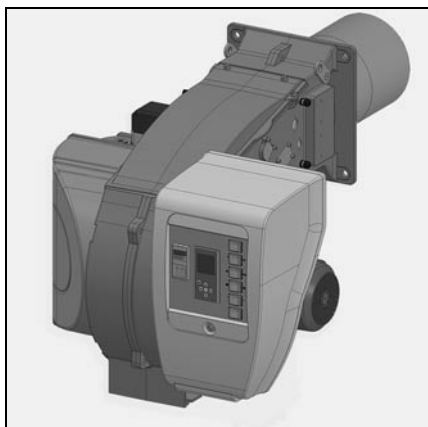


EKEVO 6.2400 G-EU2
 EKEVO 6.2900 G-EU2
 EKEVO 7.3600 G-EU2
 EKEVO 7.4500 G-EU2



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



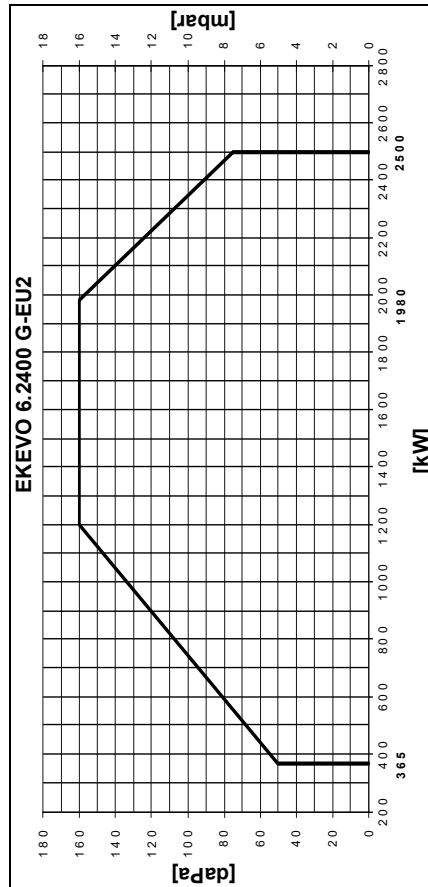
de, fr, it, nl, en..... 4200 1084 1400



..... 4201 1016 5500



..... 4200 1084 2100



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 Prüfflammrohr. Berechnung der Brennerleistung:

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

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

Warnung:
Der Brenner darf nur im vorgegebenen Arbeitsfeld betrieben werden

Erläuterung zur Typenbezeichnung:

EKEVO = Baugröße
6 = Leistungskennziffer
2900 = Erdgas
G = Elektronisch modulierender Betrieb
E = schadstoffarme Verbrennung
U2

Légende:

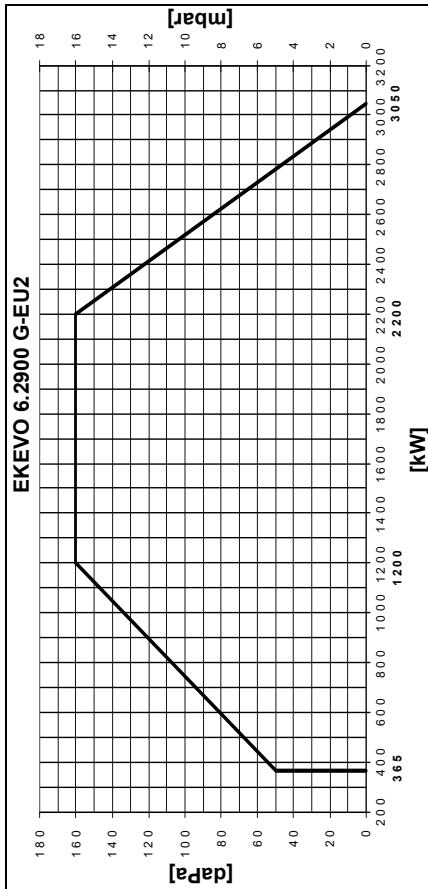
EKEVO = Dimension
6 = Référence de puissance
2900 = Gaz naturels
G = Fonctionnement modulant électronique
E = combustion Bas NOx
U2

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 (%)

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



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 (%)

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

Chiarimenti sulla denominazione:

EKEVO = dimensioni impianto
6 = numero di identificazione potenza in kW
2900 = gas natural
G = modulante con camera 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 brandervermogen afhankelijk van de druk in de verbrandingsruimte. Het stemt overeen met de maximale waarden conform EN 676 gemeten aan de testvlambuis. Berekening van het brandervermogen:

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

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

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

Uitleg bij type-aanduiding:

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

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:

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

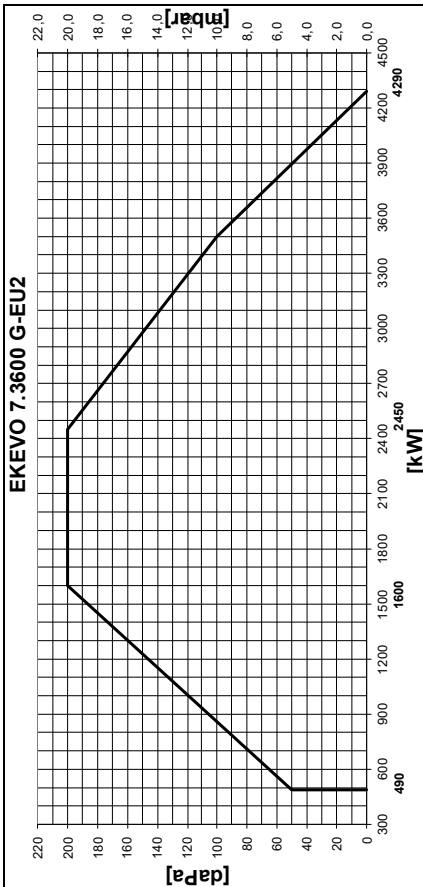
Q_F = Burner output (kW)
 Q_N = Rated boiler output (kW)
 η = Boiler efficiency (%)

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

Note on type designation:

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





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 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 représente 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 (%)

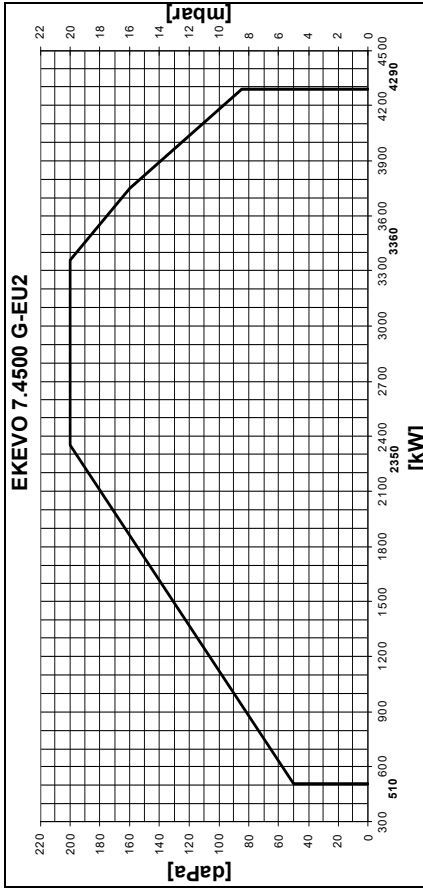
Mise en garde:
Le brûleur ne doit être utilisé que dans le domaine de fonctionne-ment.

Erläuterung zur Typen-bezeichnung:

EKEVO = Baugröße
7 = Leistungskennziffer
4500 = Erdgas
G = Elektronisch
E = modulierender Betrieb
U2 = schadstoffarme Verbrennung

Légende:

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



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 (%)

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

Chiarimenti sulla denominazione:

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

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

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

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

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

Let op:
De brander mag alleen worden gebruikt binnen het werkingse-bied.

Uitleg bij type-aanduiding:

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

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:

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

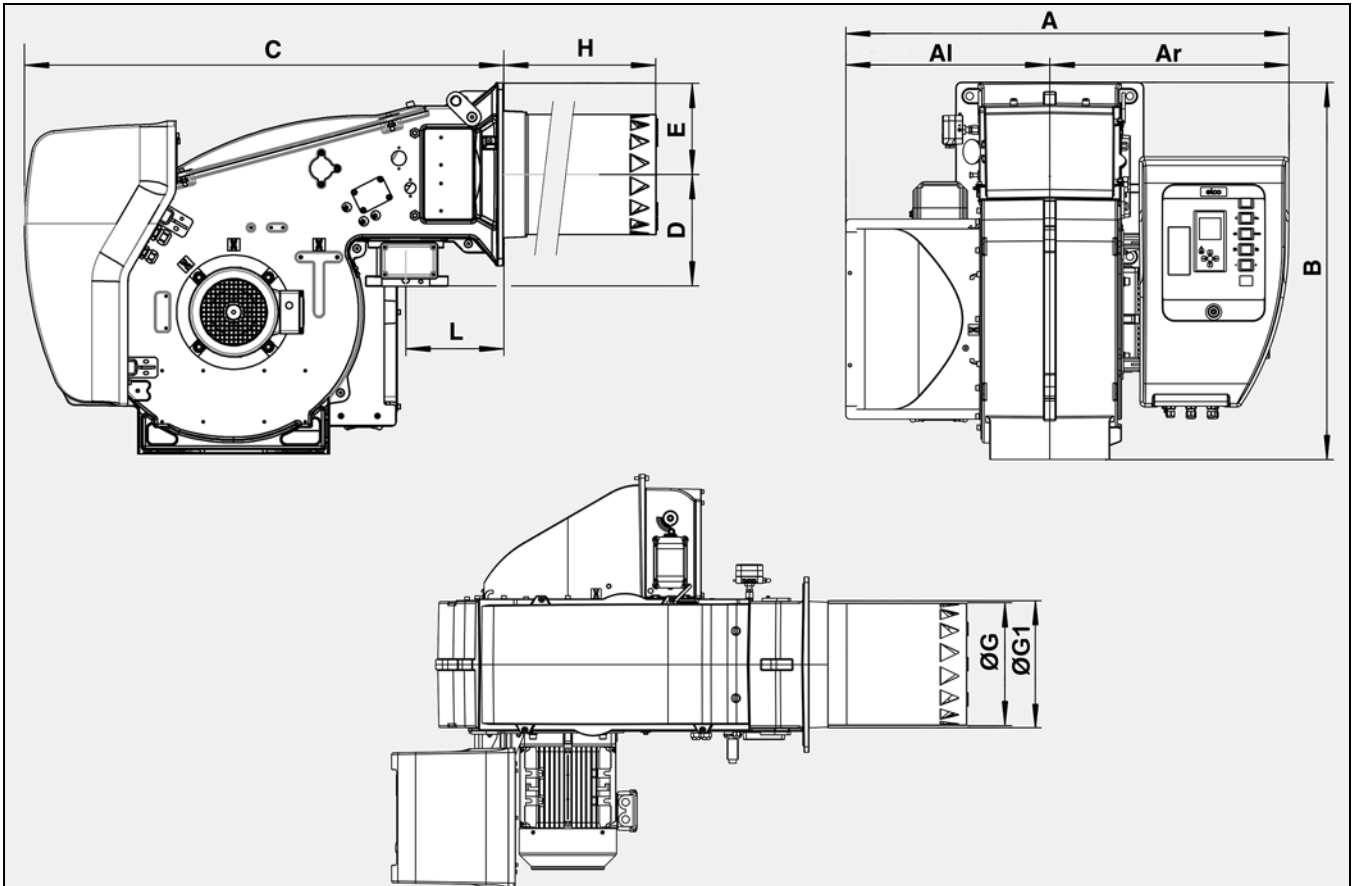
Q_F = Burner output (kW)
 Q_N = Rated boiler output (kW)
 η = Boiler efficiency (%)

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

Note on type designation:

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

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

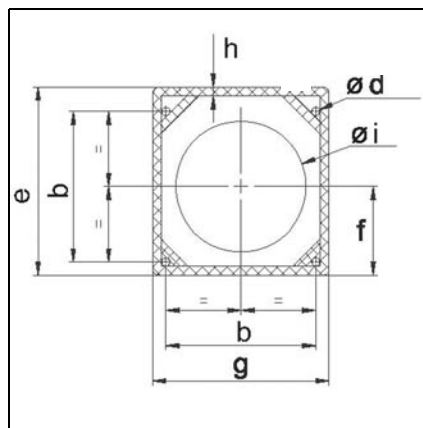
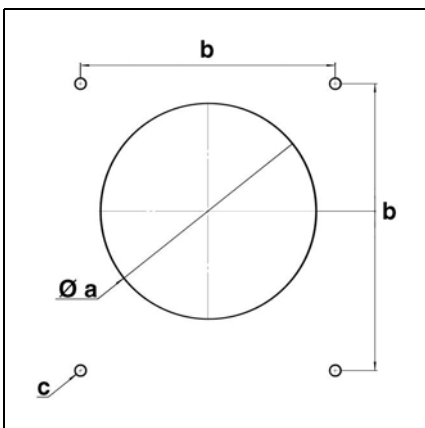


	A	Al	Ar	B	C	D	E	Ø G	Ø G1	H			L
										KN	KM	KL	
EKEVO 6 G-EU2	1056	479	556	812	1048	245	200	263	277	392	512	632	223
EKEVO 7 G-EU2	1130	510	597	941	1122	276	235	325	343	412	542	672	233

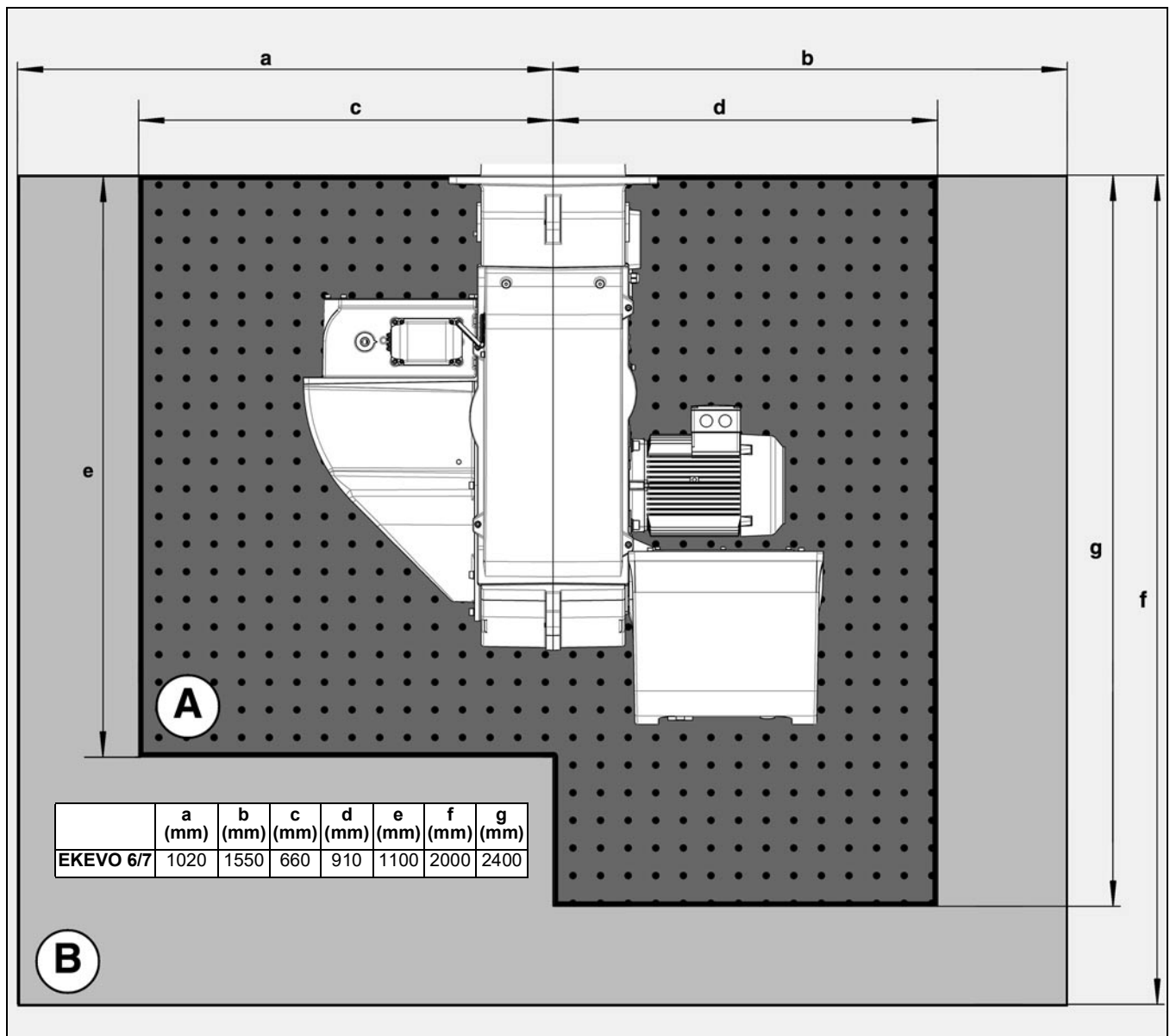
	Ø a	b	c	Ø d	e	f	g	h	Ø i
EKEVO 6 G-EU2	300-340	340	M16	18	400	200	400	20	295
EKEVO 7 G-EU2	360-400	400	M16	18	470	235	470	20	355

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): EKEVO 6, EKEVO 7
Plan d'encombremnts (brûleur): EKEVO 6, EKEVO 7
Dimensioni d'ingombro (bruciatore): EKEVO 6, EKEVO 7
Tekening (brander): EKEVO 6, EKEVO 7
Dimensions (burner): EKEVO 6, EKEVO 7

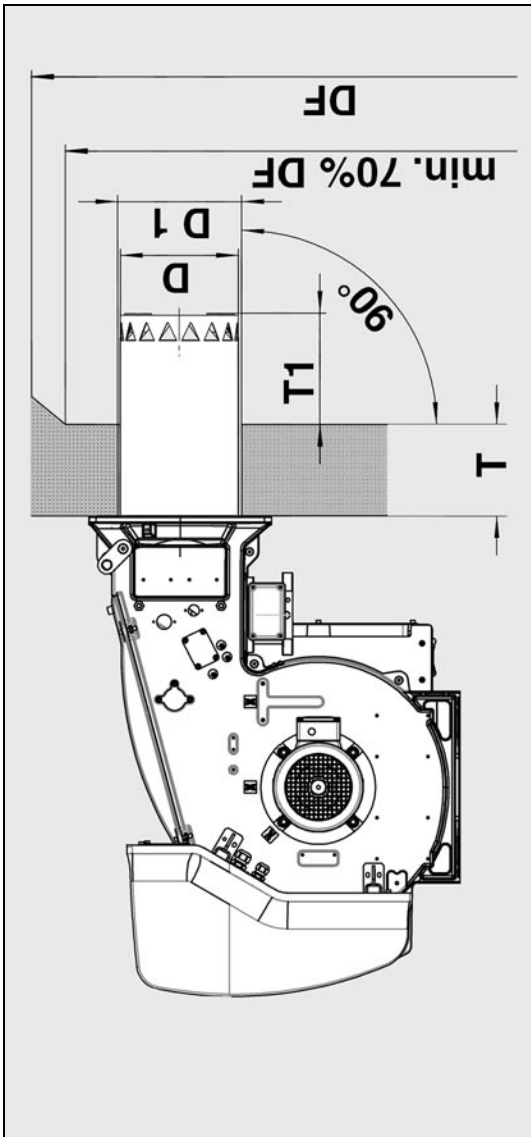


A	Dieser Bereich wird mindestens benötigt um alle Brennerkomponenten warten bzw. de-/montieren zu können.
	Cet espace est le minimum nécessaire pour permettre l'entretien et les montages/démontages de tous les composants du brûleur.
	Questo è lo spazio minimo necessario per consentire le operazioni di 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 (schuine 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 vlambuis 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)

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)

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)

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)

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.

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.

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.

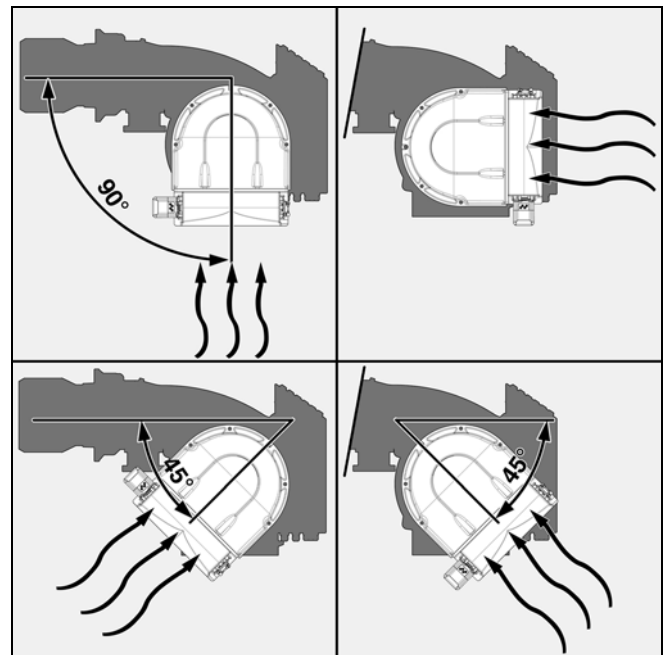
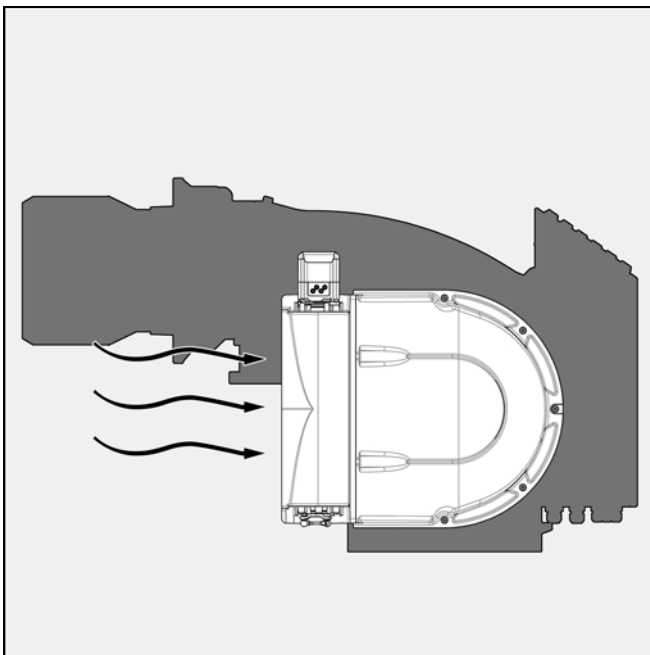
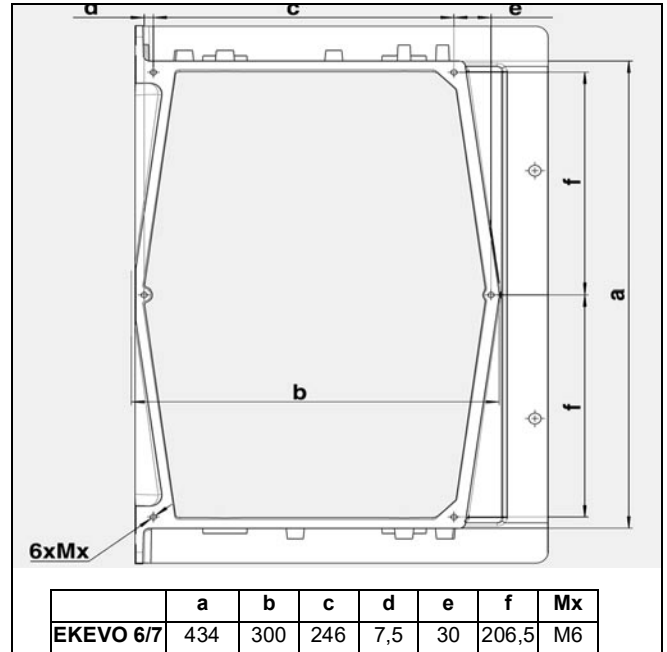
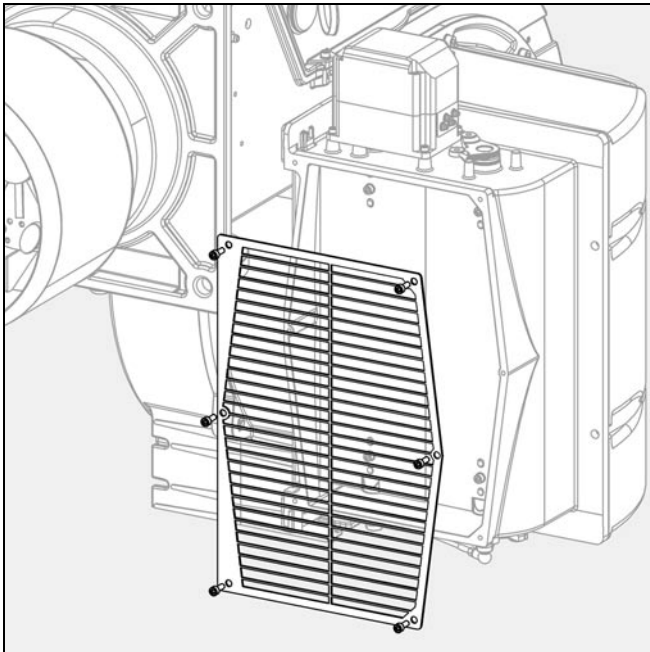
Opgelet: geldt voor omkeervlamketels!

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.

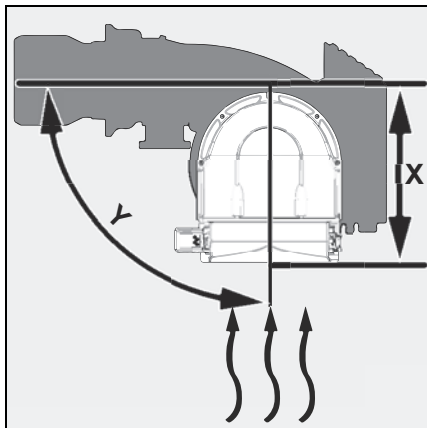
Note for reverse flow boilers!

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.

Anschluss eines Luftkanals / Drehbarer Luftkasten
Raccordement d'une gaine d'air / Boîte à air orientable
Allacciamento condotto d'aria / Scatola d'aria orientabile
Aansluiting luchtleiding / Uitzwenkbare luchtkast
Air duct connection / Swivelling air box



Anschluss eines Luftkanals / Drehbarer Luftkasten Raccordement d'une gaine d'air / Boîte à air orientable Allacciamento condotto d'aria / Scatola d'aria orientabile Aansluiting luchtleiding / Uitzwenkbare luchtkast Air duct connection / Swivelling air box



	X [mm]				
	Y = 0°	Y = 45°	Y = 90°	Y = 135°	Y = 180°
EKEVO 6	612	722	667	765	645
EKEVO 7	706	770	721	821	706
EKEVO 8	938	1030	938	1101	962
EKEVO 9	998	1070	998	1136	1005

Achtung: die Lufteintrittsöffnung darf nicht versperrt werden, es muss mindestens ein Abstand von 150 mm zu umliegenden Oberflächen gewährleistet werden um ein freies Ansaugen des Brenners zu ermöglichen. Andernfalls ist mit Funktionsstörungen bzw. Leistungsverlust des Brenners zu rechnen.

Hinweis: die Drehung des Luftkastens 90° nach unten ist nicht mit jeder Gasstreckenkonfiguration möglich. Für das Drehen des Luftkastens, siehe Bedienanweisung Kapitel "Wartung - Luftkastendrehung".

Important : l'ouverture d'admission de l'air ne doit pas être obstruée, il est nécessaire d'assurer un espace minimum de 150mm par rapport aux surfaces avoisinantes, de façon à permettre une libre aspiration d'air par le brûleur. Sinon, il y a risque de voir survenir des défauts de fonctionnement ou une perte de puissance du brûleur.

Note: La rotation de la boîte à air de 90° vers le bas n'est pas possible pour toutes les configurations de la rampe gaz. Pour la rotation de la boîte à air, se reporter à la notice, chapitre "Maintenance-Rotation boîte à air".

Attenzione: l'apertura di aspirazione dell'aria non deve essere bloccata, deve esserci almeno una distanza di 150 mm alle superfici circostanti per consentire l'aspirazione libera del bruciatore. In caso contrario si devono prevedere malfunzionamenti o perdite di potenza del bruciatore.

Nota: la rotazione della scatola dell'aria di 90° verso il basso non è possibile per tutte le configurazioni della rampa gas. Per ruotare la scatola dell'aria, consultare le istruzioni per l'uso, capitolo "Manutenzione - Procedura di rotazione della scatola dell'aria".

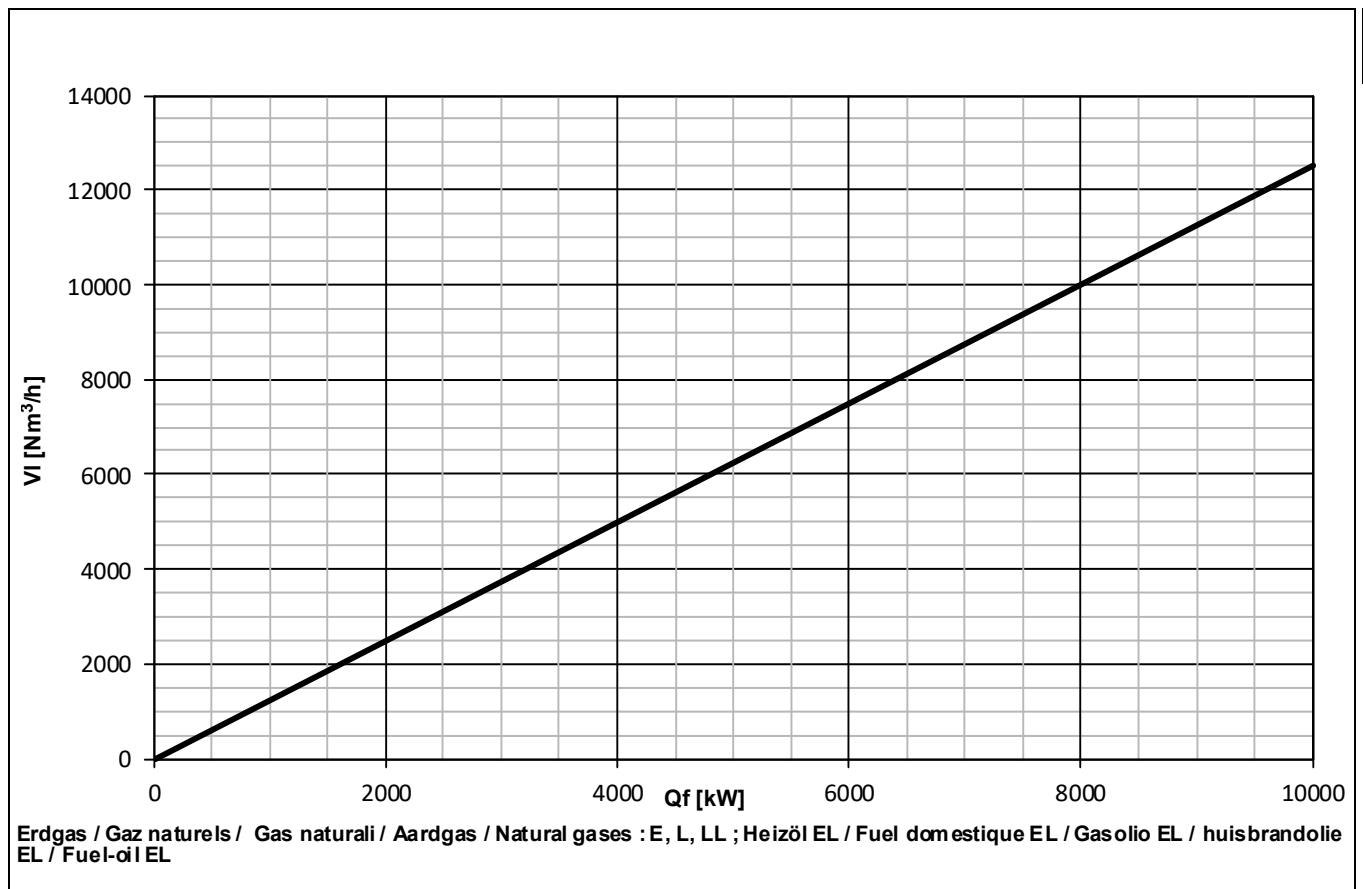
Let op: de luchtaanzuigopening mag niet geblokkeerd zijn, er moet minstens een afstand zijn van 150 mm naar de omliggende oppervlakken om de brander vrij te kunnen afzuigen. Anders moeten er storingen of vermogensverlies van de brander worden verwacht.

Opmerking: een 90° draaiing van de luchtkast naar de bodem toe is niet voor alle gastreinconfiguraties mogelijk. Voor het draaien van de luchtbak wordt verwezen naar de bedieningshandleiding, hoofdstuk "Onderhoudsbeurten - Rotatieprocedure van de luchtkast".

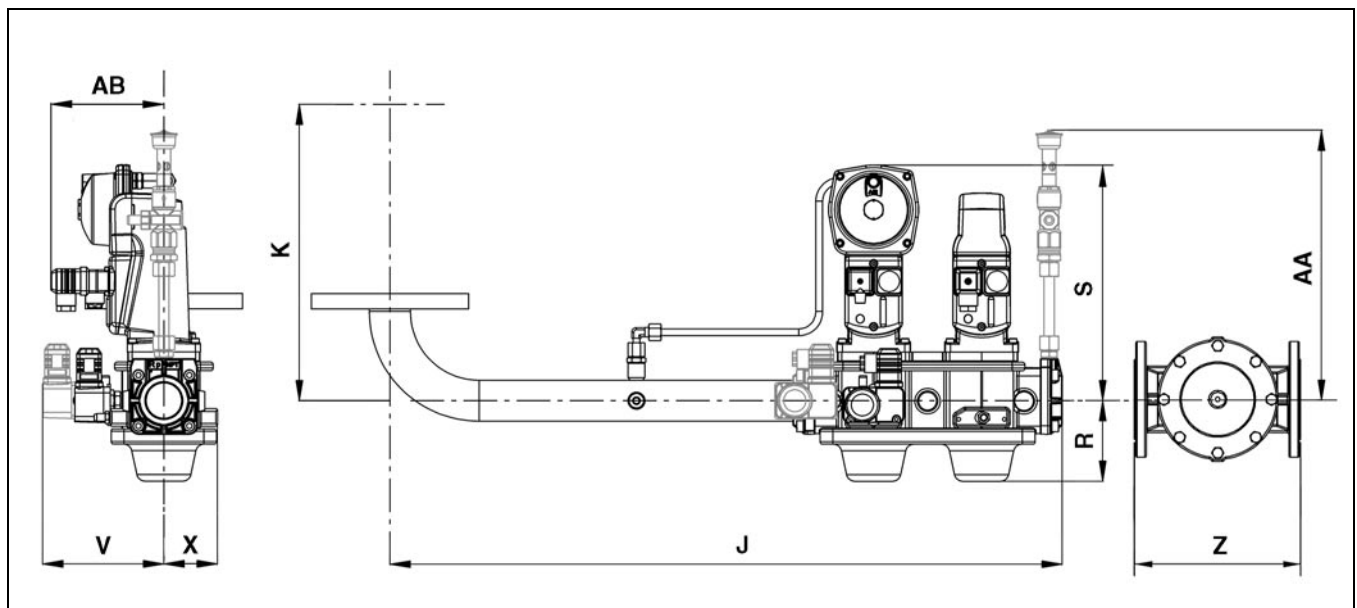
Warning: the air intake opening must not be blocked, there must be at least a distance of 150 mm to surrounding surfaces to allow free suction of the burner. Otherwise malfunctions or power loss of the burner must be expected.

Note: rotation of the air box by 90° towards the bottom is not possible for all gas train configurations. To rotate the air box, refer to the operating instructions, chapter "Servicing -Rotation procedure of air box".

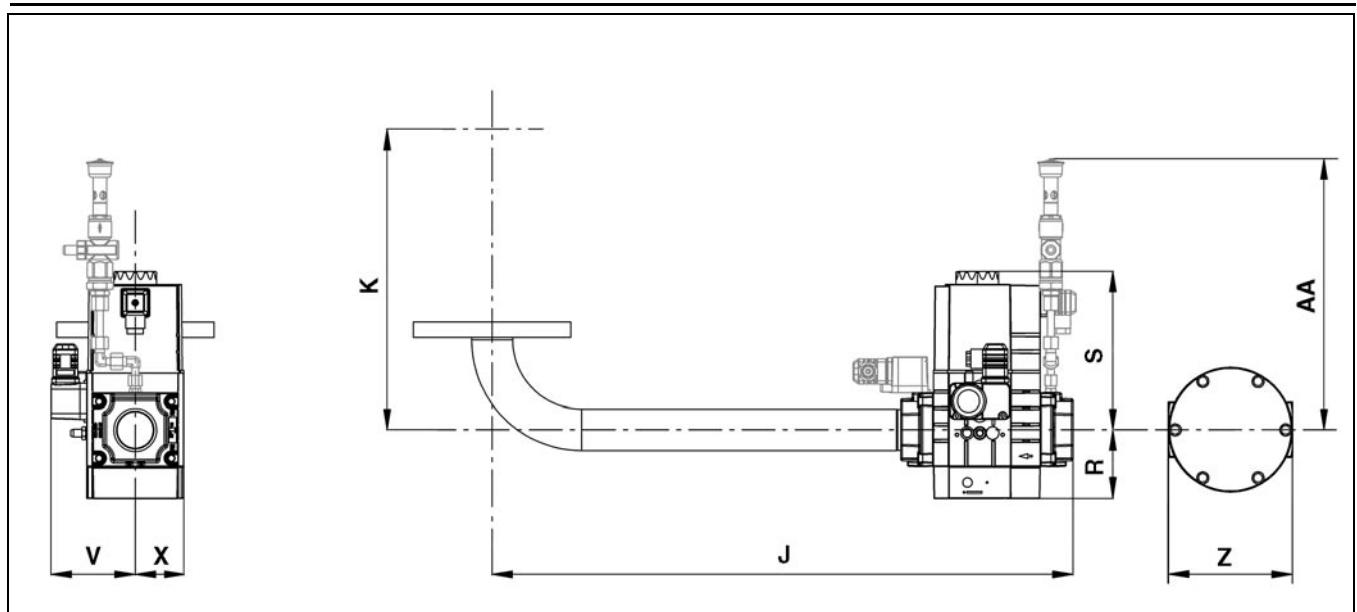
Notwendiger Verbrennungsluftbedarf
Air comburant nécessaire
Aria comburente necessaria
Benodigde verbrandingslucht
Required combustion air supply



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
		EKEVO 6	EKEVO 7					
						PED OPTION		PED OPTION
s1"1/2	795	375	435	100	285	105	105	320
s2"	805	405	385	105	285	105	105	325
s65	795	355	405	120	305	125	125	365
s80	815	375	405	135	315	125	125	375
s100	855	375	405	145	335	145	145	385
s125	905	375	405	180	350	160	160	400



± 5mm	J	K		R	S	V	X	AA
		EKEVO 6	EKEVO 7					
								P.E.D OPTION
d1"1/4	650	375	405	65	175	90	45	360
d1"1/2	685	375	405	80	190	100	60	360
d2"	760	405	435	100	330	125	85	385
d65	795	355	385	185	250	110	100	360
d80	815	375	405	210	295	115	110	380
d100	860	375	405	250	330	125	125	400

Montage Gastrecke von Links

Montage de la rampe gaz sur la gauche

Montaggio della rampa gas dal lato sinistro

Montage van de gasramp vanaf de linkerzijde

Assembly of the gas train from the left side

Achtung:

bei Ausführung der Gasstrecke von Links muss Luftkasten gedreht werden. Folgende Varianten sind betroffen: EKEVO 6: alle; EKEVO 7, 8, 9: \geq DN65. Folgende Anbausituation für den Luftkasten ist dann zu realisieren:



Attention:

pour une configuration avec rampe gaz sur la gauche, il faut pivoter la boîte à air. Les versions suivantes sont concernées : EKEVO 6: toutes; EKEVO 7, 8, 9: \geq DN65. L'une des situations de montage suivantes de la boîte à air doit alors être réalisée:

Attenzione:

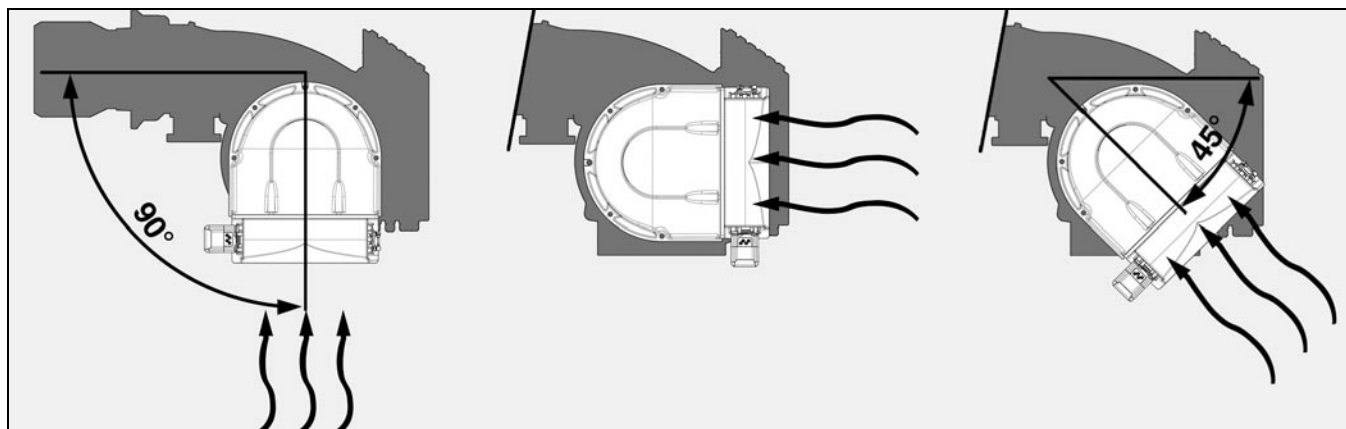
se il montaggio della rampa del gas viene effettuato dal lato sinistro, la scatola dell'aria compressa deve essere ruotata. Sono interessate le seguenti varianti : EKEVO 6: tutti; EKEVO 7, 8, 9: \geq DN65. Una posizione tra le possibilità sotto elencate deve essere realizzata:

Voorzichtig:

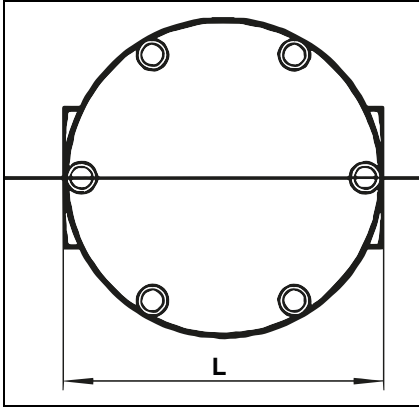
als de assemblage van de gasramp vanaf de linkerzijde gebeurt, moet de luchtkast worden gedraaid. Dit geldt voor de volgende varianten: EKEVO 6: alle; EKEVO 7, 8, 9: \geq DN65. Eén van de onderstaande mogelijkheden moet worden gerealiseerd:

Caution:

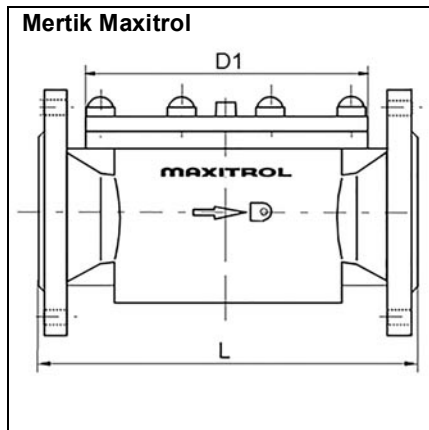
if gas train assembly is done from the left side, air box must be rotated. Following variants are affected : EKEVO 6: all; EKEVO 7, 8, 9: \geq DN65. One position among the possibilities below must be realised:



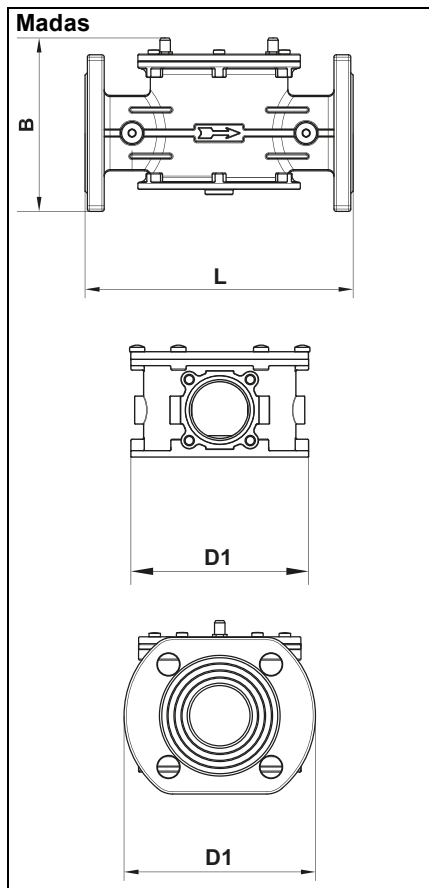
Maßbild (Filter)
Plan d'encombremnts (filtre)
Dimensioni d'ingombro (filtro)
Tekening (filter)
Dimensions (filter)



Anschluss/ Raccordement/ Collegamento/ Verbinding/ Connection	ØD1 [mm]	L [mm]
Rp1"1/2	-	157
Rp2"	-	155
DN 40	155	223
DN 50	155	210
DN 65	190	245
DN 80	208	285
DN 100	263	340
DN 125	315	400
DN 150	356	450

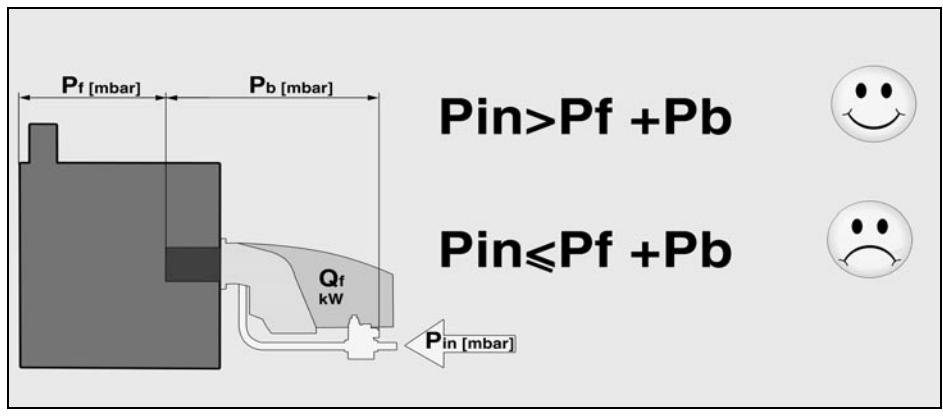


Abmessungen gelten für Druckstufe p_e max. 1 - 6 bar / Les dimensions sont valables pour un niveau de pression p_e max. 1 - 6 bar / Le dimensioni sono valide per un livello di pressione p_e massimo 1 - 6 bar / Afmetingen gelden voor een drukniveau p_e maximaal 1 - 6 bar / Dimensions are valid for a pressure level p_e max. 1 - 6 bar

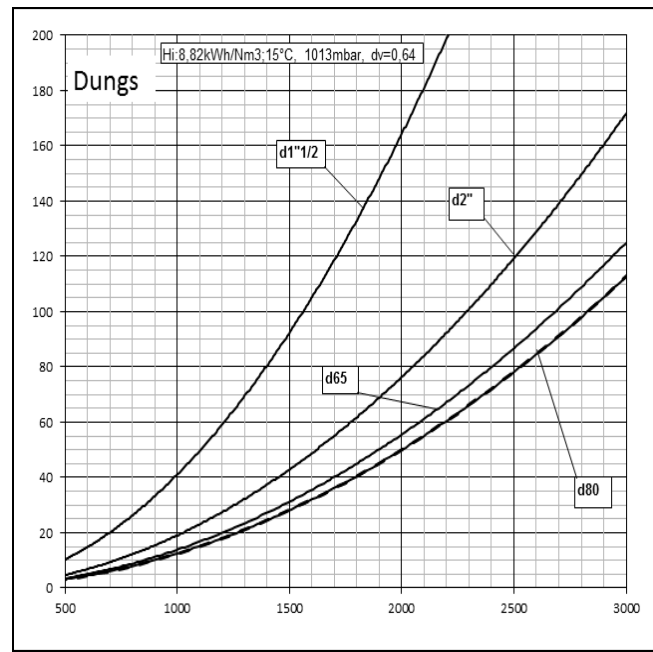
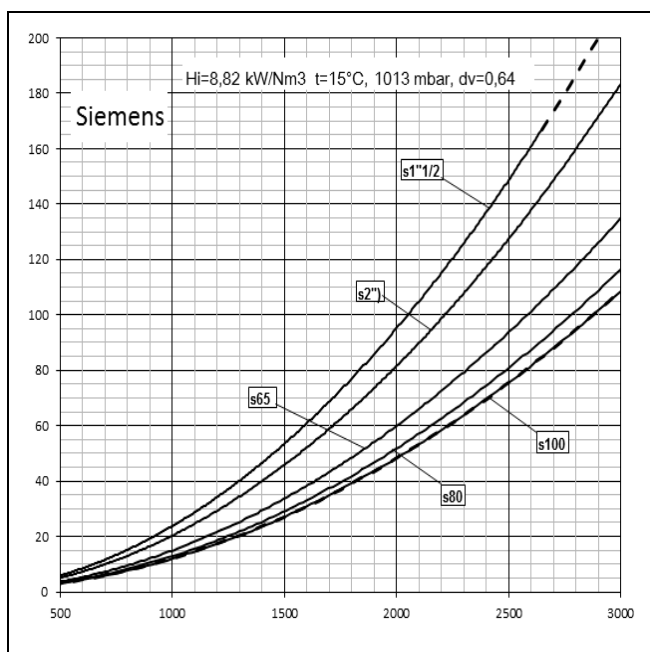
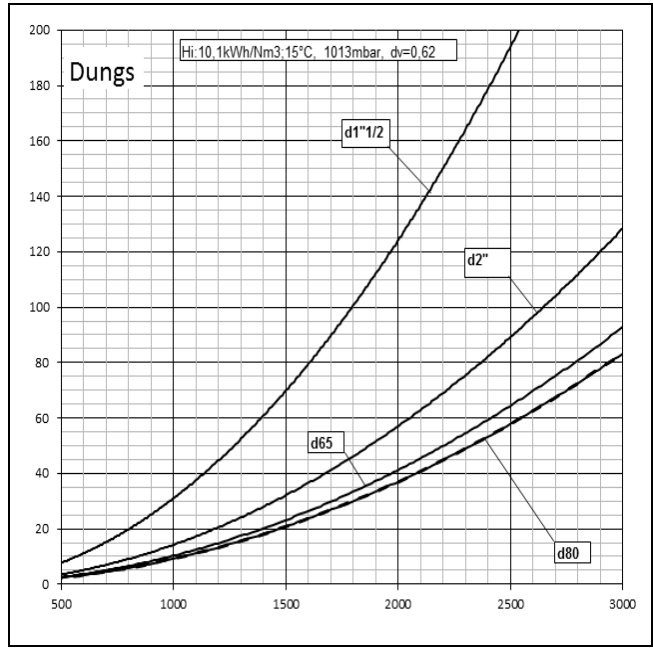
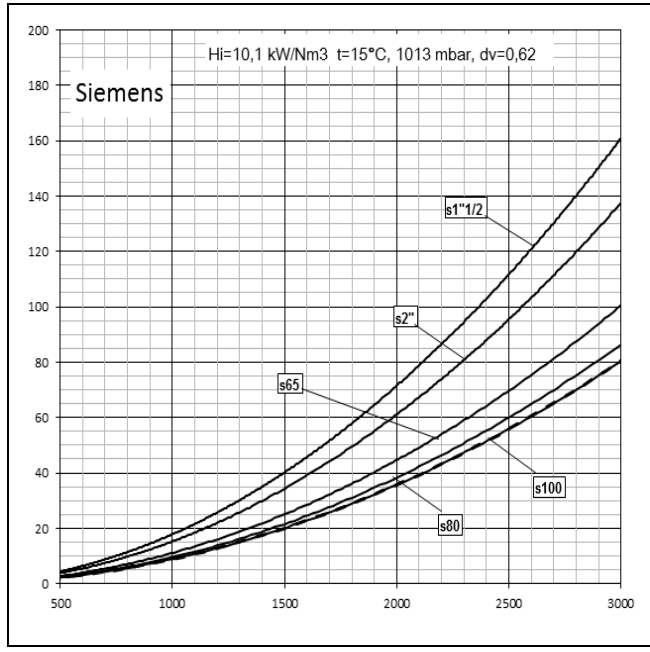


Anschluss/ Raccordement/ Collegamento/ Verbinding/ Connection	Druckstufe p_e Niveau de pression p_e Livello di pressione p_e Drukkniveau p_e Pressure level p_e [bar]	ØD1 [mm]	B [mm]	L [mm]
Rp1"1/2	max. 2	140	87	160
Rp2"	max. 2	140	110	160
DN 40	max. 2	165	150	230
	max. 6	165	150	230
DN 50	max. 2	165	150	230
	max. 6	165	150	230
DN 65	max. 2	211	180	290
	max. 6	211	180	290
DN 80	max. 2	211	195	310
	max. 6	211	195	310
DN 100	max. 2	254	211	350
	max. 6	254	211	350
DN 125	max. 2	328	310	480
	max. 6	328	315	480
DN 150	max. 2	328	310	480
	max. 6	328	315	480

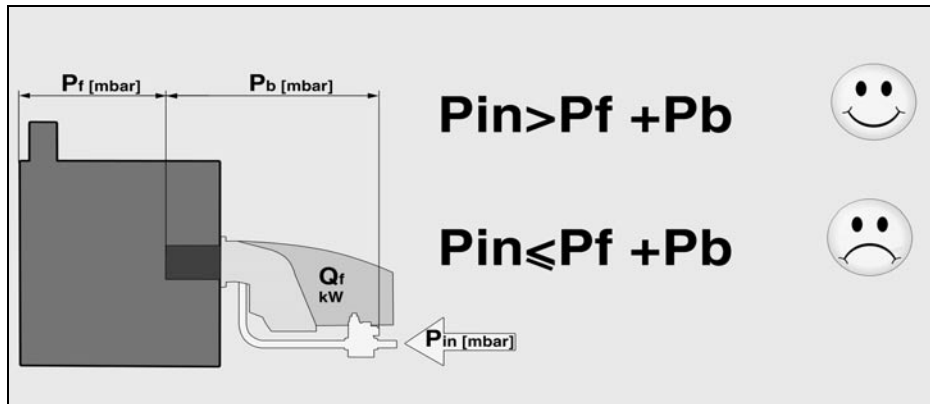
Druckverlust Pb (Gasarmatur + Brennkopf)
Pertes de charge Pb (Rampe gaz + tête de combustion)
Perdite di carico Pb (rampa gas + testa di combustione)
Drukverliezen Pb (gasblok + branderkop)
Pressure losses Pb (gas train + burner head)



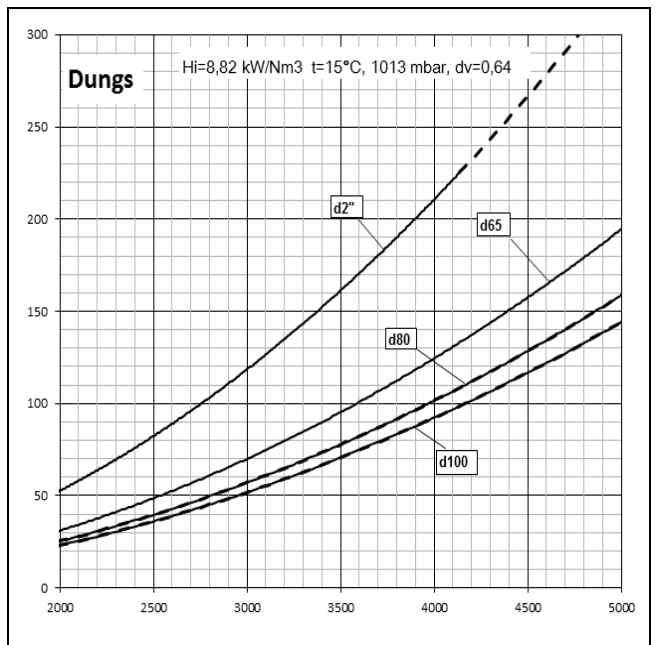
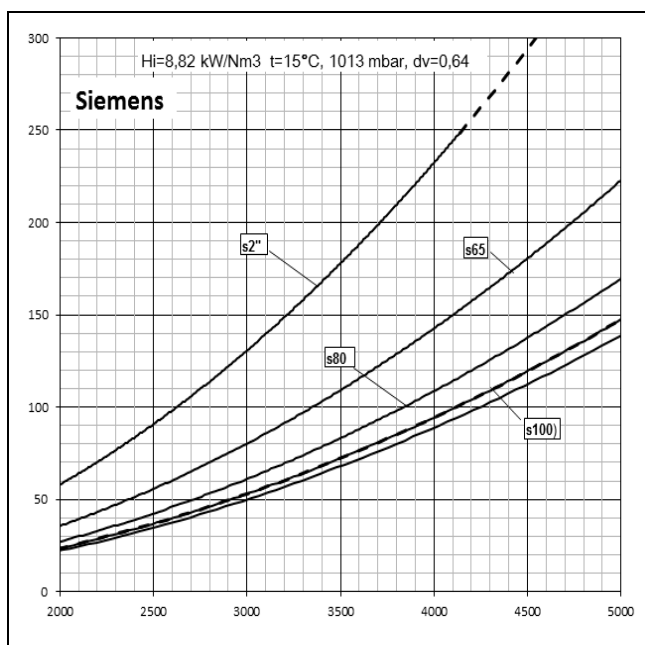
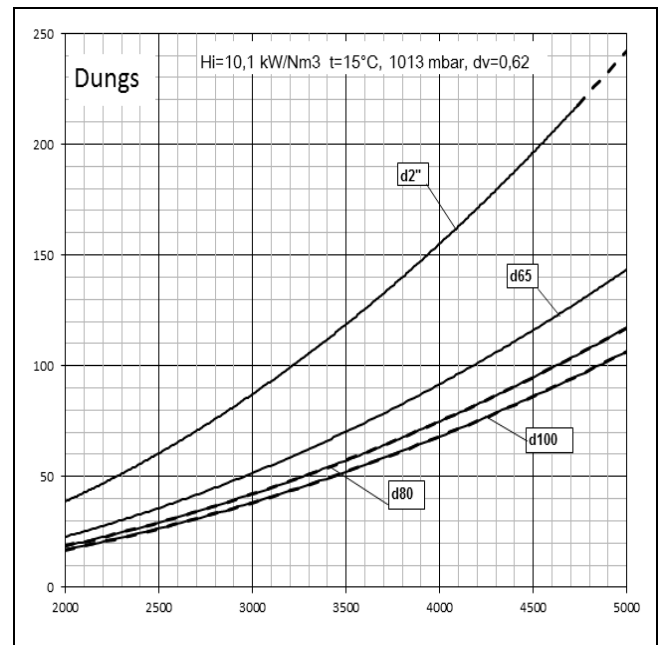
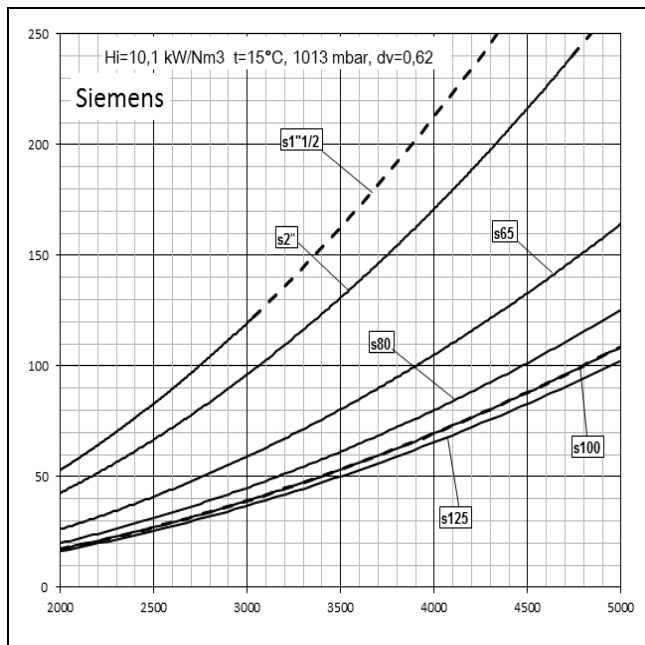
EKEVO 6.2400/2900 G-EU2



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)



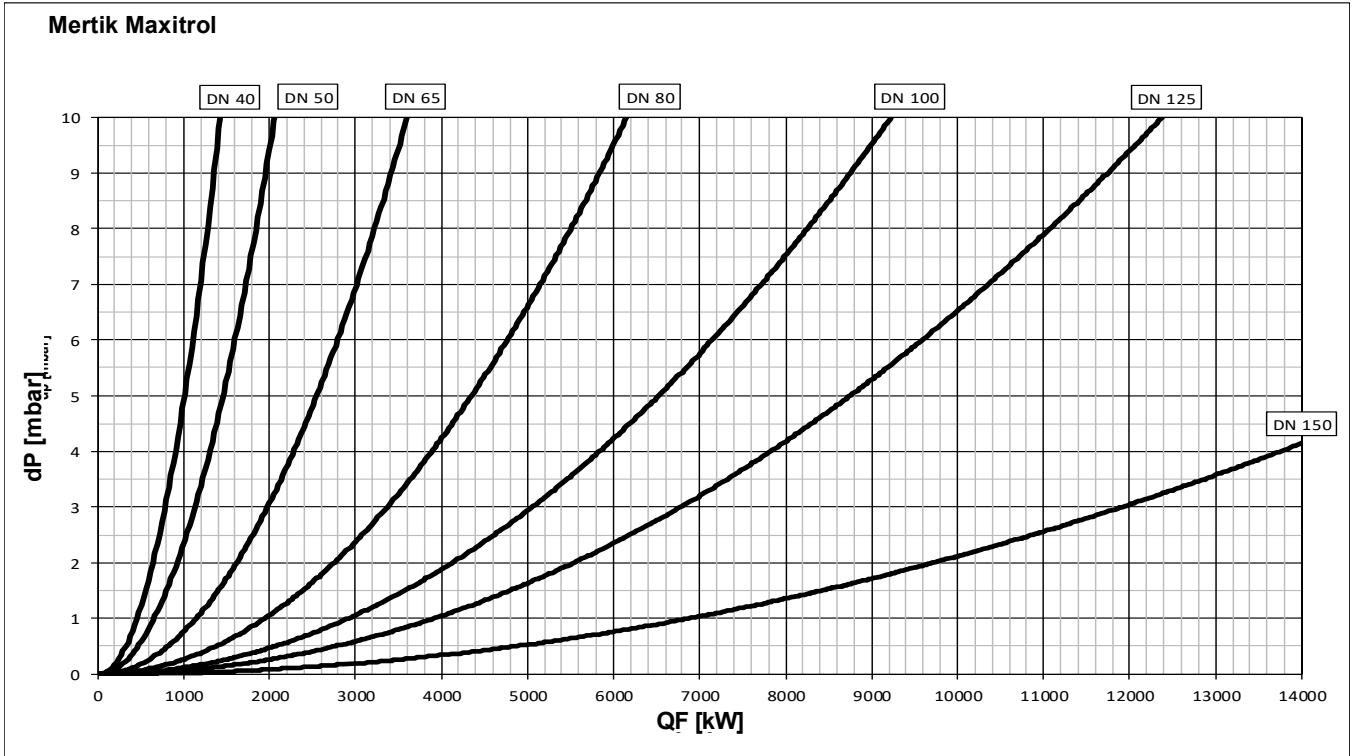
EKEVO 7.3600/4500 G-EU2



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

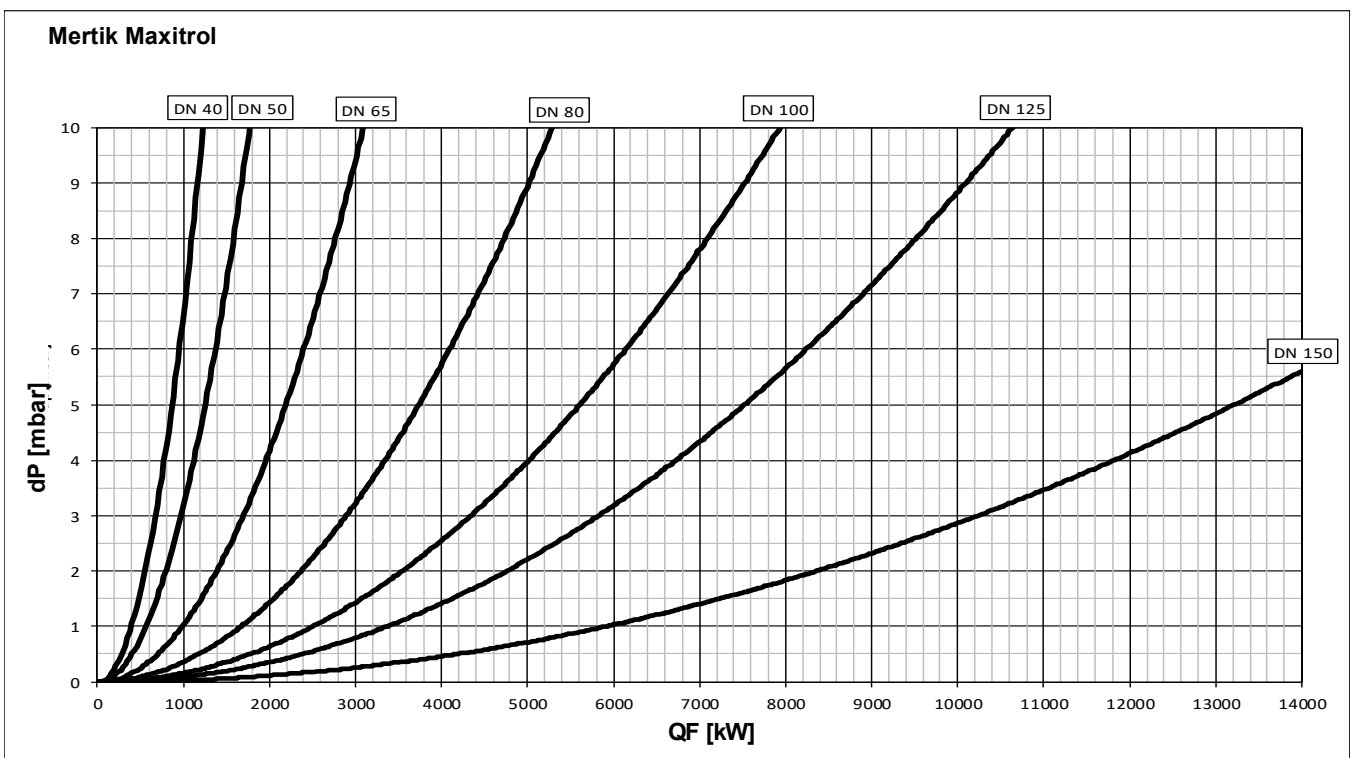
Erdgas / Gaz naturels / Gas naturali / Aardgas / Natural gases : E

H_i: 10,1kWh/Nm³; 15°C, 1013mbar, dv=0,62



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

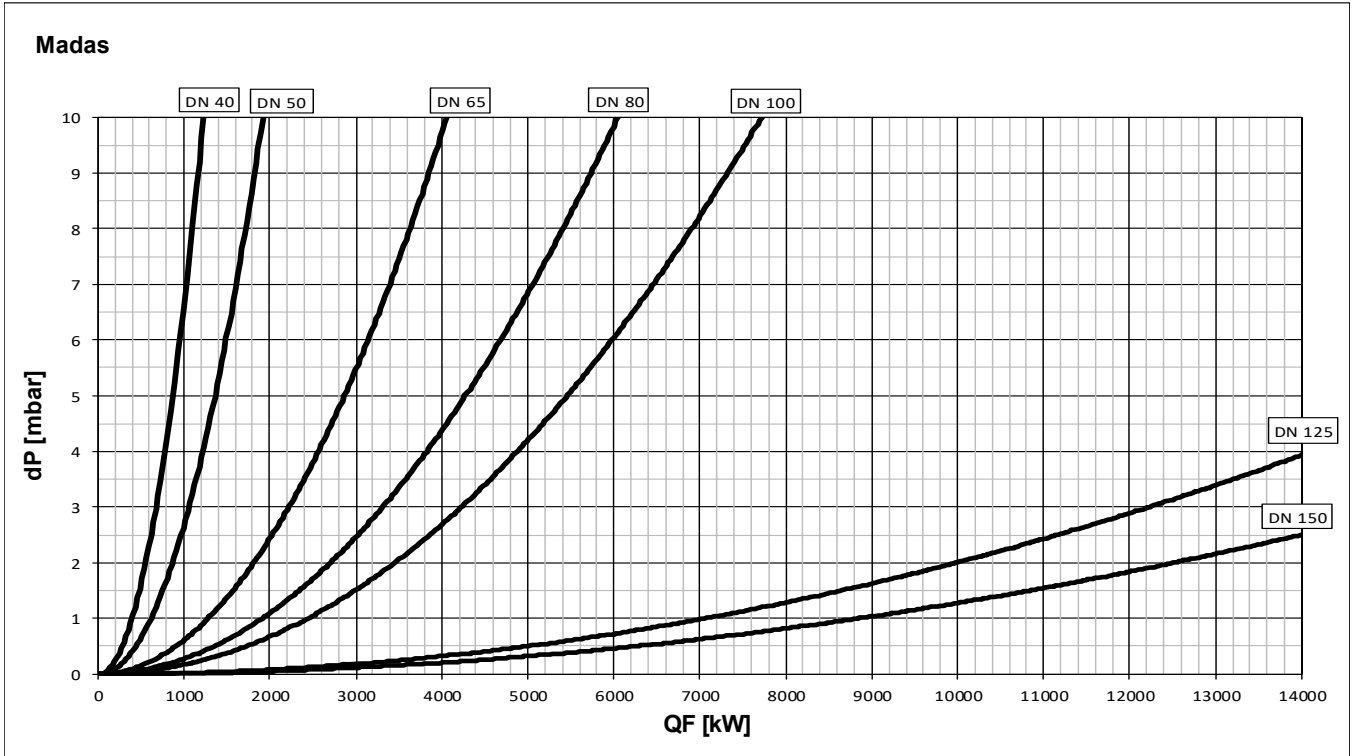
H_i: 8,82kWh/Nm³; 15°C, 1013mbar, dv=0,64



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

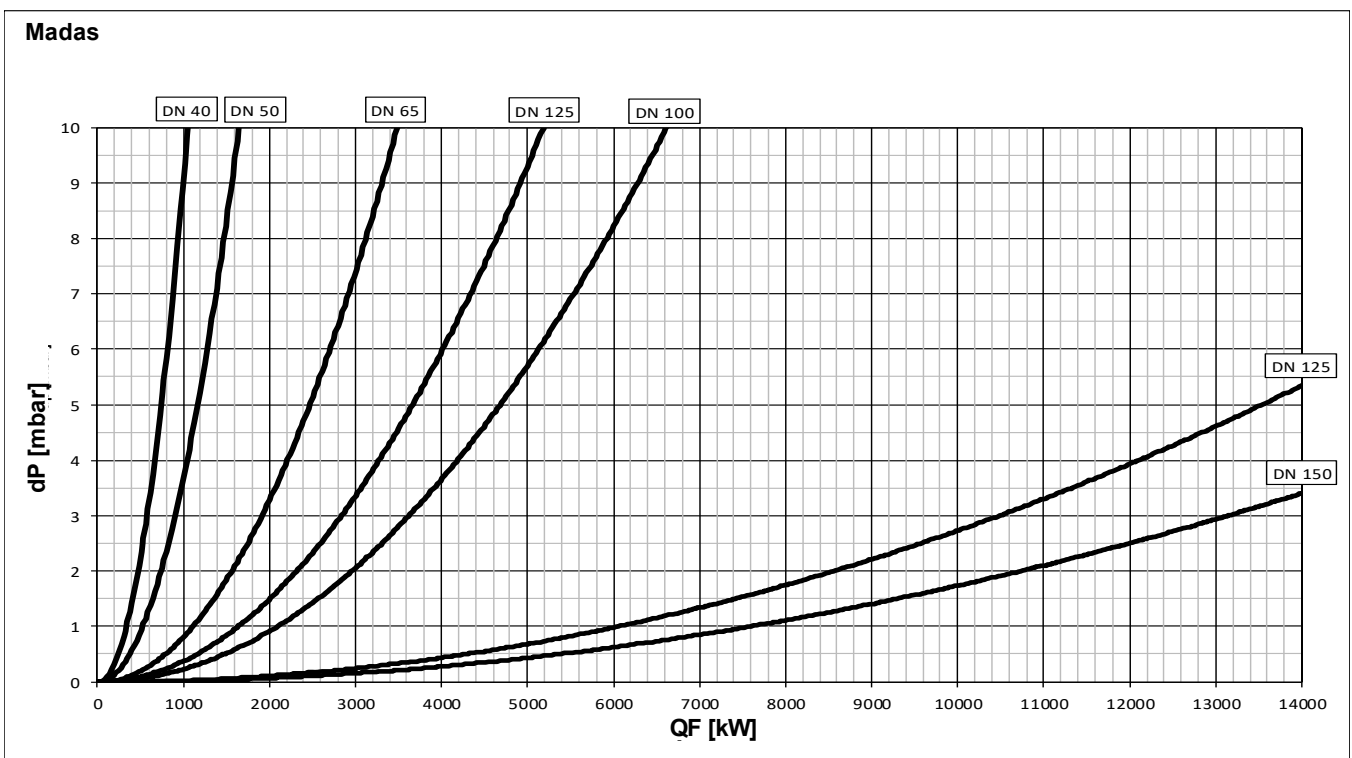
Erdgas / Gaz naturels / Gas naturali / Aardgas / Natural gases : E

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



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

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

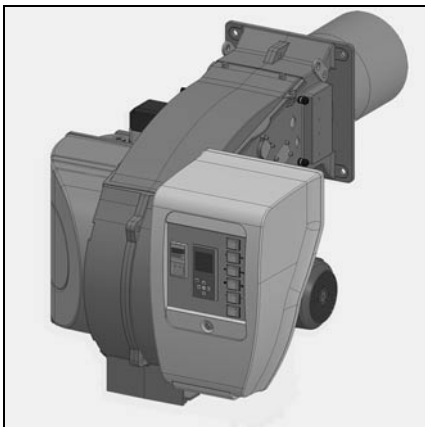


EKEVO 6.2400 G-EU2
EKEVO 6.2900 G-EU2
EKEVO 7.3600 G-EU2
EKEVO 7.4500 G-EU2

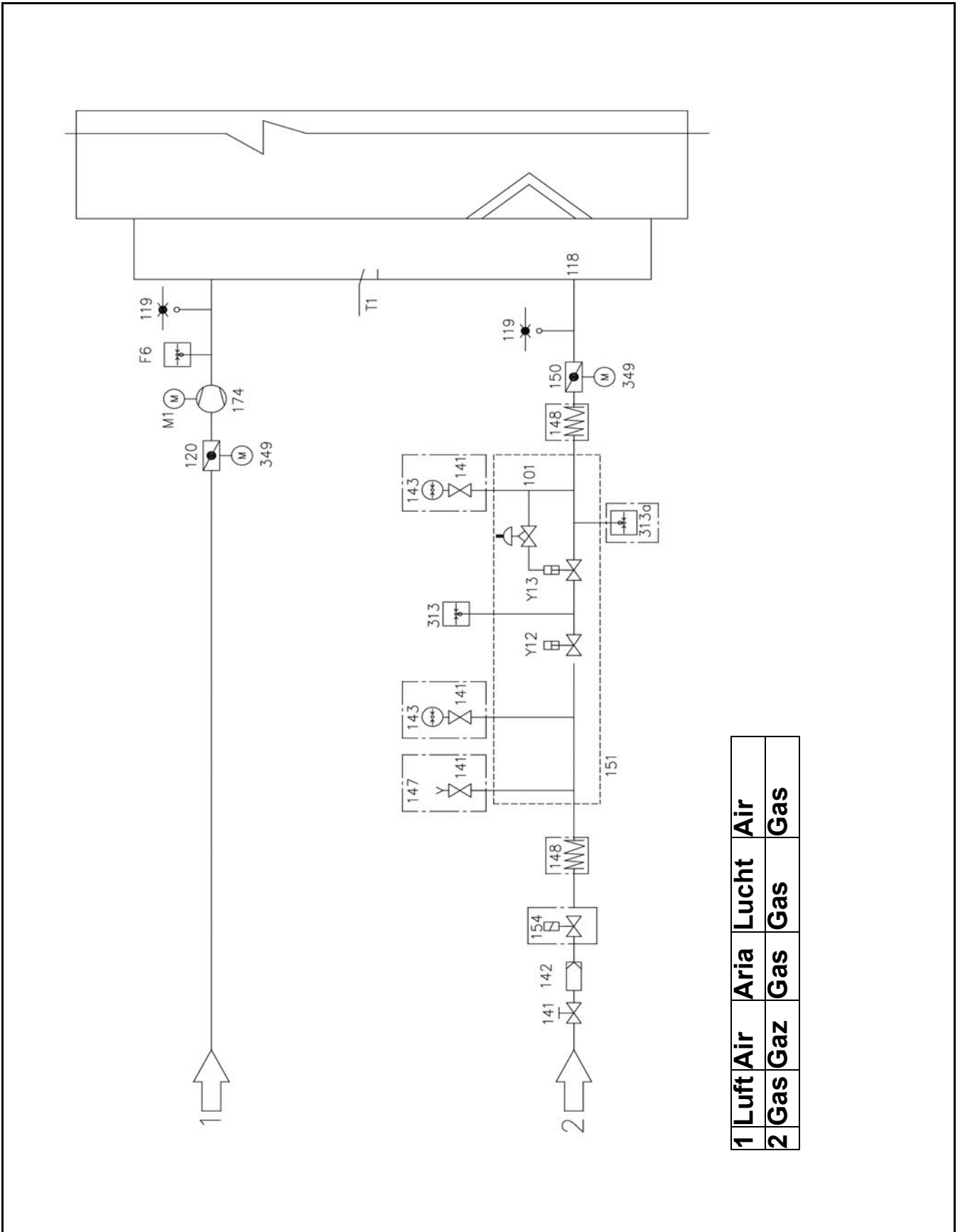
elco



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.