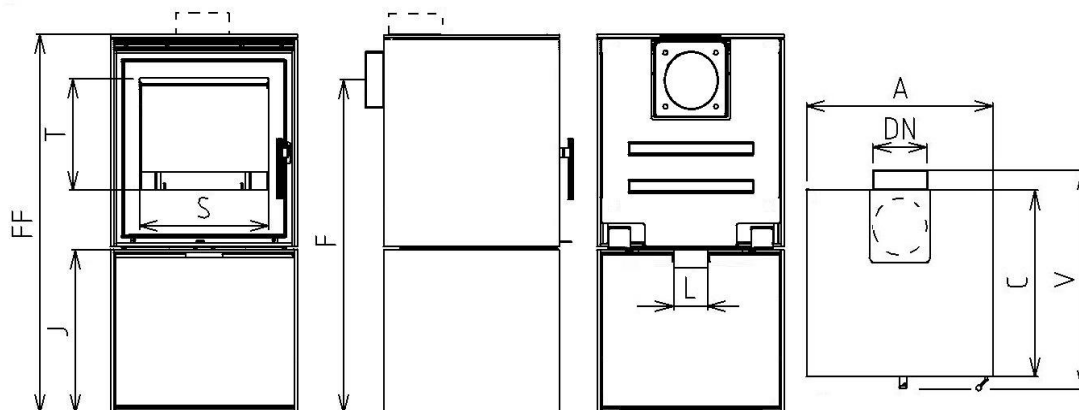


Model: **CAS 500**

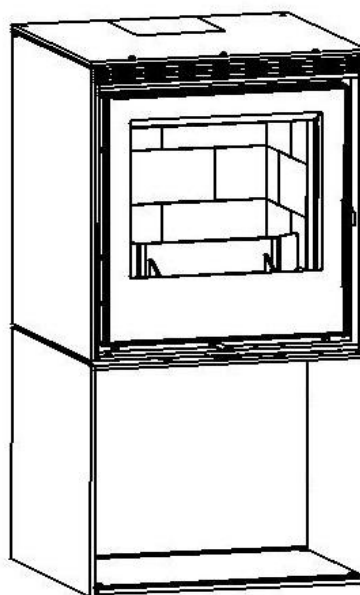
Typ podľa EN16510-1:2023:

CM

A⁺



	Rozmery		CAS 500 DEKOR
1	A	mm	525
2	F	mm	880
3	C	mm	445
4	DN	Ø mm	150
5	B	mm	
6	V	mm	545
7	R	mm	
8	FF	mm	1005
9	H	mm	
10	J	mm	440
11	K	Ø mm	
12	L	Ø mm	80
13	M	mm	
14	N	mm	
15	S	mm	360
16	T	mm	295
17	U	mm	



Základné prevedenie:

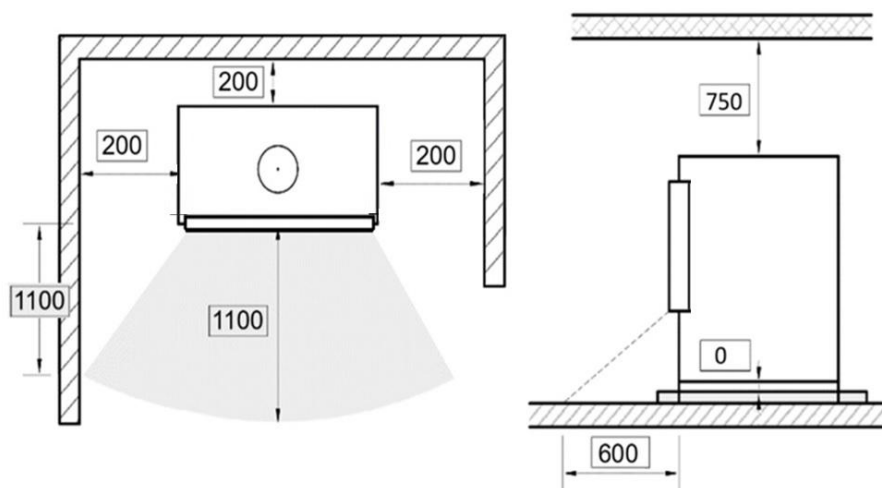
Externý privod vzduchu
Šamotové ohnisko čierne (SOČ)
Sklo klasik
Hygienicky nezávadný lak čierny
Čierne ovládanie - rúčka RP2

Voliteľné príslušenstvo:

Sklo Reflex (SR)

Metóda skúšok: ČSN EN 16510-1 ed. 2 :2023

Krbová vložka spĺňa požiadavky: EN 16510-2-1:2023, DIN +, BlmSchV-Stufe 2, Nariadenie komisie (EU) č. 2015/1185 požiadavky na Ecodesign.


Minimálne bezpečné vzdialenosti od horľavých materiálov:


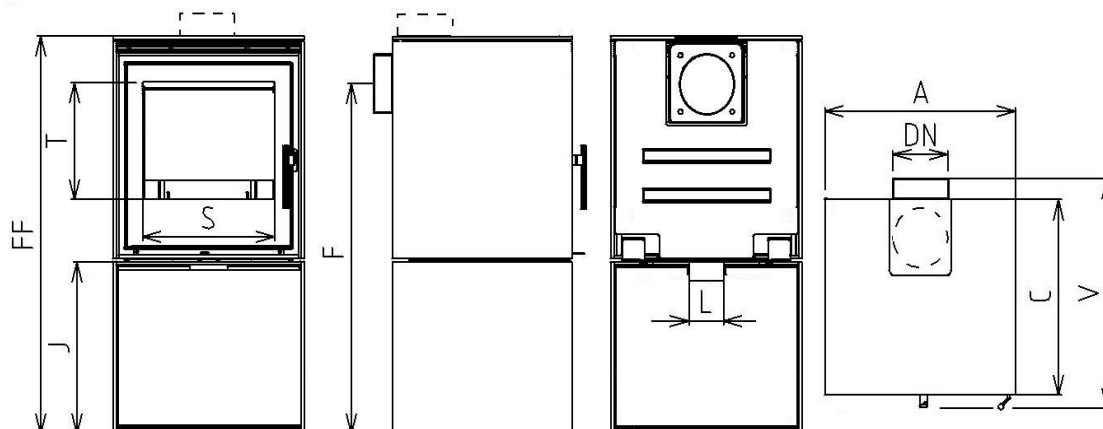
Minimálna vzdialenosť od nehorľavých stien	100 mm
Hrúbka ochrannej izolácie	50 mm
Materiál ochrannej izolácie	kalcium silikát

	Technické údaje		Nom.	Reduk.
1	Priemerný tepelný výkon	kW	5,6	3,9
2	Tepelný tok do priestoru	kW	5,6	3,9
3	Najmenší prevádzkový ťah	Pa	12	6
4	Priemerná účinnosť	%	83,9	85,1
5	Sezónna energetická účinnosť	%	74	
6	Index energetickej účinnosti	—	112	
7	Spotreba elektrickej energie	kW/hod	0	0
8	Nepretržitá (CON) alebo prerušovaná (INT) prevádzka		INT	INT
9	Priemerná teplota spalín	°C	178	151
10	Spotreba paliva	kg/hod	1,6	1,1
11	Spotreba vzduchu na horenie	m ³ /hod	16,8	11,7
12	Strata vzduchu netesnosťou	m ³ /hod	2,3	1,7
13	Hmotnosť	kg	220	
14	CO ₂	%	7,74	6,88
15	Hmotnostný tok tuhých spalín	g/s	6,3	4,8
16	CO v obj. 13% O ₂	mg/m ³	967	1316
17	NOX v 13 obj. % O ₂	mg/m ³	123	118
18	OGC v 13 obj. % O ₂	mg/m ³	89	115
19	Prach v 13 obj. % O ₂	mg/m ³	18	20
21	Označenie komína		T400	
22	Pripojenie k spoločnému komínu		no	
23	Maximálne zaťaženie zariadenia komínom	kg	130	
24	Komín trojvrstvový - účinná výška 5 m	Ø mm	160	

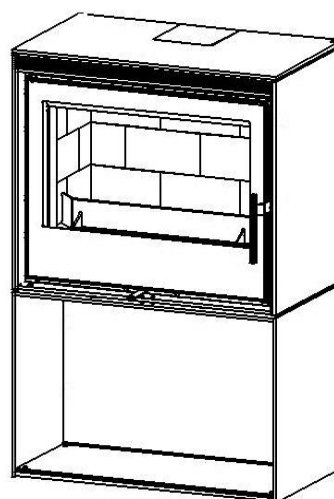
Model: **CAS 600**

Typ podľa EN16510-1:2023:

CM



	Rozmery			CAS 600 DEKOR
1	A	mm		625
2	F	mm		880
3	C	mm		445
4	DN	Ø mm		150
5	B	mm		
6	V	mm		550
7	R	mm		
8	FF	mm		1005
9	H	mm		
10	J	mm		440
11	K	Ø mm		
12	L	Ø mm		80
13	M	mm		
14	N	mm		
15	S	mm		460
16	T	mm		295
17	U	mm		



Základné prevedenie:

Externý prívod vzduchu
Šamotové ohnisko čierne (SOČ)
Sklo klasik
Hygienicky nezávadný lak čierny
Čierne ovládanie - rúčka RP2

Voliteľné príslušenstvo:

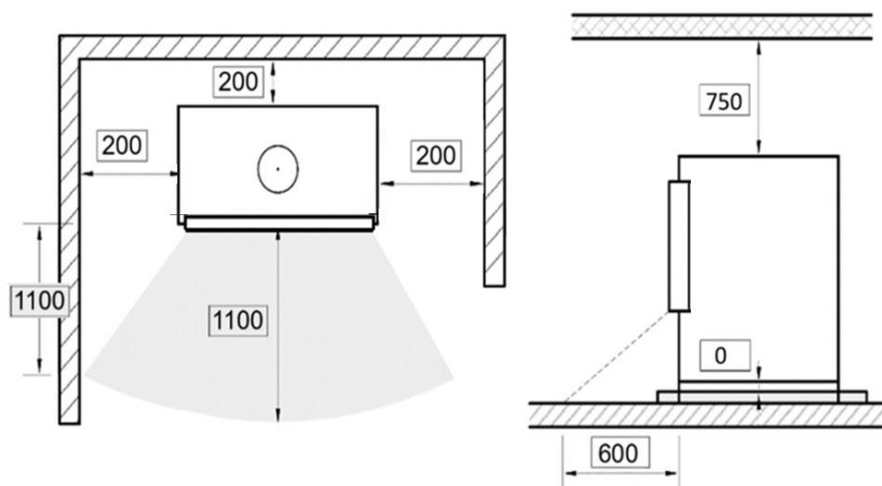
Sklo Reflex (SR)

Metóda skúšok: ČSN EN 16510-1 ed. 2 :2023

Krbová vložka spĺňa požiadavky: EN 16510-2-1:2023, DIN +, BlmSchV-Stufe 2, Nariadenie komisie (EU) č. 2015/1185 požiadavky na Ecodesign.



Minimálne bezpečné vzdialenosti od horľavých materiálov:



Minimálna vzdialenosť od nehorľavých stien	100 mm
Hrúbka ochrannej izolácie	50 mm
Materiál ochrannej izolácie	kalcium silikát

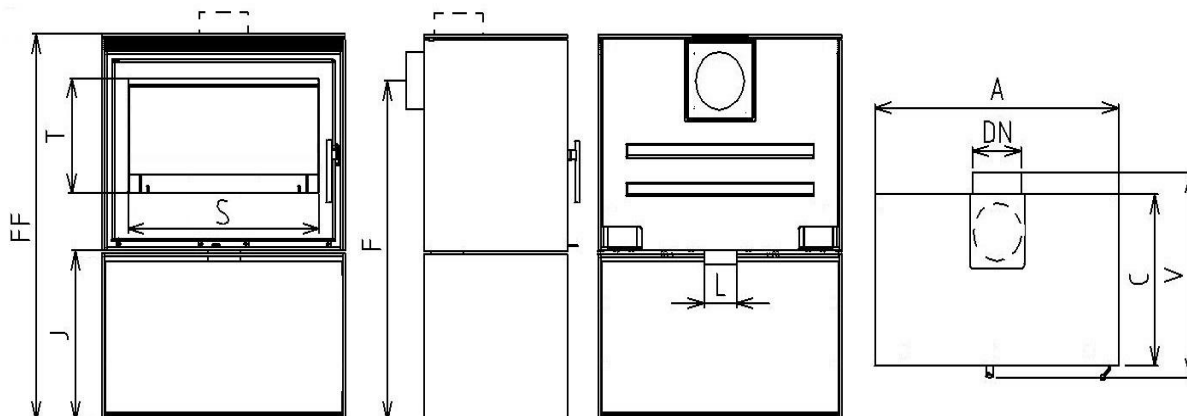
	Technické údaje		Nom.	Reduk.
1	Priemerný tepelný výkon	kW	6,1	3,8
2	Tepelný tok do priestoru	kW	6,1	3,8
3	Najmenší prevádzkový ťah	Pa	12	6
4	Priemerná účinnosť	%	82,5	81,3
5	Sezónna energetická účinnosť	%	73	
6	Index energetickej účinnosti	—	110	
7	Spotreba elektrickej energie	kW/hod	0	0
8	Nepretržitá (CON) alebo prerušovaná (INT) prevádzka		INT	INT
9	Priemerná teplota spalín	°C	192	171
10	Spotreba paliva	kg/hod	1,8	1,1
11	Spotreba vzduchu na horenie	m ³ /hod	18,3	11,4
12	Strata vzduchu netesnosťou	m ³ /hod	3	1,2
13	Hmotnosť	kg	245	
14	CO ₂	%	7,54	6,19
15	Hmotnostný tok tuhých spalín	g/s	7,2	5,4
16	CO v obj. 13% O ₂	mg/m ³	728	1909
17	NOX v 13 obj. % O ₂	mg/m ³	122	122
18	OGC v 13 obj. % O ₂	mg/m ³	54	139
19	Prach v 13 obj. % O ₂	mg/m ³	28	52
21	Označenie komína		T400	
22	Pripojenie k spoločnému komínu		no	
23	Maximálne zaťaženie zariadenia komínom	kg	130	
24	Komín trojvrstvový - účinná výška 5 m	Ø mm	160	

Model: **CAS 700**

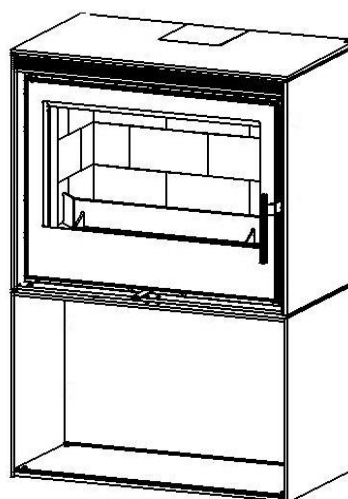
Typ podľa EN16510-1:2023:

CM

A⁺



	Rozmery			CAS 700 DEKOR
1	A	mm		695
2	F	mm		880
3	C	mm		445
4	DN	Ø mm		150
5	B	mm		
6	V	mm		555
7	R	mm		
8	FF	mm		1005
9	H	mm		
10	J	mm		440
11	K	Ø mm		
12	L	Ø mm		80
13	M	mm		
14	N	mm		
15	S	mm		530
16	T	mm		295
17	U	mm		



Základné prevedenie:

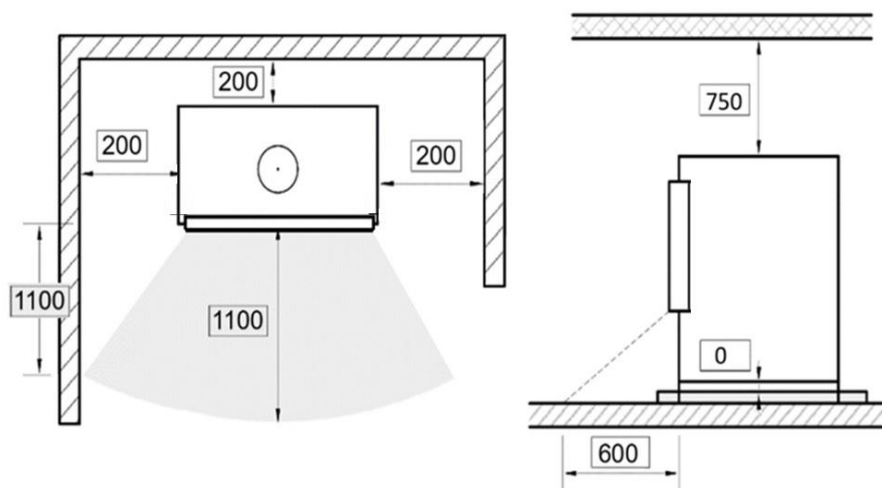
Externý prívod vzduchu
Šamotové ohnisko čierne (SOČ)
Sklo klasik
Hygienicky nezávadný lak čierny
Čierne ovládanie - rúčka RP2

Voliteľné príslušenstvo:

Sklo Reflex (SR)

Metóda skúšok: ČSN EN 16510-1 ed. 2 :2023

Krbová vložka spĺňa požiadavky: EN 16510-2-1:2023, DIN +, BlmSchV-Stufe 2, Nariadenie komisie (EU) č. 2015/1185 požiadavky na Ecodesign.


Minimálne bezpečné vzdialenosti od horľavých materiálov:


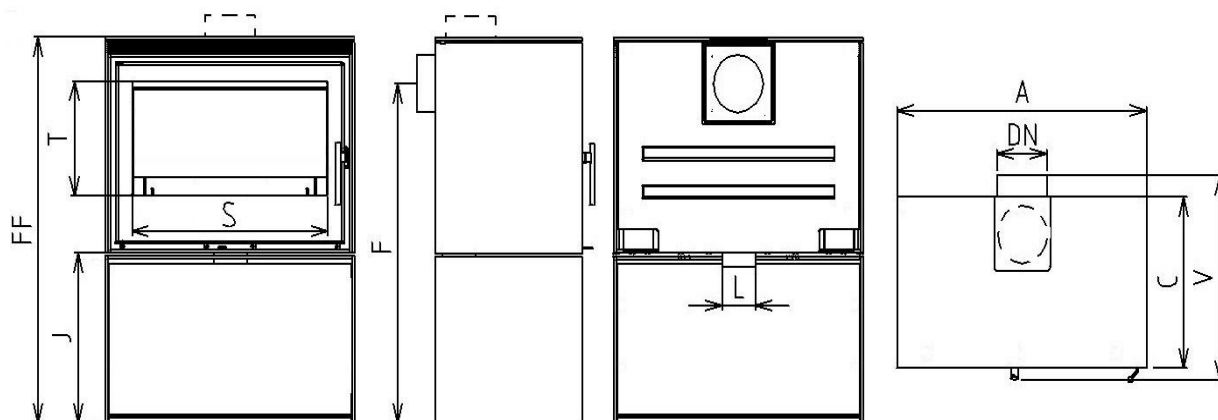
Minimálna vzdialenosť od nehorľavých stien	100 mm
Hrúbka ochrannej izolácie	50 mm
Materiál ochrannej izolácie	kalcium silikát

	Technické údaje		Nom.	Reduk.
1	Priemerný tepelný výkon	kW	6,7	4,6
2	Tepelný tok do priestoru	kW	6,7	4,6
3	Najmenší prevádzkový ťah	Pa	12	6
4	Priemerná účinnosť	%	82,5	84,3
5	Sezónna energetická účinnosť	%	73	
6	Index energetickej účinnosti	—	110	
7	Spotreba elektrickej energie	kW/hod	0	0
8	Nepretržitá (CON) alebo prerušovaná (INT) prevádzka		INT	INT
9	Priemerná teplota spalín	°C	194	159
10	Spotreba paliva	kg/hod	2	1,3
11	Spotreba vzduchu na horenie	m ³ /hod	20,1	13,8
12	Strata vzduchu netesnosťou	m ³ /hod	2,2	1,8
13	Hmotnosť	kg	260	
14	CO ₂	%	7,64	6,64
15	Hmotnostný tok tuhých spalín	g/s	7,7	5,9
16	CO v obj. 13% O ₂	mg/m ³	1009	1235
17	NOX v 13 obj. % O ₂	mg/m ³	116	117
18	OGC v 13 obj. % O ₂	mg/m ³	42	86
19	Prach v 13 obj. % O ₂	mg/m ³	22	33
21	Označenie komína	T400		
22	Pripojenie k spoločnému komínu	no		
23	Maximálne zaťaženie zariadenia komínom	kg	130	
24	Komín trojvrstvový - účinná výška 5 m	Ø mm	160	

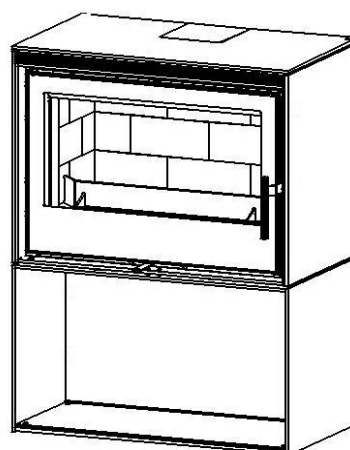
Model: **CAS 750**

Typ podľa EN16510-1:2023:

CM



	Rozmery			CAS 750 DEKOR
1	A	mm		755
2	F	mm		880
3	C	mm		445
4	DN	Ø mm		150
5	B	mm		
6	V	mm		560
7	R	mm		
8	FF	mm		1005
9	H	mm		
10	J	mm		440
11	K	Ø mm		
12	L	Ø mm		80
13	M	mm		
14	N	mm		
15	S	mm		590
16	T	mm		295
17	U	mm		



Základné prevedenie:

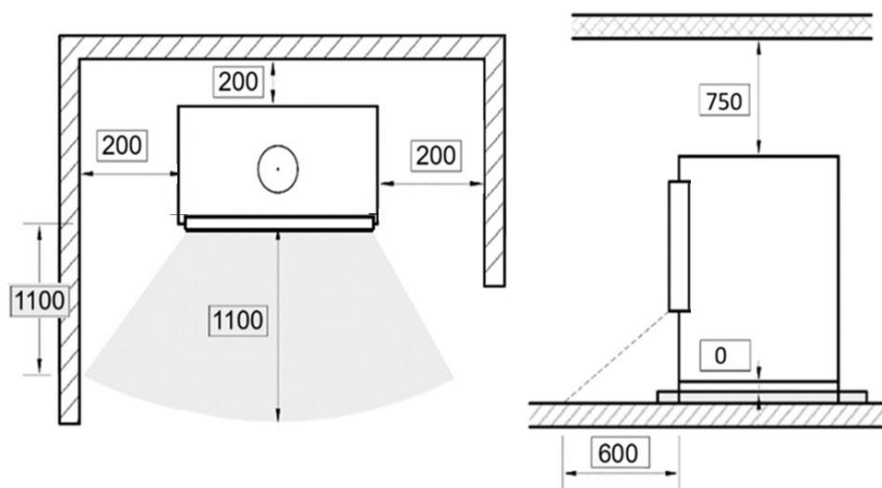
Externý prívod vzduchu
Šamotové ohnisko čierne (SOČ)
Sklo klasik
Hygienicky nezávadný lak čierny
Čierne ovládanie - rúčka RP2

Voliteľné príslušenstvo:

Sklo Reflex (SR)

Metóda skúšok: ČSN EN 16510-1 ed. 2 :2023

Krbová vložka spĺňa požiadavky: EN 16510-2-1:2023, DIN +, BlmSchV-Stufe 2, Nariadenie komisie (EU) č. 2015/1185 požiadavky na Ecodesign.


Minimálne bezpečné vzdialenosti od horľavých materiálov:


Minimálna vzdialenosť od nehorľavých stien	100 mm
Hrúbka ochrannej izolácie	50 mm
Materiál ochrannej izolácie	kalcium silikát

	Technické údaje		Nom.	Reduk.
1	Priemerný tepelný výkon	kW	7,1	4,3
2	Tepelný tok do priestoru	kW	7,1	4,3
3	Najmenší prevádzkový ťah	Pa	12	6
4	Priemerná účinnosť	%	81,8	82,5
5	Sezónna energetická účinnosť	%	72	
6	Index energetickej účinnosti	—	109	
7	Spotreba elektrickej energie	kW/hod	0	0
8	Nepretržitá (CON) alebo prerušovaná (INT) prevádzka		INT	INT
9	Priemerná teplota spalín	°C	203	171
10	Spotreba paliva	kg/hod	2,1	1,3
11	Spotreba vzduchu na horenie	m ³ /hod	21,3	21,3
12	Strata vzduchu netesnosťou	m ³ /hod	2,4	1,4
13	Hmotnosť	kg	285	
14	CO ₂	%	7,7	6,5
15	Hmotnostný tok tuhých spalín	g/s	8,3	5,8
16	CO v obj. 13% O ₂	mg/m ³	927	1608
17	NOX v 13 obj. % O ₂	mg/m ³	123	124
18	OGC v 13 obj. % O ₂	mg/m ³	82	122
19	Prach v 13 obj. % O ₂	mg/m ³	22	15
21	Označenie komína		T400	
22	Pripojenie k spoločnému komínu		no	
23	Maximálne zaťaženie zariadenia komínom	kg	130	
24	Komín trojvrstvový - účinná výška 5 m	Ø cm	160	