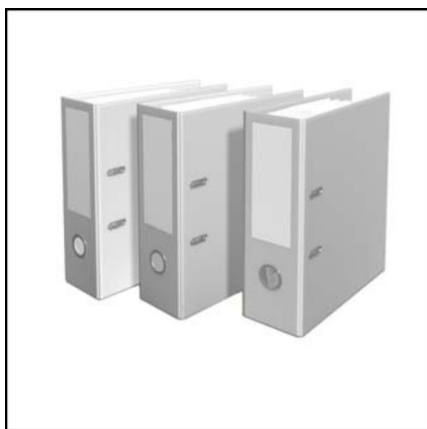
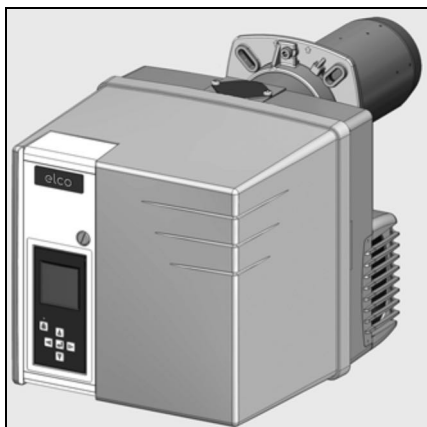


VL 2.120 D
VL 2.160 D
VL 2.210 D

elco



Технические характеристики
Datos técnicos
Τεχνικά δεδομένα
Parametry techniczne
Teknik veriler



ru, es.....	4200 1030 6001
gr, pl.....	4200 1030 6101
tr.....	4200 1030 6201



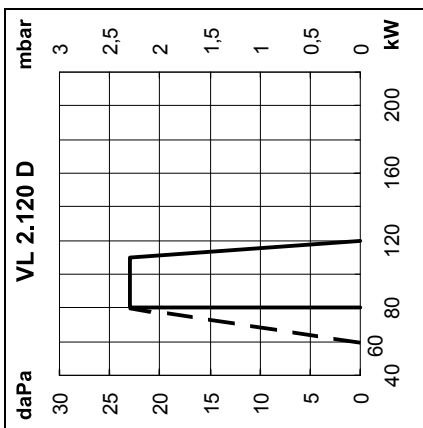
ru, es, gr, pl, tr.....	4200 1030 5902
-------------------------	----------------



.....	4201 1004 7500
-------	----------------



.....	4200 1059 6301
-------	----------------



Кривые мощности
Кривая мощности показывает изменение мощности горелки в зависимости от давления в топочной камере сгорания. Она соответствует максимальным значениям, измеренным в соответствии со стандартом EN676 в стандартном канале.
При выборе горелки необходимо учитывать КПД котла.
Расчет мощности горелки:

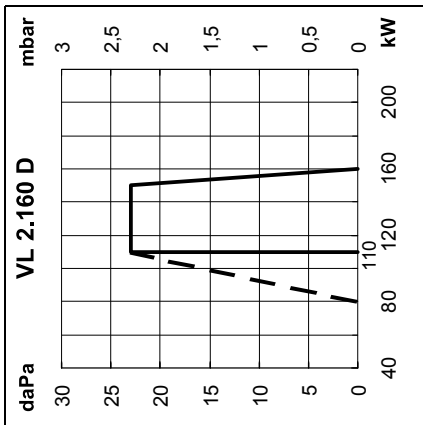
$$Q_F = \frac{Q_N}{\Gamma} \times 100$$

Q_F = мощность горелки, кВт
 Q_N = номинальная мощность котла, кВт
 Γ = КПД котла, %

Условные обозначения:

V = VECTRON
L = Сверхлегкое дизельное топливо
2 = Типоразмер
210 = Базовая мощность, кВт
D = 2-ступенчатая горелка
KN = Головка горелки стандартной длины
KL = Длинная головка горелки

□ : График мощности по BlmschV



Curvas de potencia
La curva de potencia representan la potencia del quemador en función de la presión existente en el hogar. Corresponde a los valores máx. medidos, según la norma EN676, en un túnel normalizado.
Para seleccionar el quemador es necesario tener en cuenta el coeficiente de rendimiento de la caldera.
Cálculo de la potencia del quemador:

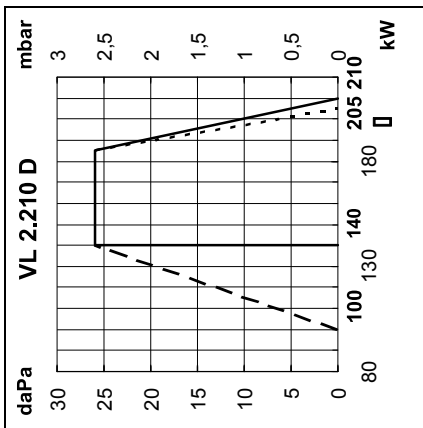
$$Q_F = \frac{Q_N}{\Gamma} \times 100$$

Q_F = potencia del quemador (kW)
 Q_N = potencia nominal de la caldera (kW)
 Γ = rendimiento de la caldera (%)

Leyenda:

V = VECTRON
L = Gasóleo extraligero
2 = Medidas
210 = Referencia de potencia en kW
D = quemador de 2 etapas
KN = Cabezal de combustión longitud normal
KL = Cabezal de combustión largo

□ : Curva de potencia según BlmschV



Krzywe mocy
Zakres działania określa moc palnika w stosunku do ciśnienia panującego w palenisku. Odpowiada on maksymalnym wartościom zmierzonym zgodnie z normą EN676, w znormalizowanym tunelu.
Przy wyborze palnika należy uwzględnić współczynnik sprawności cieplnej kotła.
Obliczenie mocy palnika:

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

Q_F = moc palnika (kW)
 Q_N = moc znamionowa kotła (kW)
 Γ = sprawność cieplna kotła (%)

Legenda:

V = VECTRON
L = Olej opałowy ekstra lekki
2 = Wielkość
210 = Wartość odniesienia mocy w kW
D = palnik 2-stopniowy
KN = Glowica spalania normalnej długości
KL = Glowica spalania długa

□ : Krzywa mocy zgodnie z BlmschV

Güç eğrileri
Çalışma alanı, ocak tertibatında mevcut basınca göre brülör gücünü gösterir. Standart tünelde EN676 normuna göre ölçülen maksimum değerlere uymaktadır.
Brülör seçeneği için kazan randımanının katsayısı dikkate alınmalıdır.
Brülör gücü hesabı

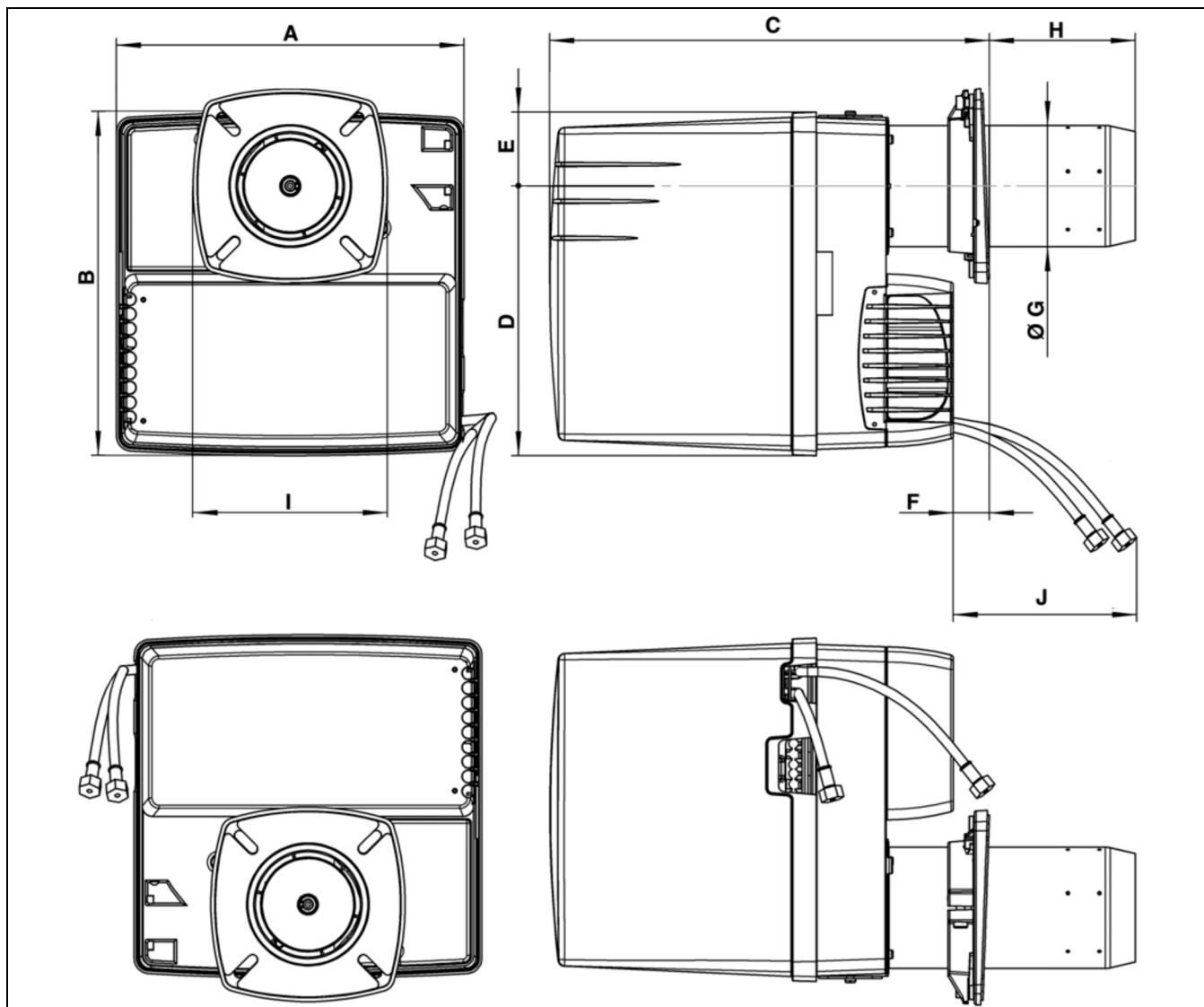
$$Q_F = \frac{Q_N}{\Gamma} \times 100$$

Q_F = brülör gücü
 Q_N = kazan nominal gücü (kW)
 Γ = kazan randımanı (%)

Açıklama:

V = VECTRON
L = Ekstra hafif yakıt
2 = Boyut
210 = kW olarak güç referansı
D = Normal uzunlukta yanma kafası
KL = Uzun yanma kafası

□ : BlmschV göre güç eğrisi



	A	B	C		D	E	F	ØG	H		I	J
			KN	KL					KN	KL		
VL2D	331	326	398...518	398...638	256	69	15 min.	115	30...150	30...270	185 x 185	1200

