/EG.

Technische gegevens:	MC 10003.3-L	Werkingsgebied volgens EN 676 voor MC 10003.3-L
Branderbelasting:	2250 - 13500 kW	 <p>Fig. 1-2 P_F = Vuurhaarddruk in mbar, Q_B = Branderbelasting in kW</p>
Brandstof:	Huisbrandolie (HBO1)	
Aansluitdruk olie:	0,5 tot 1-5 bar	
Regelsoort olie:	modulerend	
Regelbereik olie:	tot 1:3	
Vuurhaarddruk:	Zie de belastingsgrafiek	
Aansluitspanning brander:	220/230 V, 50 Hz	
Motor vermogen: ¹	30 kW / 37 kW / 45 kW	
Aansluitspanning motor:	380/400 V, 50 Hz	

1. Keuze van het benodigde ventilatorvermogen volgens de belastingsgrafiek in het apparatenblad, of Cobra software bij brander selectie op www.dreizler.com.



OPMERKING:

De optionele montage van een gastoevoerbus als tweestoffenbrander voor gasbedrijf en ook oliebedrijf is achteraf steeds mogelijk.

Oliebrander type: **marathon[®] MC 10003.4-L**

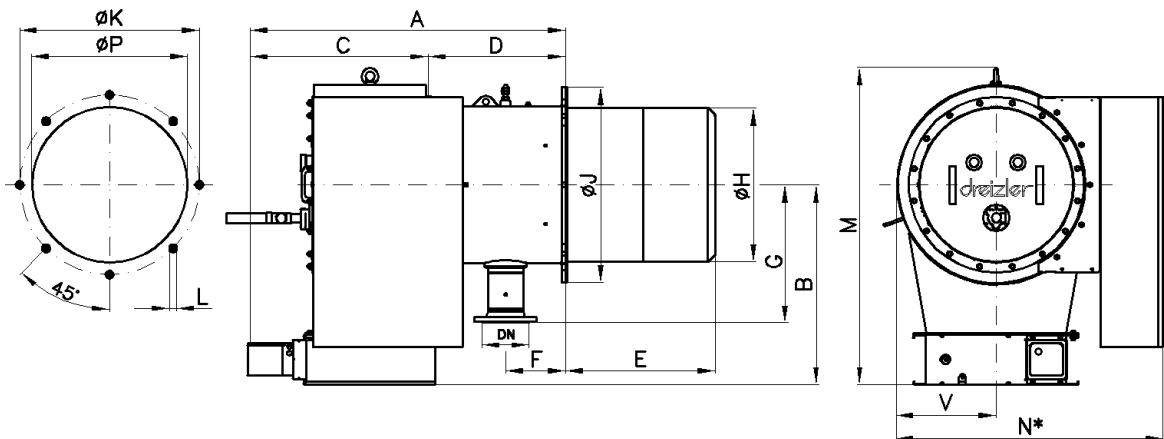
Branderbelasting: **2500 tot 16500 kW**

dreizler[®] oliebrander in DUObloc-uitvoering

Bedieningswijze traploos modulerend



Gebaseerd op CE-certificering conform EN 676 Gasbranders met ventilator en EN 267 Oliebranders evenals EU-Richtlijn 98/37/EG (Machinerichtlijn)



Typ	alle Maße in mm	DN	A	B	C	D	E	F	G	øH	øJ	M	N	V	Bohrbild Brennerplatte (Kessel)		
															øP	øK	L
MC 10003.4(-L)		125	1273	800	723	550	600	240	553	616	780	1271	1070	400	626	720	8xM16

* je nach Schaltschrankausführung

Fig. 1-1 Maat K,P,L: Boormaten branderplaat van de ketel

Oliebrander conform EN 267:

- DUObloc-uitvoering: Ventilator afzonderlijk op basisframe met trillingsdemper, elektromotor en ventilatorblad in behuizing van plaatstaal, met beschermingsrooster en compensator op de drukmof.
- Branderbehuizing met olie-luchtmenginrichting voor het verbranden van stookolie EL, andere vloeibare brandstoffen op aanvraag.
- Tweepolige ontstekingstransfo-inrichting voor rechtstreekse ontsteking van de olievlam op laag vermogen.
- Vlambewaking via fotocel.
- Luchtkortbeveiliging op de brander.
- Digitaal verbrandingsmanagement met gekeurde, aansluitklare bedrading, rechtstreeks op de brander gemonteerd.
- Modulerende uitvoering in oliebedrijf met elektronische koppeling.
- Voorzien voor toevoer van een gasvormige brandstof.
- Getest op dichtheid, goede werking en componenten tijdens eindbeproeving op dreizler[®] proefstand.
- Geluidsniveau brander ca. 77 dB(A), bij ventilator zonder geluiddemping ca. 95 dB(A), optioneel ventilator met geluiddemping ca. 85 dB(A), telkens gemeten in afzonderlijk bedrijf.

Olieregventielen conform EN 267:

- Afzonderlijk oliestation met hogedrukregeling, oliepomp en olieveiligheidsuitrusting conform EN 267 in oliereservoir gemonteerd, met slangaansluitingen voorloop/terugloop, koppeling tussen brander en oliestation met hogedrukregeling gebeurt ten laste van de bouwheer, naargelang uitvoering 2 tot 3 leidingen.
- Elektromagnetische olieventielen (voorloop/terugloop).
- Retoursproeier in lans met naaldafsluiting bij uitvoering marathon® ...HT.
- Oliemanometer voorloop, oliedrukbewaking min./max., olieregelaar.



OPMERKING:

CE-conformiteitsverklaring alleen bij levering van de brander met ventilator en oliestation met hogedrukregeling

Optioneel bijkomende hightech-uitrusting met efficiënte componenten voor energiebesparing:

- Uitrusting met gepatenteerde interne verbrandingsgashercirculatie voor oliebrander - dreizler® ARZsuper.
- Parametreerbare PID-lastregeling met temperatuursensor of druksensor.
- Toerentalregeling frequency met tot 80% besparing op stroomverbruik.
- Restzuurstofregeling oxygen voor de verbetering van de verbranding.
- Uitrusting conform Richtlijn Drukapparatuur 97/23/EG voor gestookte drukapparatuur (b.v. stoomketels).



OPMERKING:

De optionele branderuitvoering t.b.v. druktoestellen is conform Richtlijn Drukapparatuur 97/23/EG.

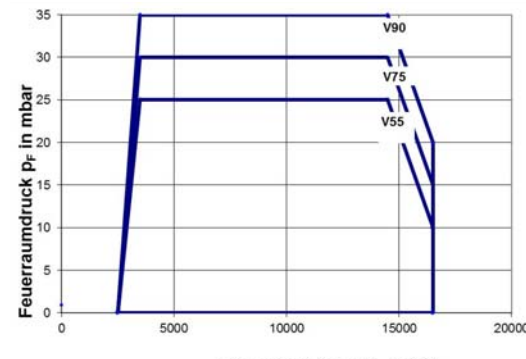
Technische gegevens:	MC 10003.4-L	Werkingsgebied volgens EN 676 voor MC 10003.4-L
Branderbelasting:	2500 - 16500 kW	
Brandstof:	Huisbrandolie (HBO1)	
Aansluitdruk olie:	0,5 tot 1-5 bar	
Regelsoort olie:	modulerend	
Regelbereik olie:	tot 1:3	
Vuurhaarddruk:	Zie de belastingsgrafiek	
Aansluitspanning brander:	220/230 V, 50 Hz	
Motor vermogen: ¹	55 kW / 75 kW / 90 kW	
Aansluitspanning motor:	380/400 V, 50 Hz	

Fig. 1-2 P_F = Vuurhaarddruk in mbar, Q_B = Branderbelasting in kW

1. Keuze van het benodigde ventilatorvermogen volgens de belastingsgrafiek in het apparatenblad, of Cobra software bij brander selectie op www.dreizler.com.



OPMERKING:

De optionele montage van een gastoevoerbus als tweestoffenbrander voor gasbedrijf en ook oliebedrijf is achteraf steeds mogelijk.

Oliebrander type: **marathon[®] MC 10003.5-L**

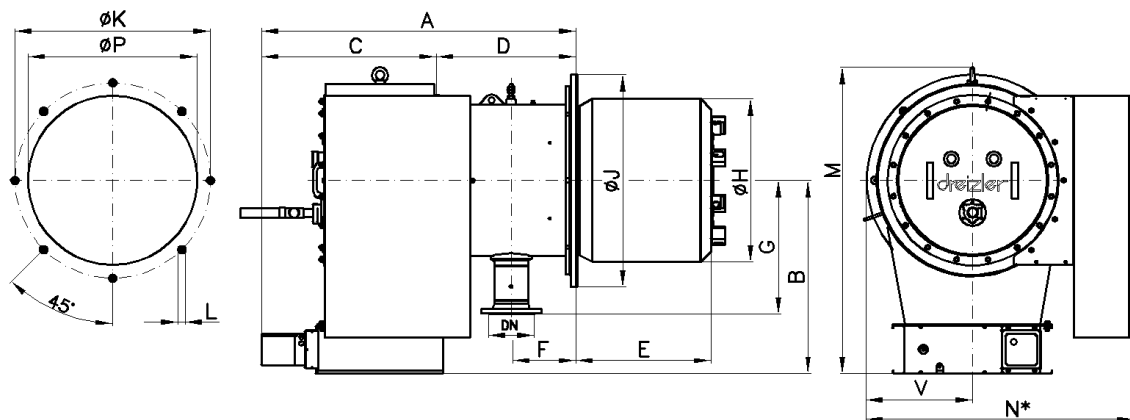
Branderbelasting: **2750 tot 21000 kW**

dreizler[®] oliebrander in DUObloc-uitvoering

Bedieningswijze traploos modulerend



Gebaseerd op CE-certificering conform EN 676 Gasbranders met ventilator en EN 267 Oliebranders evenals EU-Richtlijn 98/37/EG (Machinerichtlijn)



Typ	DN	A	B	C	D	E	F	G	ØH	ØJ	M	N	V	Bohrbild Brennerplatte (Kessel)		
alle Maße in mm														ØP	ØK	L
MC 10003.5 21MW(-L)	125	1301	800	723	578	561	268	553	676	880	1271	1110	440	700	810	8xM16

* je nach Schaltschrankausführung

Fig. 1-1 Maat K,P,L: Boormaten branderplaat van de ketel

Oliebrander conform EN 267:

- DUObloc-uitvoering: Ventilator afzonderlijk op basisframe met trillingsdemper, elektromotor en ventilatorblad in behuizing van plaatstaal, met beschermingsrooster en compensator op de drukmof.
- Branderbehuizing met olie-luchtmenginrichting voor het verbranden van stookolie EL, andere vloeibare brandstoffen op aanvraag.
- Tweepolige ontstekingstransfo-inrichting voor rechtstreekse ontsteking van de olievlam op laag vermogen.
- Vlambewaking via fotocel.
- Luchtkortbeveiliging op de brander.
- Digitaal verbrandingsmanagement met gekeurde, aansluitklare bedrading, rechtstreeks op de brander gemonteerd.
- Modulerende uitvoering in oliebedrijf met elektronische koppeling.
- Uitrusting met gepatenteerde interne verbrandingsgashercirculatie voor oliebrander - dreizler[®] ARZsuper.
- Voorzien voor toevoer van een gasvormige brandstof.
- Getest op dichtheid, goede werking en componenten tijdens eindbeproeving op dreizler[®] proefstand.
- Geluidsniveau brander ca. 80 dB(A), bij ventilator zonder geluiddemping ca. 95 dB(A), optioneel ventilator met geluiddemping ca. 85 dB(A), telkens gemeten in afzonderlijk bedrijf.

Olieregventielen conform EN 267:

- Afzonderlijk oliestation met hogedrukregeling, oliepomp en olieveiligheidsuitrusting conform EN 267 in oliereservoir gemonteerd, met slangaansluitingen voorloop/terugloop, koppeling tussen brander en oliestation met hogedrukregeling gebeurt ten laste van de bouwheer, naargelang uitvoering 2 tot 3 leidingen.
- Elektromagnetische olieventielen (voorloop/terugloop).
- Retoursproeier in lans met naaldafsluiting bij uitvoering marathon® ...HT.
- Oliemanometer voorloop, oliedrukbewaking min./max., olieregelaar.



OPMERKING:

CE-conformiteitsverklaring alleen bij levering van de brander met ventilator en oliestation met hogedrukregeling

Optioneel bijkomende hightech-uitrusting met efficiënte componenten voor energiebesparing:

- Parametreerbare PID-lastregeling met temperatuursensor of druksensor.
- Toerentalregeling frequency met tot 80% besparing op stroomverbruik.
- Restzuurstofregeling oxygen voor de verbetering van de verbranding.
- Uitrusting conform Richtlijn Drukapparatuur 97/23/EG voor gestookte drukapparatuur (b.v. stoomketels).



OPMERKING:

De optionele branderuitvoering t.b.v. druktoestellen is conform Richtlijn Drukapparatuur 97/23/EG.

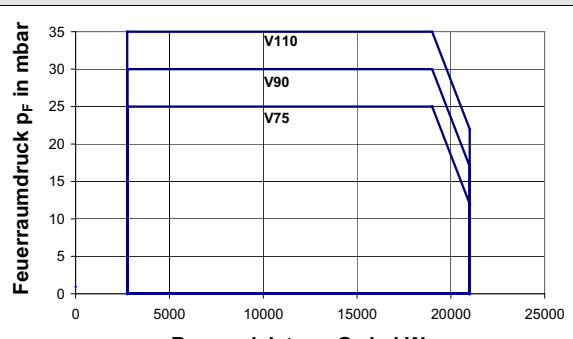
Technische gegevens:	MC 10003.5-L	Werkingsgebied volgens EN 676 voor MC 10003.5-L
Branderbelasting:	2750 - 21000 kW	
Brandstof:	Huisbrandolie (HBO1)	
Aansluitdruk olie:	0,5 tot 1-5 bar	
Regelsoort olie:	modulerend	
Regelbereik olie:	tot 1:3	
Vuurhaarddruk:	Zie de belastingsgrafiek	
Aansluitspanning brander:	220/230 V, 50 Hz	
Motor vermogen: ¹	75 kW / 90 kW / 110 kW	
Aansluitspanning motor:	380/400 V, 50 Hz	

Fig. 1-2 P_F = Vuurhaarddruk in mbar, Q_B = Branderbelasting in kW

1. Keuze van het benodigde ventilatorvermogen volgens de belastingsgrafiek in het apparatenblad, of Cobra software bij branderselectie op www.dreizler.com.



OPMERKING:

De optionele montage van een gastoevoerbus als tweestoffenbrander voor gasbedrijf en ook oliebedrijf is achteraf steeds mogelijk.

Oliebrander type: **marathon[®] MC 10003.5-L**

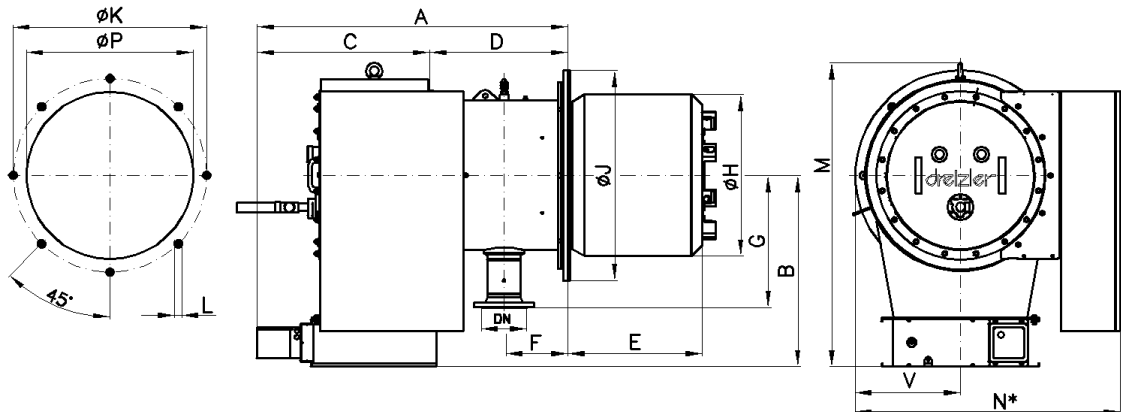
Branderbelasting: **2750 tot 25000 kW**

dreizler[®] oliebrander in DUObloc-uitvoering

Bedieningswijze traploos modulerend



Gebaseerd op CE-certificering conform EN 676 Gasbranders met ventilator en EN 267 Oliebranders evenals EU-Richtlijn 98/37/EG (Machinerichtlijn)



Typ	DN	A	B	C	D	E	F	G	ØH	ØJ	M	N	V	Bohrbild Brennerplatte (Kessel)		
alle Maße in mm														ØP	ØK	L
MC10003.5 25MW(-L)	125	1301	800	723	578	561	268	553	676	880	1271	1110	440	700	810	8xM16

* je nach Schaltschrankausführung

Fig. 1-1 Maat K,P,L: Boormaten branderplaat van de ketel

Oliebrander conform EN 267:

- DUObloc-uitvoering: Ventilator afzonderlijk op basisframe met trillingsdemper, elektromotor en ventilatorblad in behuizing van plaatstaal, met beschermingsrooster en compensator op de drukmof.
- Branderbehuizing met olie-luchtmenginrichting voor het verbranden van stookolie EL, andere vloeibare brandstoffen op aanvraag.
- Tweepolige ontstekingstransfo-inrichting voor rechtstreekse ontsteking van de olievlam op laag vermogen.
- Vlambewaking via fotocel.
- Luchttekortbeveiliging op de brander.
- Digitaal verbrandingsmanagement met gekeurde, aansluitklare bedrading, rechtstreeks op de brander gemonteerd.
- Modulerende uitvoering in oliebedrijf met elektronische koppeling.
- Uitrusting met gepatenteerde interne verbrandingsgashercirculatie voor oliebrander - dreizler[®] ARZsuper.
- Voorzien voor toevoer van een gasvormige brandstof.
- Getest op dichtheid, goede werking en componenten tijdens eindbeproeving op dreizler[®] proefstand.
- Geluidsniveau brander ca. 80 dB(A), bij ventilator zonder geluiddemping ca. 95 dB(A), optioneel ventilator met geluiddemping ca. 85 dB(A), telkens gemeten in afzonderlijk bedrijf.

Olieregelventielen conform EN 267:

- Afzonderlijk oliestation met hogedrukregeling, oliepomp en olieveiligheidsuitrusting conform EN 267 in oliereservoir gemonteerd, met slangaansluitingen voorloop/terugloop, koppeling tussen brander en oliestation met hogedrukregeling gebeurt ten laste van de bouwheer, naargelang uitvoering 2 tot 3 leidingen.
- Elektromagnetische olieventielen (voorloop/terugloop).
- Retoursproeier in lans met naaldafsluiting bij uitvoering marathon® ...HT.
- Oliemanometer voorloop, oliedrukbewaking min./max., olieregelaar.



OPMERKING:

CE-conformiteitsverklaring alleen bij levering van de brander met ventilator en oliestation met hogedrukregeling

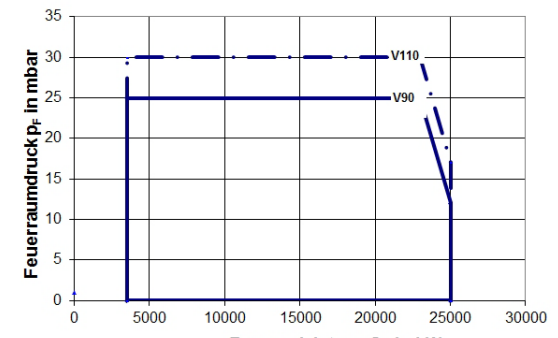
Optioneel bijkomende hightech-uitrusting met efficiënte componenten voor energiebesparing:

- Parametreerbare PID-lastregeling met temperatuursensor of druksensor.
- Toerentalregeling frequency met tot 80% besparing op stroomverbruik.
- Restzuurstofregeling oxygen voor de verbetering van de verbranding.
- Uitrusting conform Richtlijn Drukapparatuur 97/23/EG voor gestookte drukapparatuur (b.v. stoomketels).



OPMERKING:

De optionele branderuitvoering t.b.v. druktoestellen is conform Richtlijn Drukapparatuur 97/23/EG.

Technische gegevens:	MC 10003.5-L	Werkingsgebied volgens EN 676 voor MC 10003.5-L
Branderbelasting:	2750 - 25000 kW	 <p>Fig. 1-2 P_F = Vuurhaarddruk in mbar, Q_B = Branderbelasting in kW</p>
Brandstof:	Huisbrandolie (HBO1)	
Aansluitdruk olie:	0,5 tot 1-5 bar	
Regelsoort olie:	modulerend	
Regelbereik olie:	tot 1:3	
Vuurhaarddruk:	Zie de belastingsgrafiek	
Aansluitspanning brander:	220/230 V, 50 Hz	
Motor vermogen: ¹	90 kW / 110 kW	
Aansluitspanning motor:	380/400 V, 50 Hz	

1. Keuze van het benodigde ventilatorvermogen volgens de belastingsgrafiek in het apparatenblad, of Cobra software bij brander selectie op www.dreizler.com.



OPMERKING:

De optionele montage van een gastoevoerbuis als tweestoffenbrander voor gasbedrijf en ook oliebedrijf is achteraf steeds mogelijk.