

N6.2400 G-EU2
N6.2900 G-EU2
N7.3600 G-EU2
N7.4500 G-EU2



Technische Daten
Données techniques
Dati tecnici
Technische gegevens
Technical data



de.....	4200 1043 1603
fr.....	4200 1087 2000
it.....	4200 1043 1703
nl.....	4200 1087 2100
en.....	4200 1043 1803



de, fr, it, nl, en.....	4200 1109 2400
-------------------------	----------------

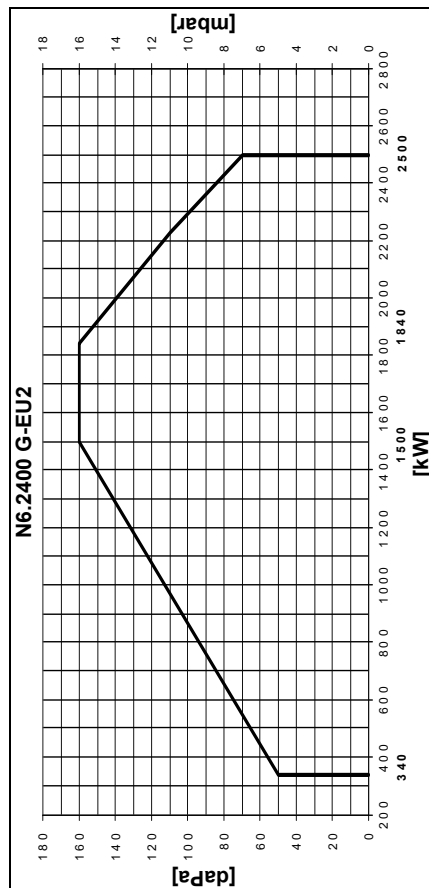


BT3xx de/en/fr	14 071 633
-----------------------	-------------------



.....	4200 1109 2500
-------	----------------

		N 6.2400 G-EU2	N 6.2900 G-EU2	N 7.3600 G-EU2	N 7.4500 G-EU2
Brennerleistung min./max. kW	Puissance du brûleur min./max. kW	Potenza del bruciatore min./max. kW	Brandervormogen min./max. kW	Burner power min./max. kW	
Regelverhältnis	Rapport de régulation	Rapporto di regolazione	Regelverhouding	Regulating ratio	
Brennstoff Erdgas E, L, LL (EN437)	Combustible Gaz naturel E, L, LL (EN437)	Combustibile Gas naturale E, L, LL (EN437)	Brandstof Aardgas E, L, LL (EN437)	Fuel Natural gas E, L, LL (EN 437)	
CE Nummer	Numéro d'agrément CE	Numero CE	CE-goedkeuringsnummer	CE Number	
Emissionsklasse Typenprüfung nach EN 676 bei Erdgas: NOx < 80mg/kWh, unter Prüfbedingungen	Classe d'émission selon l'EN 676 en gaz naturels: NOx < 80mg/kWh, dans les conditions d'essai normalisées	Classe di emissione Prova di omologazione second. EN 676 con gas naturale: NOx < 80mg/kWh, in condizioni di prova di omologazione	Emissieklasse Type check to EN 676 for natural gas: NOx <80 mg/kWh, under test conditions	Emission class Type check to EN 676 for natural gas: NOx <80 mg/kWh, under test conditions	3
Feuerungsautomat	Coffret de sécurité	Programmatore di sicurezza	Branderautomaat	Control unit	Burnertronic
Gasarmatur	Rampe gaz	Rampa gas	Gasblok	Gas train	VGD...MBC.../ 1 1/2" ... DN100
Gasanschluss - rechts : standard, - links : optional	Raccordement gaz - à droite : standard, - à gauche : option	Allacciamento gas - a destra : standard, - a sinistra : opzione	Gasaansluiting - rechts : standard, - links : optie	Gas connection - on the right : standard, - on the left : option	DN 65
Gaseingangsdruck * minimaler Gaseingangsdruck gilt bei max. Brennerleistung und Ombar Feuerungsdruck ohne Gasfilter	Pression d'entrée du gaz * la pression mini du gaz vaut pour la puissance maxi. du brûleur, à une pression foyer de Ombar et sans filtre gaz	Pressione di ingresso gas * la pressione minima all'ingresso gas corrisponde alla potenza massima del bruciatore alla pressione camera di Ombar senza filtro a gas	Gaseingangsdruck * de min. gaseingangsdruck geldt voor het maximale vermogen van de brander met Ombar keteldruk en zonder gasfilter	Gas input pressure *min gas pressure is relevant for max. power of the burner, *max. 360 mbar for MBC 300, 700, 1200	75*...500 mbar *max. 360 mbar for MBC 300, 700, 1200
Luftregulierung Luftklappe	Réglage de l'air Volet d'air	Regolazione dell'aria Serranda dell'aria	Luchtregeling Luchtklep	Air regulation Air flap	X
Luftklappenantrieb Stellmotor	Commande du volet d'air servomoteur	Comando serranda aria: servomotore	Luchtklepaanstuuring servomotor	Air flap control servomotor	STE 4.5, STM30/Lamtec 662R (Option Eiamatic)
Luftdruckwächter (Einstelbereich)	Manostat d'air (plage de réglage)	Pressostato aria (campo di regolazione)	Luchtdrukbewaker (instelbereik)	Air pressure switch (setting range)	2.5 ... 50 mbar
Flammenwächter	Surveillance de flamme	Sorveglianza della fiamma	Vlambewaker	Flame monitoring	KLC, QRA2 (optional), FFS 08 (Option PED)
Zündtransformator	Allumeur	Accenditore	Ontsteker	Igniter	EBI 1P - IP54
Elektromotor	Moteur	Motore	Motor	Electric motor	3.0 kW (22 kg) 4.0 kW (29 kg) 5.5 kW (39kg) 7.5 kW (48kg)
Motoransteuerung: Direktstart Stern-Dreieck (option) Variatron (option)	Commande moteur: Démarage direct Etoile - triangle (option) Variatron (option)	Controllo motore: Avviamento diretto Stella-triangolo (opzione) Variatron (opzione)	Motorbesturing Direkte start ster-driehoek (optie) Variatron (optie)	Motor control: Direct start Star-Delta (option) Variatron (option)	
Spannung	Tension	Tensione	Spanning	Voltage	1N/PE AC 230V-50Hz 3N/PE AC 400V-50Hz
Elektrische Leistungsaufnahme (Betrieb)	Puissance électrique absorbée (en service)	Potenza elettrica assorbita (in servizio)	Opgen. elektrisch vermogen (in werking)	Power consumption (operation)	max. 4250 VA max. 5300 VA max. 7250 VA max. 9700 VA
Gewicht (ohne Gasarmatur)	Poids (sans rampe gaz)	Peso (senza rampa gas)	Gewicht (zonder gasblok)	Weight (w/o gas train)	200 210 235 255
Schutzart	Indice de protection	Classe di protezione	Beschermingsindex	Protection level	IP 41 (optional IP 54)
Schalldruckpegel nach EN15036-1(LpFA) *An Arbeitsfeldgrenze	Niveau acoustique mes. selon EN15036-1 (LpFA) * nel limite del campo di funzionamento	Livello sonoro misurato sec.EN15036-1(LpFA) * nel limite del campo di funzionamento	Geluidsniveau gemeten volg. EN15036-1 (LpFA) * Aan werkinggebied	Sound level to EN15036-1 (LpFA) *inside the working field limit	< 80 ± 1,5 dB(A) < 81,5 ± 1,5 dB(A) < 84 ± 1,5 dB(A)
Aufstellungsort: geschlos- sene Räume oder baueits wetterschützt: nicht aggressive Atmosphäre	Lieu d'installation: locaux fermés ou protégés sur site contre les intempéries; atmosphère non agressive	Luogo d'installazione: locali chiusi o protetti in loco dalle intemperie; atmosfera non aggressiva	Installatieplek: gesloten ruimtes of beschermd tegen weer en wind; niet agressieve atmosfeer	Closed rooms or weatherproof on site; non- aggressive atmosphere	
Umgebungstemperatur Lagerung min./max.	Température ambiante stockage min./max	Temperatura ambiente stoccaggio min./max	Omgevingstemperatuur opslag min./max	Ambient temperature storage min./max.	- 5 ... + 60°C
Umgebungstemperatur Betrieb min./max.	Température ambiante fonctionnement: min./max	Temperatura ambiente impiego min./max	Omgevingstemperatuur werking: min./max	Ambient temperature use min./max.	0 ... + 40°C
Luftfeuchtigkeit	Humidité relative de l'air	Umidità relativa dell'aria	Relative vochtigheid van de lucht	Air humidity	max. 60% - 40 °C



Arbeitsfelder
Bei der Brenner- und Gas-armaturenauswahl ist der Kesselwirkungsgrad zu berücksichtigen.

Das Arbeitsfeld zeigt die Brennerleistung in Abhängigkeit vom Feuerdruck. Es entspricht den Maximalwerten nach EN676, gemessen am Prüfflammenrohr. Berechnung der Brennerleistung:

$$Q_F = \frac{Q_N}{\eta} \times 100$$

Q_F = Brennerleistung (kW)
 Q_N = Kesselhehleistung (kW)
 η = Kesselwirkungsgrad (%)

Courbes de puissance
Pour le choix du brûleur, il faut tenir compte du coefficient de rendement de la chaudière.

La plage de puissance représentée la puissance du brûleur en fonction de la pression régnant dans le foyer. Elles correspondent aux valeurs maximales mesurées sur un tunnel normalisé selon EN 676. Calcul de la puissance du brûleur:

$$Q_F = \frac{Q_N}{\eta} \times 100$$

Q_F = puissance du brûleur (kW)
 Q_N = puissance nominale chaudière (kW)
 η = rendement chaudière (%)

Warnung:
Der Brenner darf nur im vorgegebenen Arbeitsfeld betrieben werden

Erläuterung zur Typenbezeichnung:

N = Baugröße
6 = Leistungskennziffer
2900 = Erdgas
G = Elektronisch modulierender Betrieb
E = schadstoffarme Verbrennung
U2 = combustion Bas NOx

Légende:

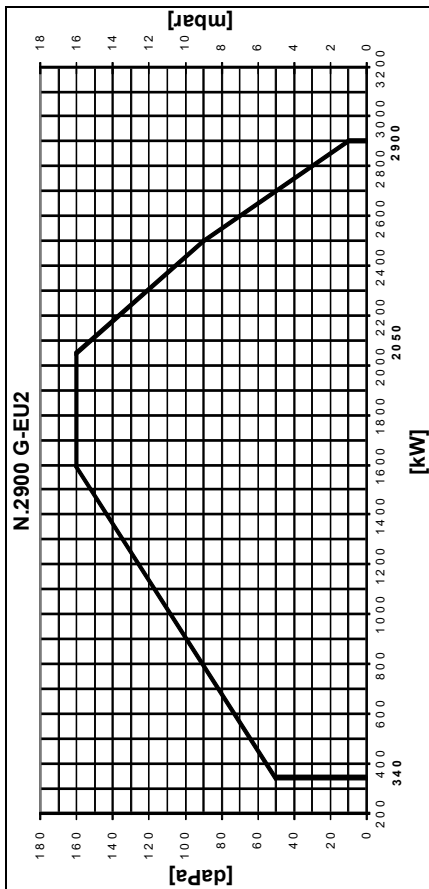
N = Dimension
6 = Référence de puissance
2900 = Gaz naturels
G = Fonctionnement modulant électronique
E = combustion Bas NOx
U2 = combustion Bas NOx

Mise en garde:
Le brûleur ne doit être utilisé que dans le domaine de fonctionnement.

Chiarimenti sulla denominazione:

N = dimensioni impianto
6 = numero di identificazione potenza in kW
2900 = gas natural
G = modulante con camera elettronica
E = basse emissioni inquinanti
U2 = basse emissioni inquinanti

Attenzione:
Il bruciatore deve essere utilizzato solo nell'ambito di funzionamento prescritto



Werkingsbereiken
Bij de keuze van de brander dient rekening te worden gehouden met het ketelrendement.

Het werkingbereik toont het brandvermogen afhankelijk van de druk in de verbrandingsruimte. Het stemt overeen met de maximale waarden conform EN 676 gemeten aan de testvlambuis. Berekening van het brandvermogen:

$$Q_F = \frac{Q_N}{\eta} \times 100$$

Q_F = Brandvermogen (kW)
 Q_N = Nominiaal ketelvermogen (kW)
 η = Ketelrendement (%)

Let op:
De brander mag alleen worden gebruikt binnen het werkingssgebied.

Uitleg bij type-aanduiding:

N = Afmetingen
6 = Vermogenscijfer in KW
2900 = Aardgas
G = modulerend met elektronische nok
E = weinig uitstoot van schadelijke stoffen
U2 = Low NOx combustion

Working fields
Boiler efficiency should be taken into consideration when selecting the burner.

The working field shows burner output as a function of combustion chamber pressure. It corresponds to the maximum values specified by EN 676 measured at the test fire tube. Calculation of burner output:

$$Q_F = \frac{Q_N}{\eta} \times 100$$

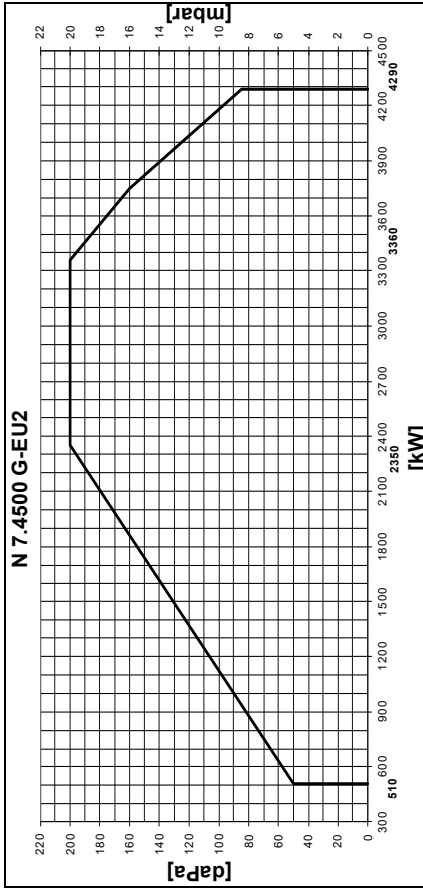
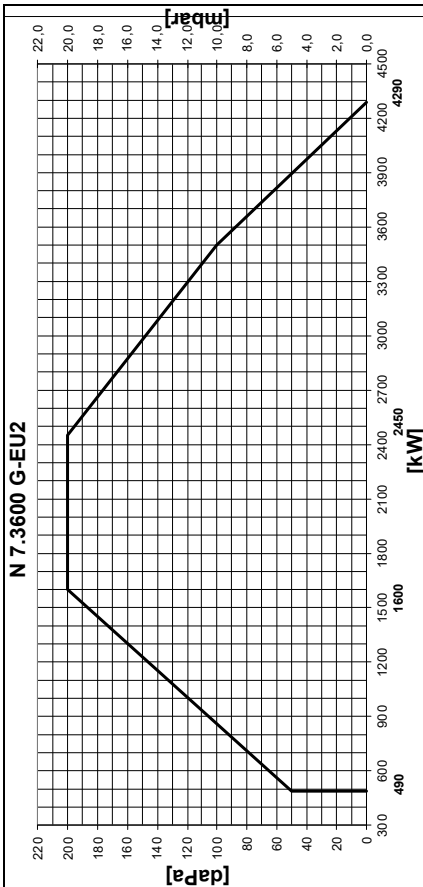
Q_F = Burner output (kW)
 Q_N = Rated boiler output (kW)
 η = Boiler efficiency (%)

Warning:
The burner must only be used within its permissible working range.

Note on type designation:

N = Size
6 = Output value in KW
2900 = Natural gas
G = Electronic modulating operation
E = Low NOx combustion
U2 = Low NOx combustion





Arbeitsfelder
Bei der Brenner- und Gas-armaturenauswahl ist der Kes-selwirkungsgrad zu berücksich-tigen.

Das Arbeitsfeld zeigt die Bren-nerleistung in Abhängigkeit vom Feuerdruck. Es entspricht den Maximalwerten nach EN676, gemessen am Prüfflammrohr. Berechnung der Brennerleistung:

$$Q_F = \frac{Q_N}{\eta} \times 100$$

Q_F = Brennerleistung (kW)
 Q_N = Kesselheinnleistung (kW)
 η = Kesselwirkungsgrad (%)

Courbes de puissance
Pour le choix du brûleur, il faut tenir compte du coefficient de rendement de la chaudière.

La plage de puissance représentée la puissance du brûleur en fonction de la pression régnant dans le foyer. Elles correspondent aux valeurs maximales mesurées sur un tunnel normalisé selon EN 676. Calcul de la puissance du brûleur:

$$Q_F = \frac{Q_N}{\eta} \times 100$$

Q_F = puissance du brûleur (kW)
 Q_N = puissance nominale chaudière (kW)
 η = rendement chaudière (%)

Curva
In occasione della scelta del bruciatore si deve tenere conto del rendimento energetico della caldaia.

Il campo di attività indica la potenza del bruciatore in funzione della pressione della camera di combustione. Corrisponde ai valori massimi previsti dalla norma EN 676 misurati sul tubo della fiamma di controllo.

Calcolo della potenza della caldaia:

$$Q_F = \frac{Q_N}{\eta} \times 100$$

Q_F = potenza della caldaia (kW)
 Q_N = potenza nominale della caldaia (kW)
 η = rendimento energetico della caldaia (%)

Mise en garde:

Le brûleur ne doit être utilisé que dans le domaine de fonctionnement.

Légende:

N = Dimension
7 = Référence de puissance
4500 = Gaz naturel
G = Fonctionnement modulante
E = électronique
U2 = combustion Bas NOx

Attenzione:

Il bruciatore deve essere utilizzato solo nell'ambito di funzionamento prescritto

Chiarimenti sulla denominazione:

N = dimensioni impianto
7 = numero di identificazione potenza in kW
4500 = gas natural
G = modulante con camma elettronica
E = basse emissioni inquinanti
U2 =

Werkingsbereiken

Bij de keuze van de brander dient rekening te worden gehouden met het ketelrendement.

Het werkbereik toont het brandvermogen afhankelijk van de druk in de verbrandingsruimte. Het stemt overeen met de maximale waarden conform EN 676 gemeten aan de testvlambuis. Berekening van het brandvermogen:

$$Q_F = \frac{Q_N}{\eta} \times 100$$

Q_F = Brandvermogen (kW)
 Q_N = Nominiaal ketelvermogen (kW)
 η = Ketelrendement (%)

Working fields

Boiler efficiency should be taken into consideration when selecting the burner.

The working field shows burner output as a function of combustion chamber pressure. It corresponds to the maximum values specified by EN 676 measured at the test fire tube. Calculation of burner output:

$$Q_F = \frac{Q_N}{\eta} \times 100$$

Q_F = Burner output (kW)
 Q_N = Rated boiler output (kW)
 η = Boiler efficiency (%)

Warning:

The burner must only be used within its permissible working range.

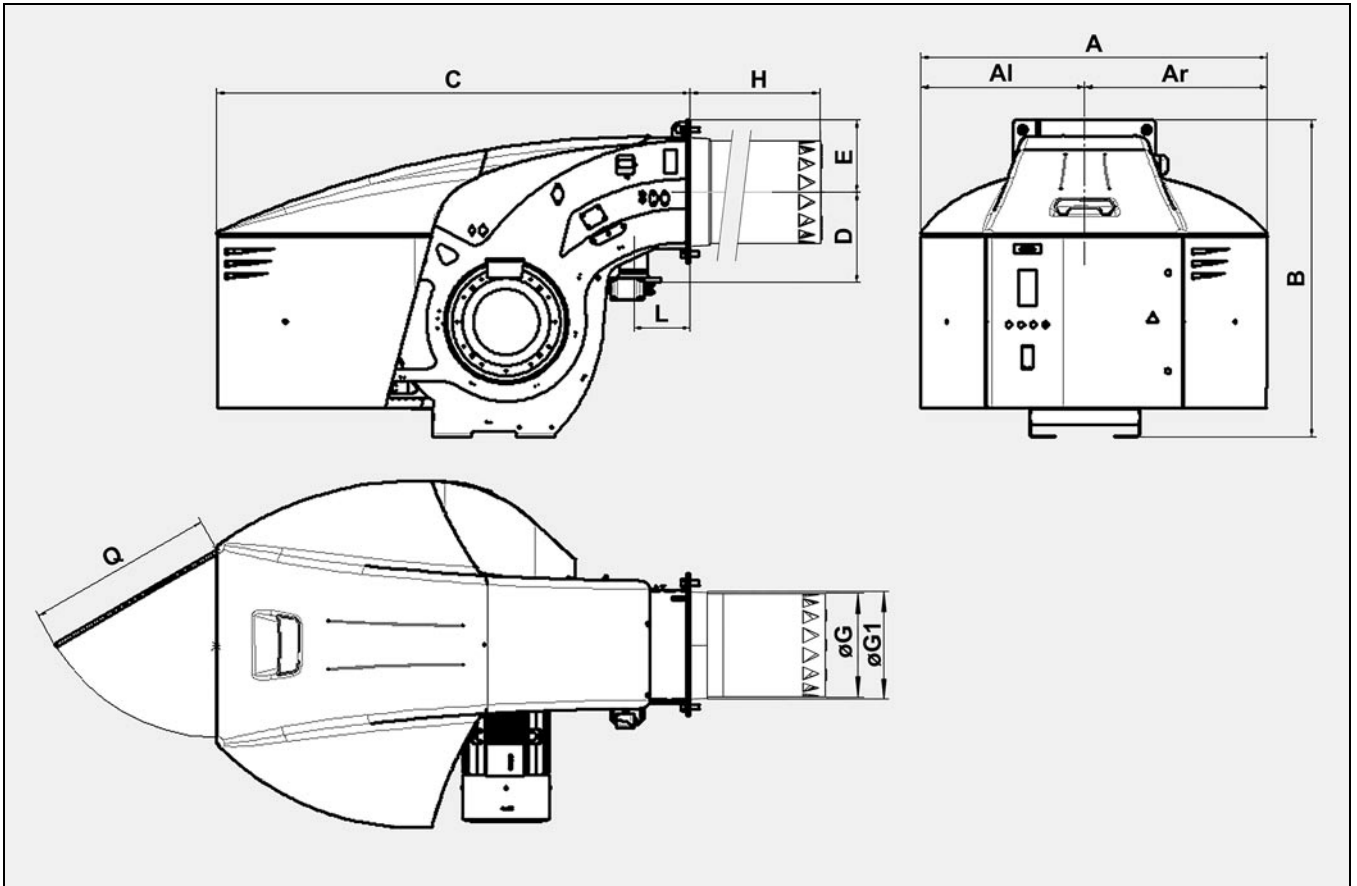
Note on type designation:

N = Size
7 = Output value in kW
4500 = Natural gas
G = Electronic modulating operation
E = Low NOx combustion
U2 =

Uitleg bij type-aanduiding:

N = Afmetingen
7 = Vermogenscijfer in kW
4500 = Aardgas
G = modulerend met elektronische nok
E = weinig uitstoot van schadelijke stoffen
U2 =

Maßbild (Brenner)
Plan d'encombremnts (brûleur)
Dimensioni d'ingombro (bruciatore)
Uitwendige afmetingen (brander)
Dimensions (burner)

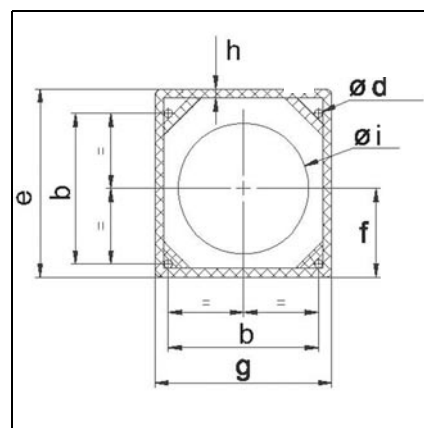
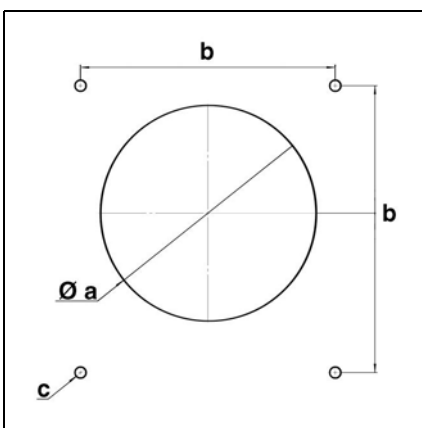


	A	Al	Ar	B	C	D	E	Ø G	Ø G1	H			L	Q
										KN	KM	KL		
N6 G-EU2	990	479	511	837	1358	245	225	263	277	400	520	640	213	600
N7 G-EU2	1127	509	618	961	1527	276	255	325	343	420	550	680	223	

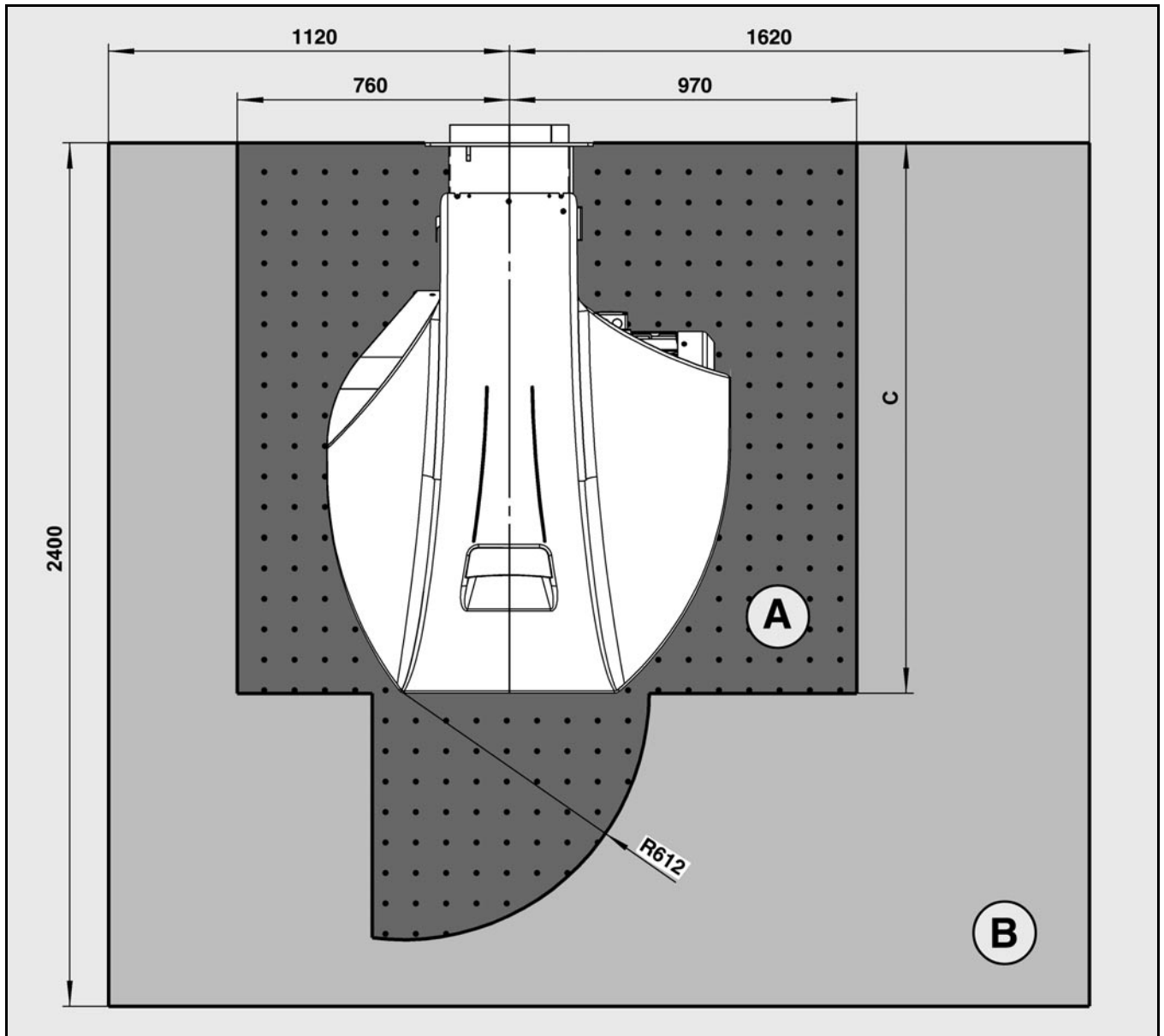
	Ø a	b	c	Ø d	e	f	g	h	Ø i
N 6 G-EU2	300-340	340	M16	18	400	200	400	20	295
N 7 G-EU2	360-400	400	M16	18	470	235	470	20	355

Kesselplatte / Façade chaudière / Lato frontale caldaia / Voorkant ketel / Boiler front plate

Brenneranschlußflansch / Bride de fixation du brûleur / Flangia di fissaggio bruciatore / Bevestigingsflens van de brander / Burner fastening flange



Maßbild (Brenner): N6, N7
Plan d'encombremnts (brûleur): N6, N7
Dimensioni d'ingombro (bruciatore): N6, N7
Tekening (brander): N6, N7
Dimensions (burner): N6, N7

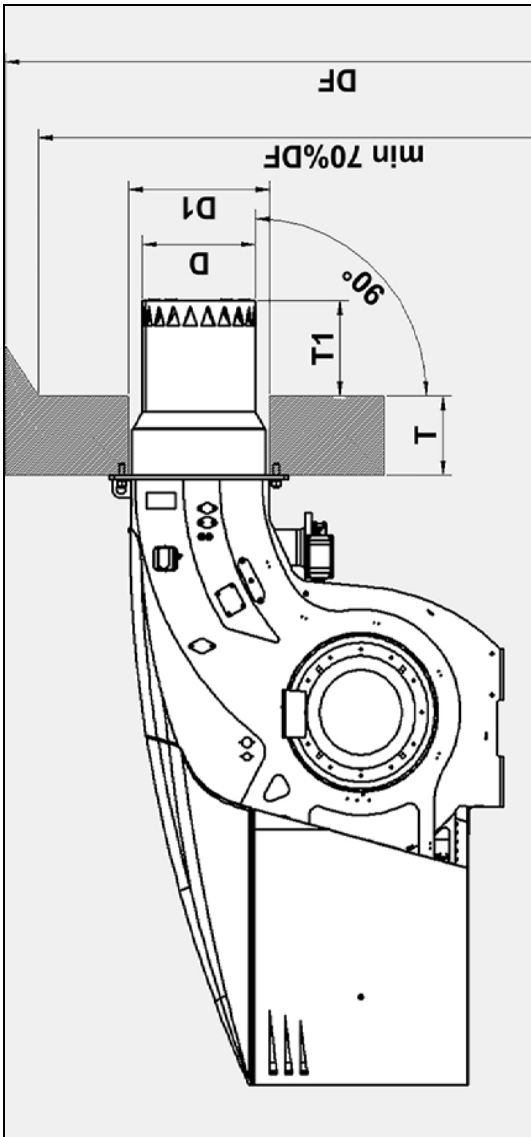


A	Dieser Bereich wird mindestens benötigt um alle Brennerkomponenten warten bzw. de-/montieren zu können.
	Cet espace est le minimum nécessaire pour permettre l'entretien et les montages/démontages de tous les composants du brûleur.
	Questo è lo spazio minimo necessario per consentire le operazioni di manutenzione e di montaggio/smontaggio di tutti i componenti del bruciatore.
	Dit is de minimaal benodigde ruimte om onderhoud en montage/demontage van alle componenten van de brander mogelijk te maken.
	Leave this space min. on each side of the burner for maintenance purposes and for assembly/dismantling of all the burner components.
B	Dieser Bereich stellt den empfohlenen Arbeitsfreiraum dar, er ermöglicht ein ergonomisches Arbeiten am Brenner. Eine lichte Deckenhöhe von min. 2000 mm wird empfohlen.
	Cet espace représente l'espace de travail libre recommandé, il permet de travailler de façon optimale sur le brûleur. Une hauteur mini. libre sous-plafond de 2000 mm est fortement recommandée.
	Esso rappresenta lo spazio di lavoro libero raccomandato e consente di lavorare in modo ottimale sul bruciatore. Un'altezza minima libera al soffitto di 2000 mm è vivamente consigliata.
	Deze ruimte stelt de aanbevolen vrije werkruimte voor, hierdoor is het mogelijk goed aan de brander te werken. Een minimale vrije ruimte onder het plafond van 2000 mm wordt sterk aangeraden.
	This space represents the recommended work space, in order to work ergonomically on the burner. A free upwards min. space of 2000 mm is strongly recommended.

Kesselausmauerung für G-EU2 Brenner Maçonnerie de la chaudière (brûleur G-EU2) Muratura della caldaia (bruciatore G-EU2) Metselwerk van de ketel (brander G-EU2) Boiler lining for G-EU2 burner

Kesselausmauerung	Maçonnerie de la chaudière	Muratura della caldaia	Metselwerk van de ketel	Boiler lining
Die Ausmauerung ist rechtwinklig zum Brennerrohr auszuführen. Eventuell notwendige Anpassungen, (Schrägen, Rundungen) wie sie z.B. bei Umkehrkesseln notwendig sind, sollten frühestens bei einem Durchmesser von 70% vom Feuerraumdurchmesser beginnen.	La maçonnerie doit être réalisée perpendiculairement au tube du brûleur. Les adaptations éventuellement nécessaires (chanfreins, arrondis) telles qu'elles sont par exemple nécessaires sur les chaudières à foyer borgne, devraient commencer au plus tôt à un diamètre de 70% du diamètre de la chambre de combustion.	Il lavoro di muratura deve essere eseguito perpendicolarmente al tubo del bruciatore. Gli adattamenti eventualmente necessari (smussi, arrotondamenti) come quelli richiesti ad esempio sulle caldaie ad inversione di fiamma, dovrebbero cominciare appena possibile, con un diametro pari al 70% del diametro della camera di combustione.	Het metselwerk moet loodrecht op de branderbuis worden uitgEVO erd. Eventuele noodzakelijke aanpassingen (schiune randen, afrondingen) zoals bijvoorbeeld nodig bij omkeervlamketels, moeten zo vroeg mogelijk beginnen met een diameter van 70% van de diameter van de verbrandingskamer.	The burner lining must be installed rightangled to the burner tube. Possible trimming work (beveling, rounding) as required for reverse boilers, for example, should be done at a diameter not below 70% of the combustion chamber diameter.
Der Zwischenraum zwischen dem Flammrohr des Brenners und der Kesselausmauerung ist mit hitzebeständigem Material z.B. Cerafelt auszukleiden.	L'espace intermédiaire entre le tube de flamme du brûleur et la maçonnerie de la chaudière doit être revêtu de matière réfractaire, par exemple Cerafelt.	Lo spazio intermedio tra il tubo di fiamma del bruciatore e la muratura della caldaia deve essere rivestito con materiale refrattario, ad esempio Cerafelt.	De ruimte tussen de vliambuis van de brander en het metselwerk van de ketel moet worden bekleed met hittebestendig materiaal, bijvoorbeeld Cerafelt.	The space between the flame pipe of the burner and the boiler lining should be lined with heat resistant material, such as Cerafelt.
Der Zwischenraum darf nicht ausgemauert werden.	L'espace intermédiaire ne doit pas être maçonné.	Lo spazio intermedio non deve essere in muratura.	De tussenruimte mag niet worden gemetseld.	This space is not allowed to be lined with brickwork





D = siehe Maßbild
 D1 = siehe Maßbild
 DF = Feuerraumdurchmesser
 T1 > 150 - 280 mm
 T = Standardmuffeltiefe
 (Option: Verlängerungen: siehe technische Daten)

Beachte bei Umkehrkesseln!

Bei Umkehrkesseln ist Maß T1 nur ein Richtwert, zusätzlich muss je nach Kesselausführung der Brennkopf mindestens 120 mm über den Umlenkspalt hinausragen.

D = voir plan d'encombrements
 D1 = voir plan d'encombrements
 DF = diamètre de la chambre de combustion
 T1 > 150 - 280 mm
 T = profondeur standard de moufle
 (prolongement possible: voir Données techniques)

Attention: a prendre en compte pour les chaudières à foyer borgne!

Sur les chaudières à foyer borgne, la cote T1 n'est qu'indicative. Il faut en plus, selon le type de chaudière, que la tête de combustion soit en retrait d'au moins 120 mm par rapport au point de retournement des fumées.

D = vedere dimensioni d'ingombro
 D1 = vedere dimensioni d'ingombro
 DF = diametro della camera di combustione
 T1 > 150 - 280 mm
 T = profondità standard della muffola
 (estensione possibile: vedi Dati tecnici)

Attenzione: da considerare per le caldaie ad inversione di fiamma!

Sulle caldaie ad inversione di fiamma, la quota T1 è puramente indicativa. A seconda del tipo di caldaia, occorre anche che la testa di combustione sia arretrata di almeno 120 mm rispetto al punto di inversione dei fumi.

D = zie maattekeningen
 D1 = zie maattekeningen
 DF = diameter van de verbrandingskamer
 T1 > 150 - 280 mm
 T = standaard ankerdiepte (verlenging mogelijk: zie technische gegevens)

Opgelet: geldt voor omkeervlamketels!

Op omkeervlamketels is maat T1 alleen ter indicatie. Bovendien moet, afhankelijk van het type ketel, de branderkop minstens 120 mm zijn teruggetrokken ten opzichte van het omkeerpunt van de rookgassen.

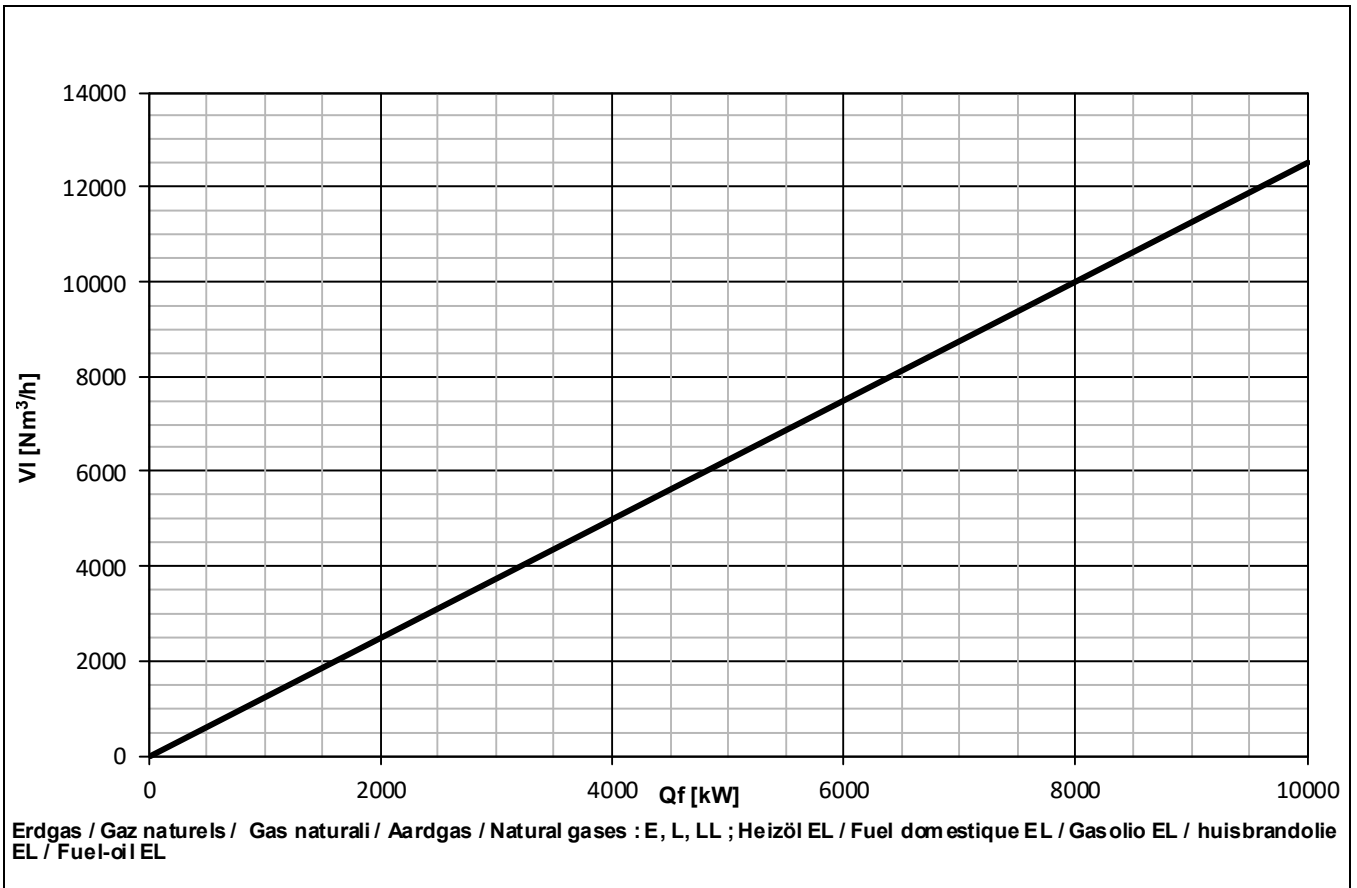
D = see dimensioned drawings
 D1 = see dimensioned drawings
 DF = combustion chamber diameter
 T1 > 150 - 280 mm
 T = depth of boiler lining (option: extensions: see technical data)

Note for reverse flow boilers!

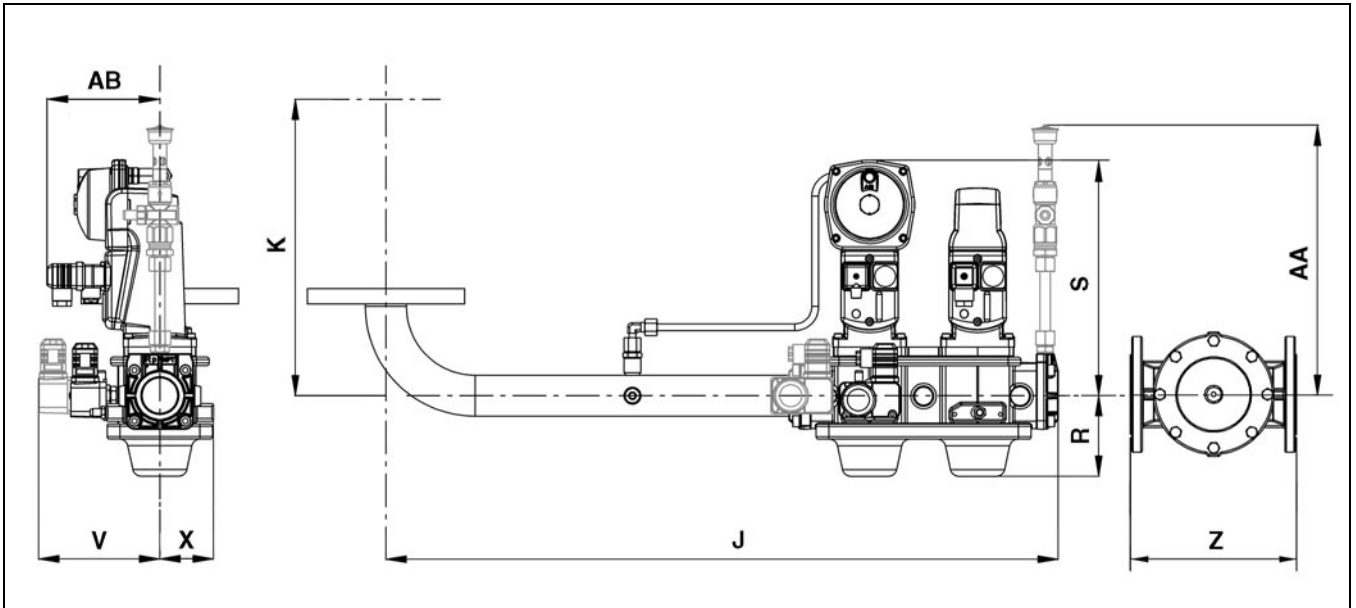
For reverse flow boilers the dimension T1 is only a recommended value. Depending on type of boiler the burner head must stand at least 120 mm ahead the opening for flue gas turning back.



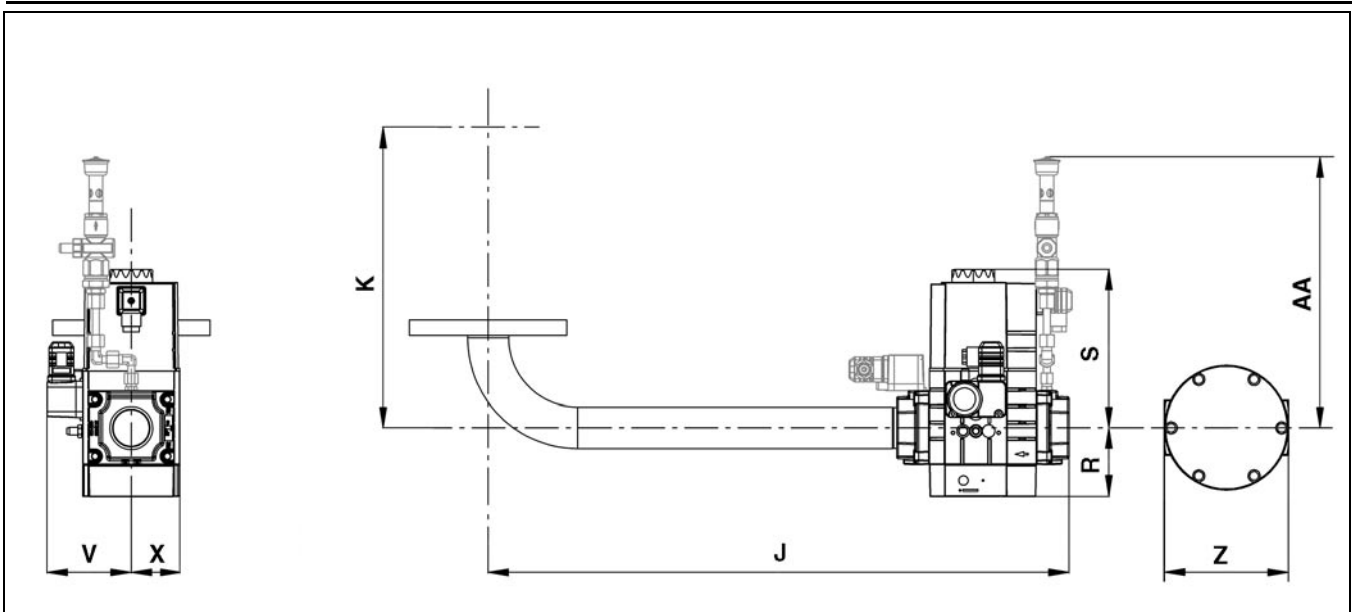
Notwendiger Verbrennungsluftbedarf
Air comburant nécessaire
Aria comburente necessaria
Benodigde verbrandingslucht
Required combustion air supply



Maßbild (Gasarmatur)
Plan d'encombremnts (rampe gaz)
Dimensioni d'ingombro (rampa gas)
Uitwendige afmetingen (gasblok)
Dimensions (gas train)

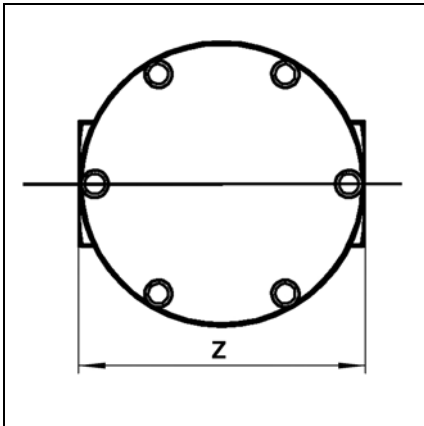


± 5mm	J	K		R	S	V	X	AA		AB
		N 6	N 7					PED OPTION	PED OPTION	
s1"1/2	795	375	405	100	285	105	65	320	135	
s2"	805	405	435	105	285	105	100	325	140	
s65	795	355	385	120	305	125	110	365	135	
s80	815	375	405	135	315	125	110	375	135	
s100	855	375	405	145	335	145	125	385	135	
s125	905	375	405	180	350	160	140	400	135	

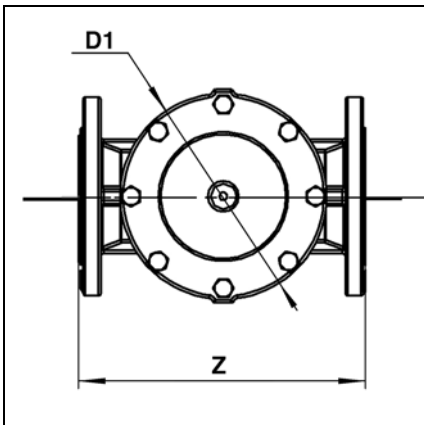


± 5mm	J	K		R	S	V	X	AA	
		N 6	N 7					P.E.D OPTION	P.E.D OPTION
d1"1/4	625	375	405	65	175	100	60	320	
d1"1/2	685	375	405	80	190	100	60	320	
d2"	760	405	435	100	330	125	115	385	
d65	795	355	385	185	250	110	100	385	
d80	815	375	405	210	295	155	110	275	
d100	875	375	405	250	330	165	115	275	

Maßbild
Plan d'encombrements
Dimensioni d'ingombro
Tekening
Dimensions

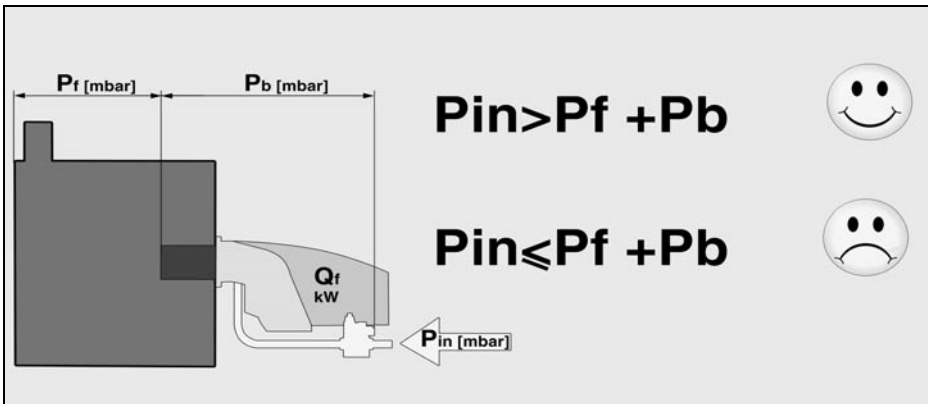


	Z
Rp 1"1/2	157
Rp 2"	155

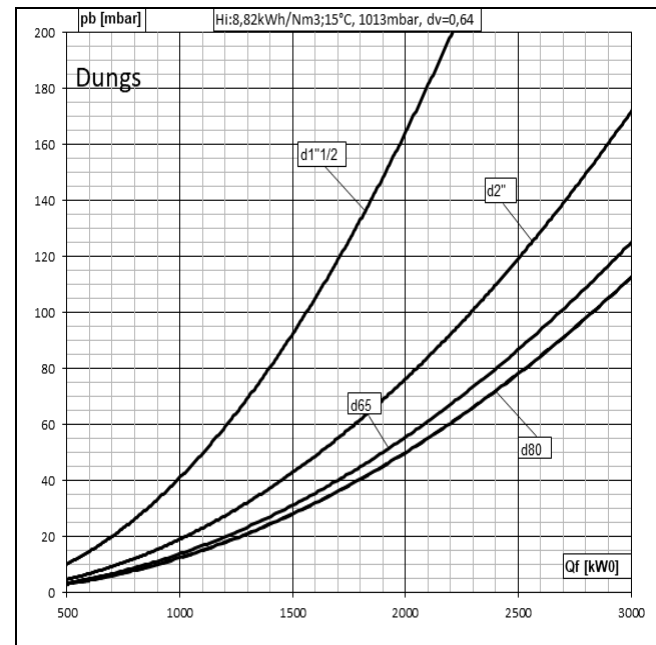
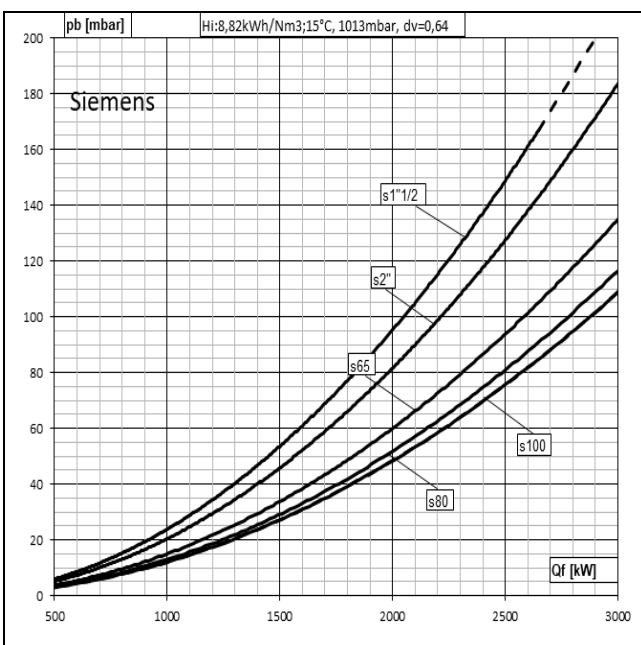
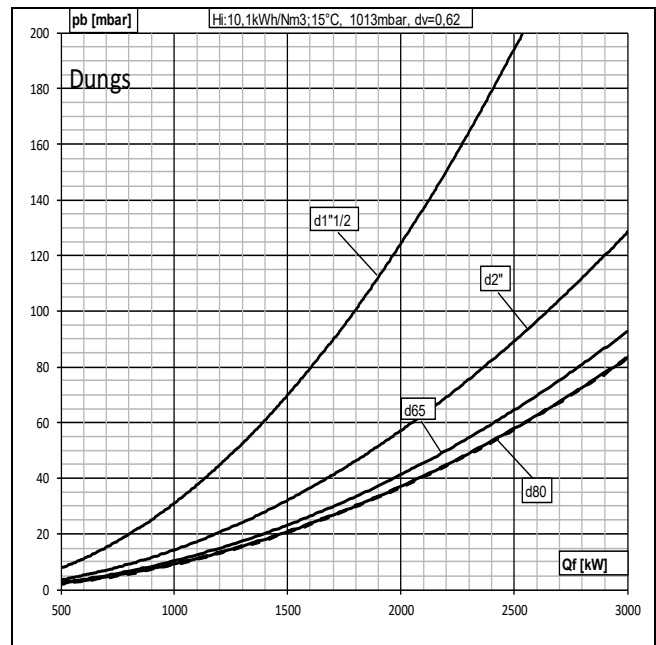
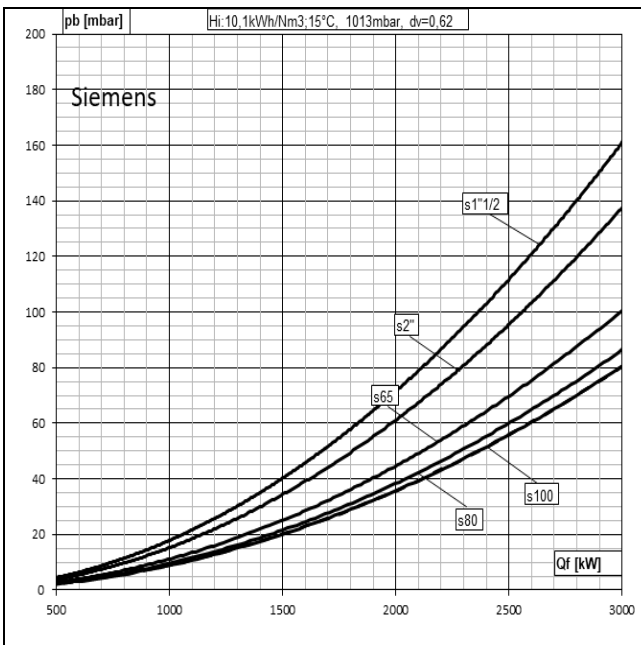


	ØD1	Z
DN40	155	223
DN50	155	210
DN65	190	245
DN80	208	285
DN100	263	340
DN125	315	400
DN150	356	450

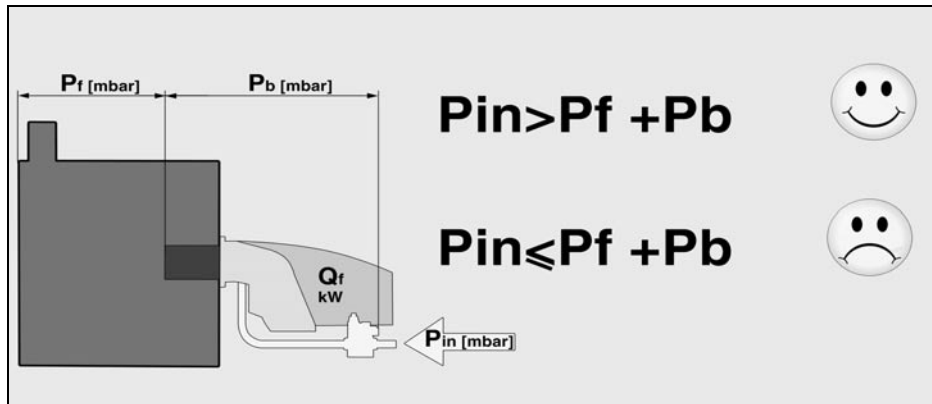
Druckverlust Pb (Gasarmatur + Brennkopf)
Pertes de charge Pb (Rampe gaz + tête de combustion)
Perdite di carico Pb (rampa gas + testa di combustione)
Drukverliezen Pb (gasblok + branderkop)
Pressure losses Pb (gas train + burner head)



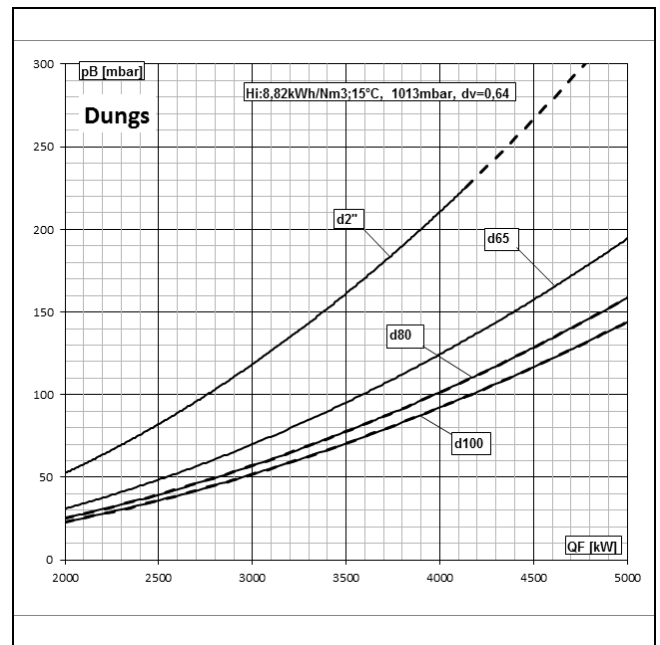
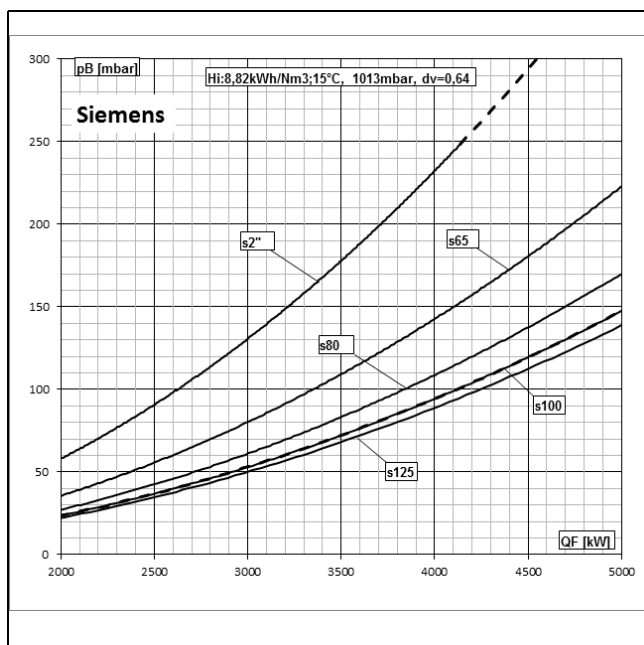
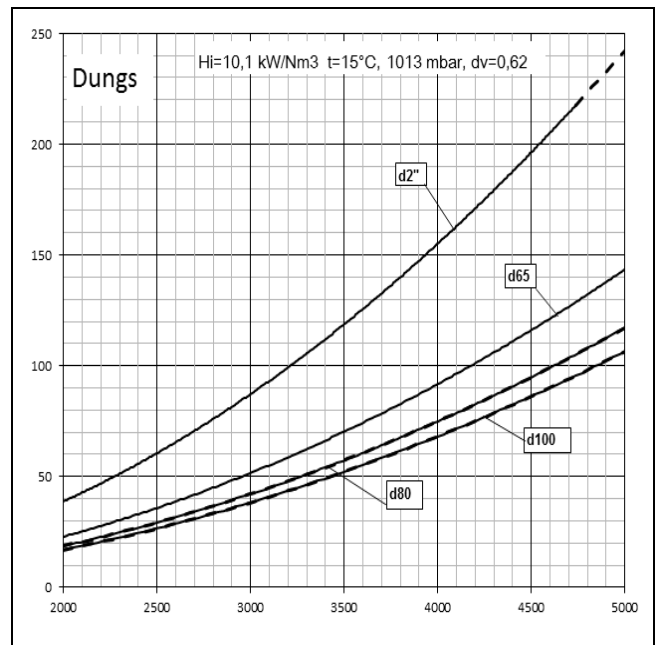
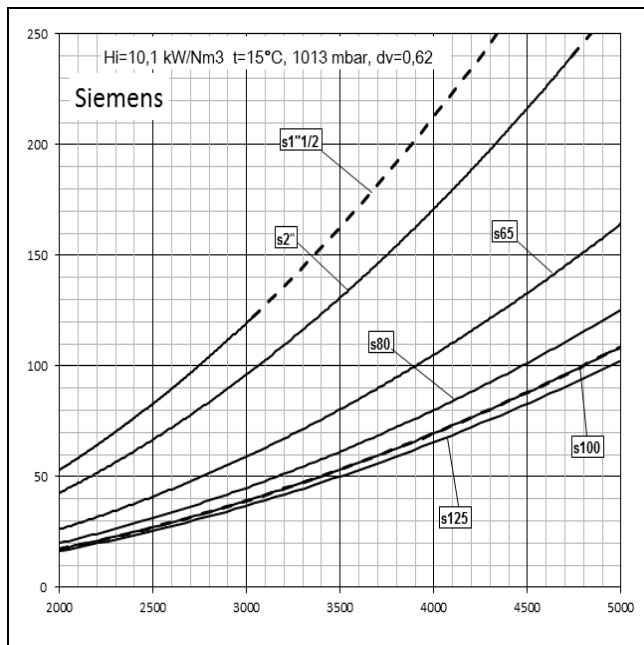
N 6.2400/2900 G-EU2



Druckverlust Pb (Gasarmatur + Brennkopf)
Pertes de charge Pb (Rampe gaz + tête de combustion)
Perdite di carico Pb (rampa gas + testa di combustione)
Drukverliezen Pb (gasblok + branderkop)
Pressure losses Pb (gas train + burner head)



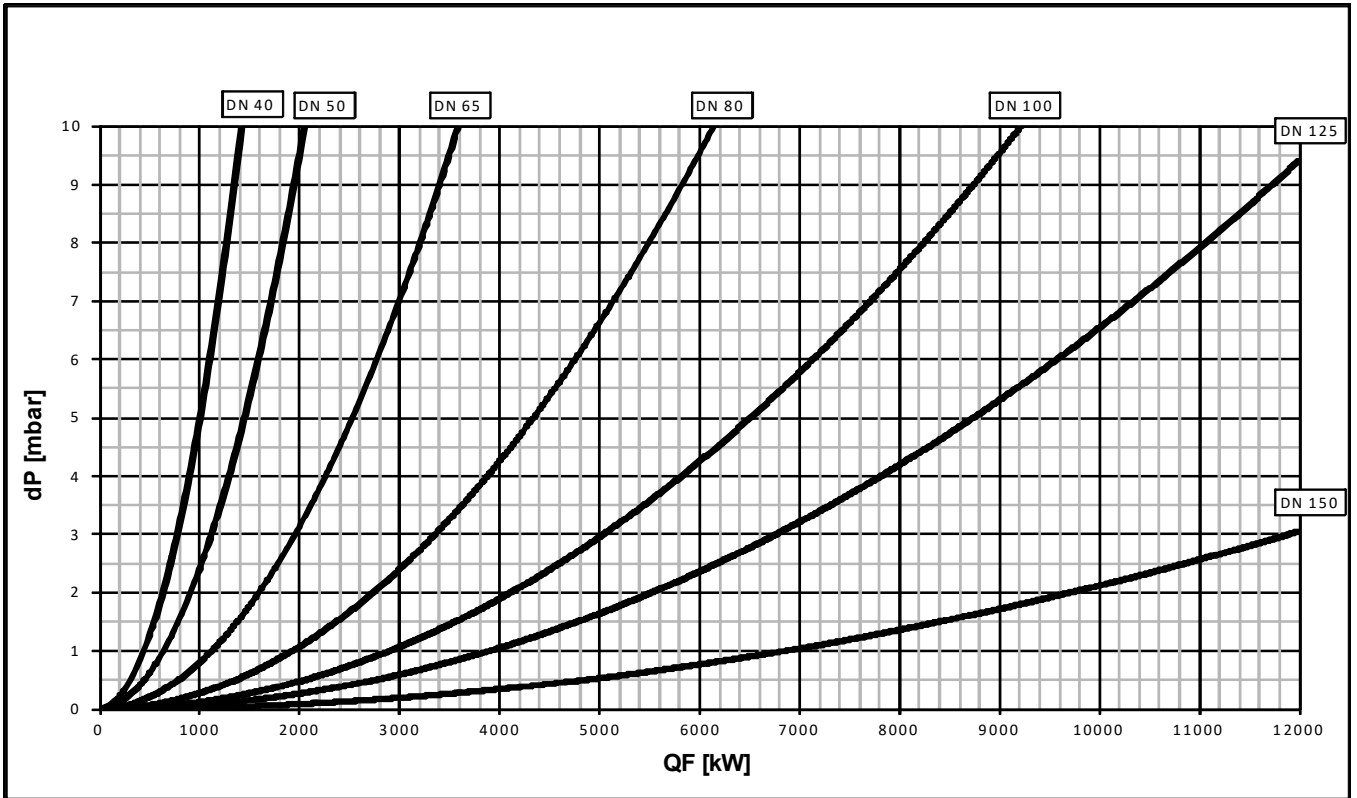
N 7.3600/4500 G-EU2



Druckverlust Pb (Gasfilter)
Pertes de charge Pb (filtre gaz)
Perdite di carico Pb (filtro gas)
Drukverliezen Pb (gasfilter)
Pressure losses Pb (gas filter)

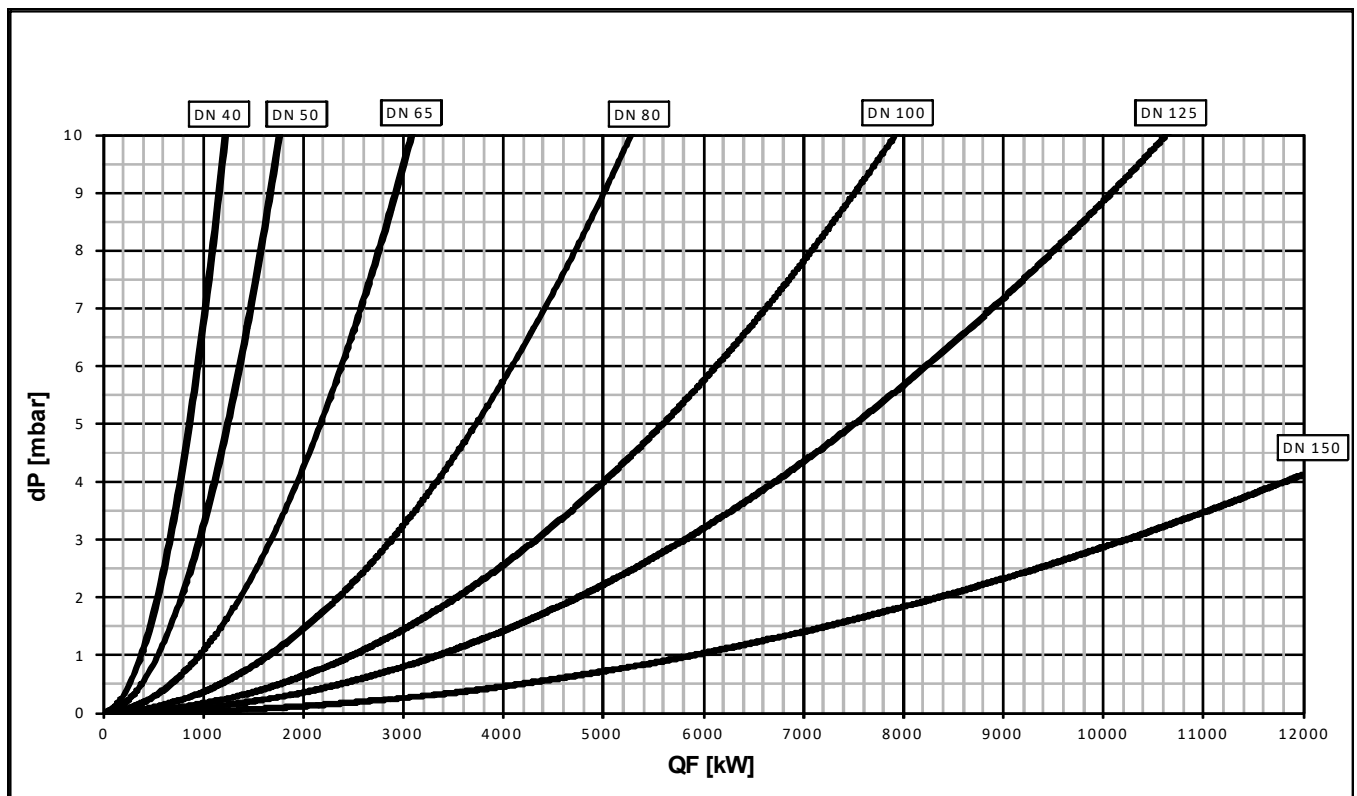
Erdgas / Gaz naturels / Gas naturali / Aardgas / Natural gases : E

$H_i: 10,1 \text{ kWh/Nm}^3; 15^\circ\text{C}, 1013 \text{ mbar}, dv=0,62$



Erdgas / Gaz naturels / Gas naturali / Aardgas / Natural gases : L

$H_i: 8,82 \text{ kWh/Nm}^3; 15^\circ\text{C}, 1013 \text{ mbar}, dv=0,64$



N6.2400 G-EU2
N6.2900 G-EU2
N7.3600 G-EU2
N7.4500 G-EU2

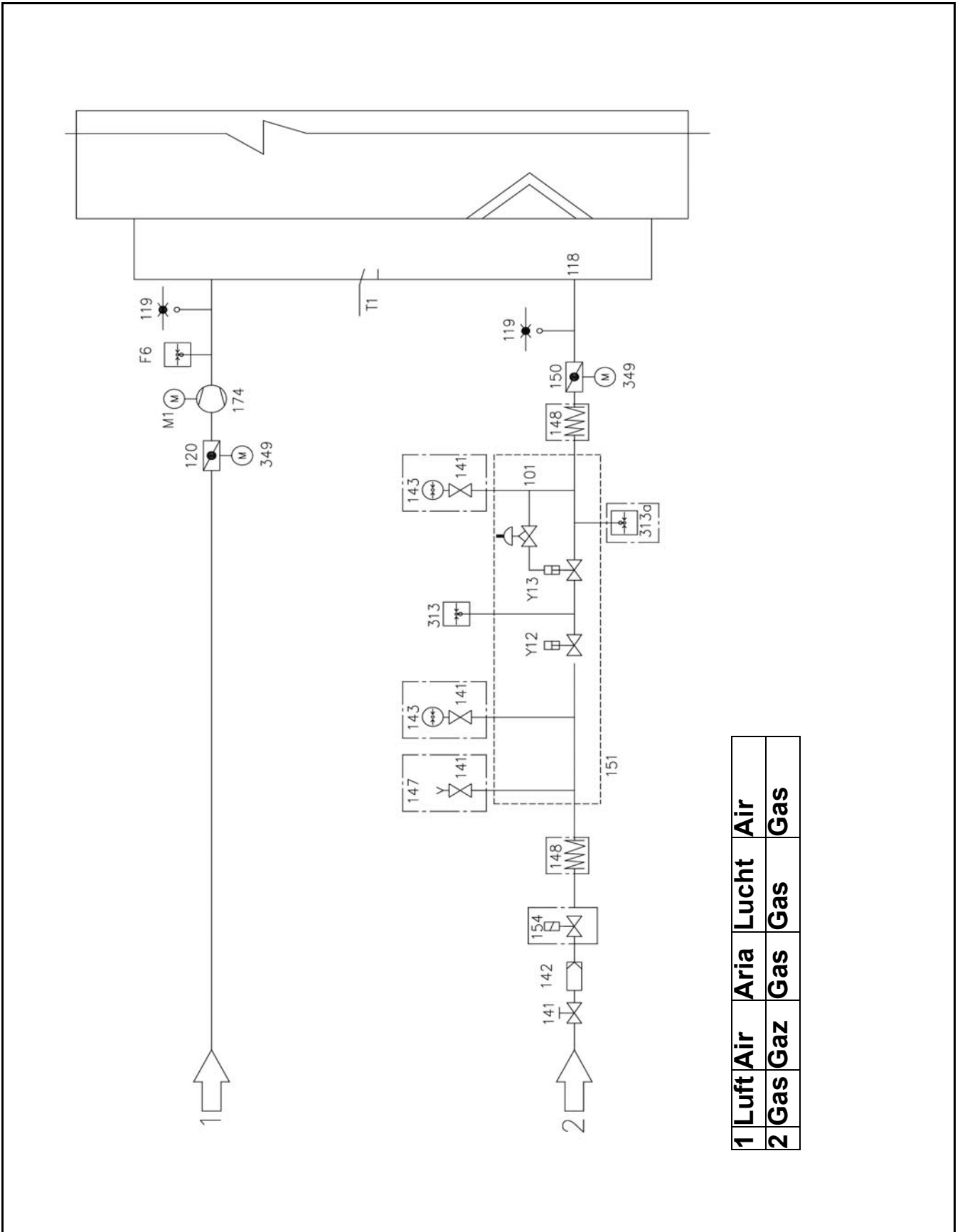
elco



Elektro- und Hydraulikschema
Schémas électrique et hydraulique
Schemi elettrico e idraulico
Elektrische en hydraulische schema
Electric and hydraulic diagrams



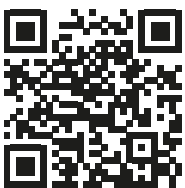
Hydraulikschema
Schéma hydraulique
Schemi idraulico
Hydraulische schema
Hydraulic diagrams



1	Luft	Aria	Lucht	Air
2	Gas	Gaz	Gas	Gas



elco



www.elco-burners.com



www.elco.net

Hergestellt in der EU. Fabriqué en EU. Fabricato in EU. Gefabriceerd in de EU.
Made in EU.
Angaben ohne Gewähr. Document non contractuel. Documento non contrattuale.
Niet-contractueel document. Non contractual document.