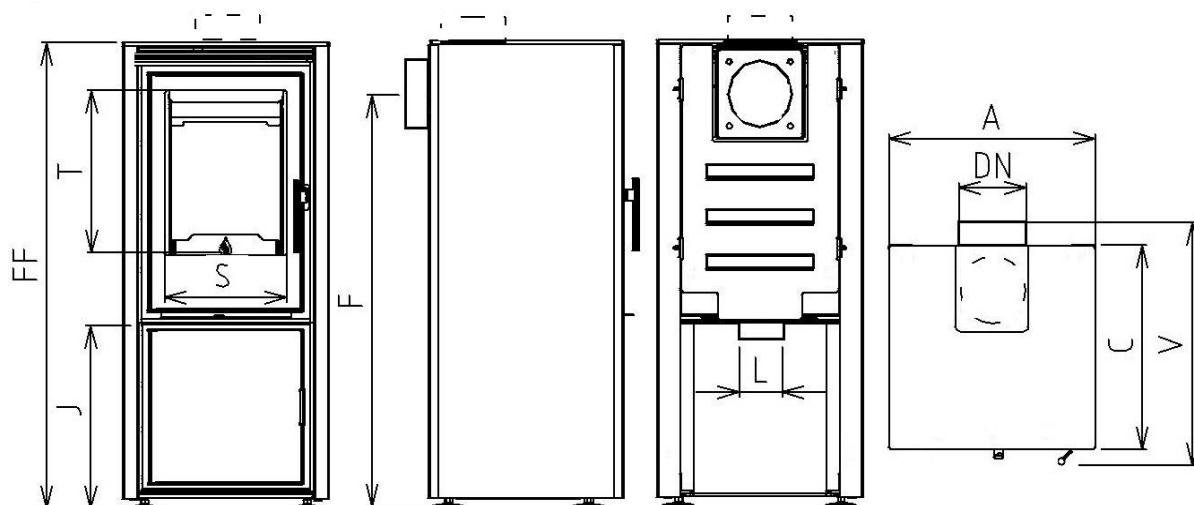


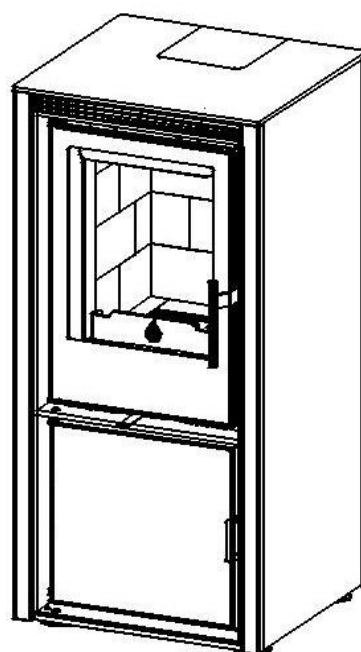
Model: **BY 40**

Typ podľa EN16510-1:2023:

CM



	Rozmery			BY 40 DEKOR
1	A	mm		480
2	F	mm		915
3	C	mm		455
4	DN	Ø mm		150
5	B	mm		
6	V	mm		560
7	R	mm		
8	FF	mm		1040
9	H	mm		
10	J	mm		420
11	K	Ø mm		
12	L	Ø mm		80
13	M	mm		
14	N	mm		
15	S	mm		280
16	T	mm		370
17	U	mm		



Základné prevedenie:

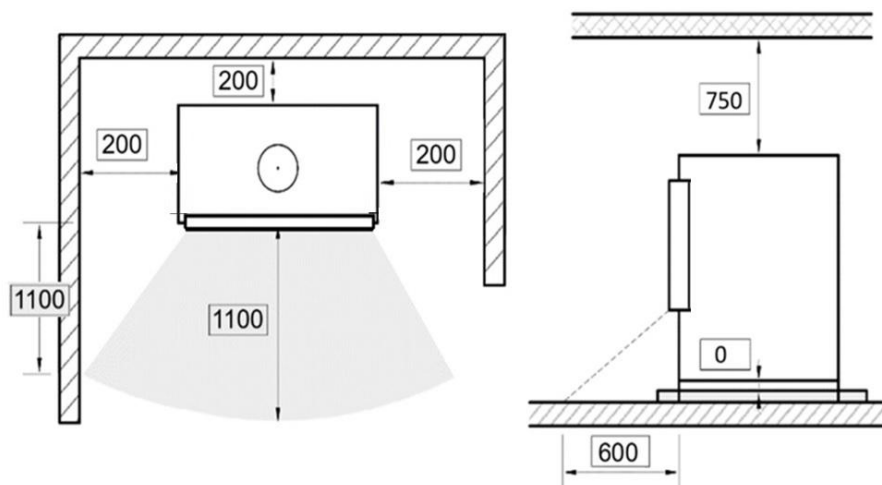
Externý privod vzduchu
Šamotové ohnisko čierne (SOČ)
Sklo klasik
Hygienicky nezávadný lak čierny
Čierne ovládanie - rúčka RP2

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:


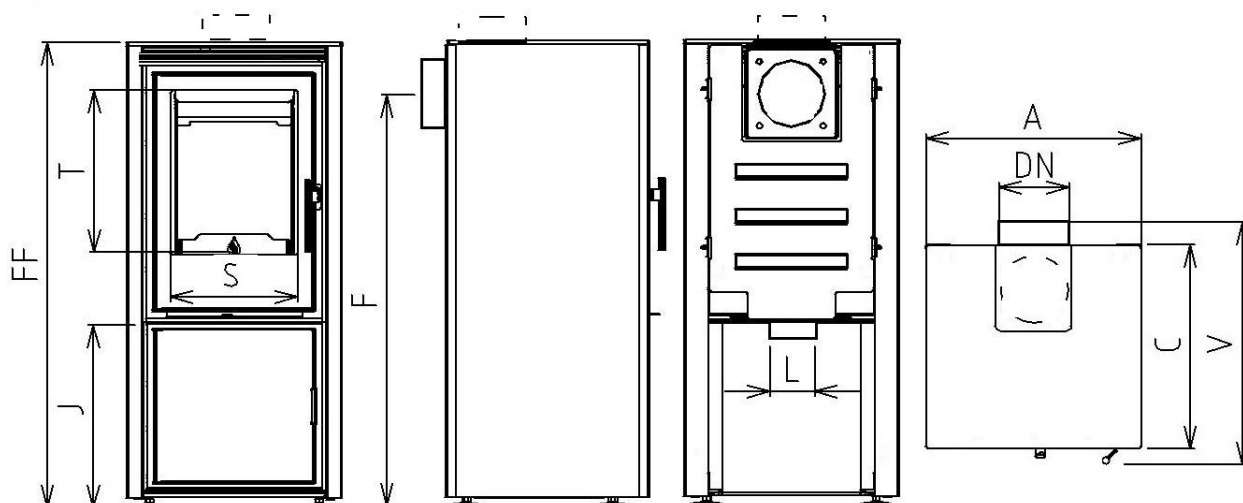
Minimálna vzdialenosť od nehorľavých stien	100 mm
Hrúbka ochrannej izolácie	50 mm
Materiál ochrannej izolácie	kalcium silikát

Technické údaje			Nom.	Reduk.
1	Priemerný tepelný výkon	kW	6	3,9
2	Tepelný tok do priestoru	kW	6	3,9
3	Najmenší prevádzkový ťah	Pa	12	6
4	Priemerná účinnosť	%	81,7	83,1
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	208	173
10	Spotreba paliva	kg/hod	1,9	1,2
11	Spotreba vzduchu na horenie	m ³ /hod	18	11,7
12	Strata vzduchu netesnosťou	m ³ /hod	2,5	2
13	Hmotnosť	kg	290	
14	CO ₂	%	8,12	7,02
15	Hmotnostný tok tuhých spalín	g/s	6,9	4,8
16	CO v obj. 13% O ₂	mg/m ³	894	1143
17	NOX v 13 obj. % O ₂	mg/m ³	121	115
18	OGC v 13 obj. % O ₂	mg/m ³	70	73
19	Prach v 13 obj. % O ₂	mg/m ³	17	
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	

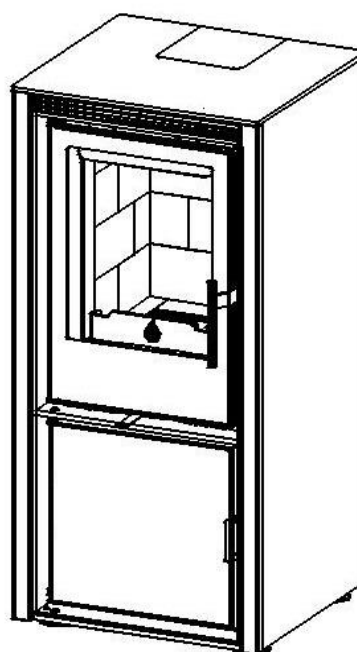
Model: **BY 45**

Typ podľa EN16510-1:2023:

CM



	Rozmery			BY 45 DEKOR
1	A	mm		525
2	F	mm		1025
3	C	mm		455
4	DN	Ø mm		150
5	B	mm		
6	V	mm		560
7	R	mm		
8	FF	mm		1150
9	H	mm		
10	J	mm		420
11	K	Ø mm		
12	L	Ø mm		80
13	M	mm		
14	N	mm		
15	S	mm		310
16	T	mm		460
17	U	mm		



Základné prevedenie:

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

Voliteľné príslušenstvo:

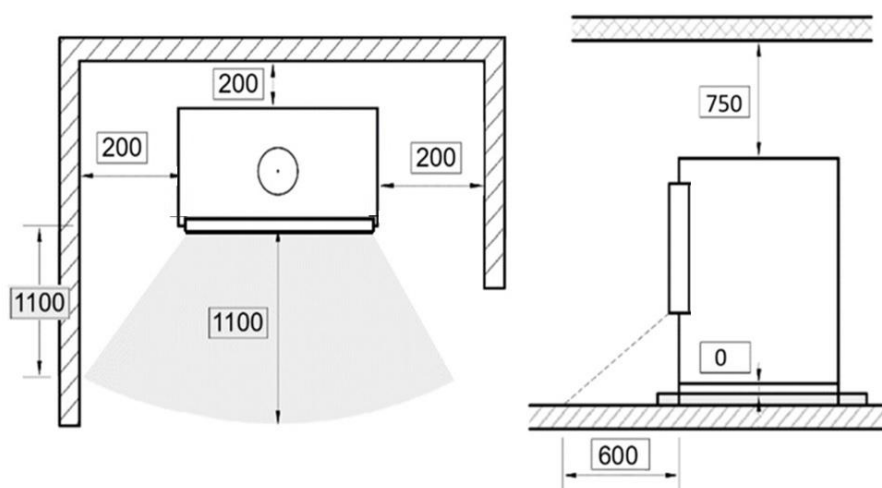
Sklo Reflex (SR)

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:

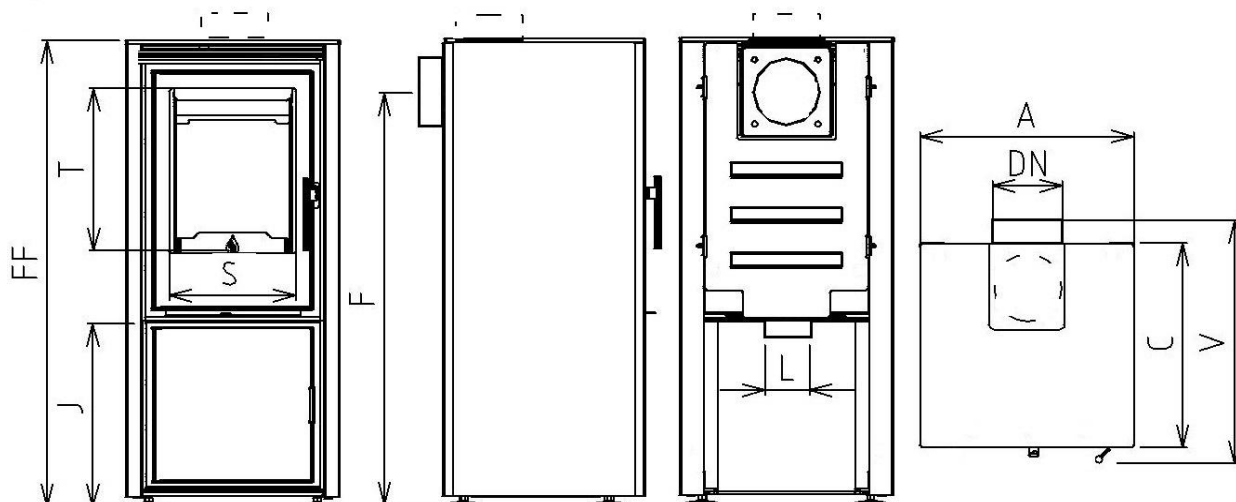


Minimálna vzdialenosť od nehorľavých stien	100 mm
Hrúbka ochrannej izolácie	50 mm
Materiál ochrannej izolácie	kalcium silikát

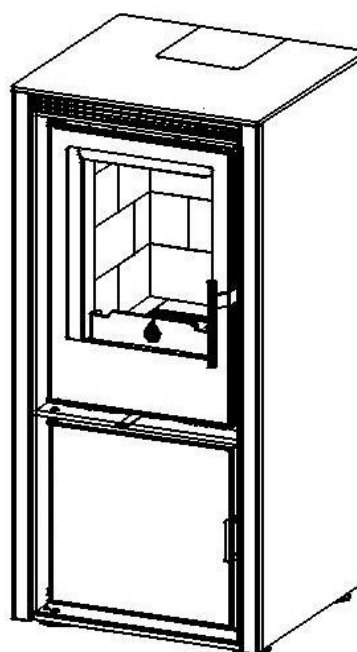
Technické údaje			Nom.	Reduk.
1	Priemerný tepelný výkon	kW	7,5	4,2
2	Tepelný tok do priestoru	kW	7,5	4,2
3	Najmenší prevádzkový ťah	Pa	12	6
4	Priemerná účinnosť	%	84,2	83,7
5	Sezónna energetická účinnosť	%	75	
6	Index energetickej účinnosti	—	113	
7	Spotreba elektrickej energie	kW/hod	0	0
8	Nepretržitá (CON) alebo prerušovaná (INT) prevádzka		INT	INT
9	Priemerná teplota spalín	°C	201	165
10	Spotreba paliva	kg/hod	2,2	1,3
11	Spotreba vzduchu na horenie	m ³ /hod	22,5	12,6
12	Strata vzduchu netesnosťou	m ³ /hod	3,3	1,5
13	Hmotnosť	kg	305	
14	CO ₂	%	8,96	6,78
15	Hmotnostný tok tuhých spalín	g/s	7,4	5,4
16	CO v obj. 13% O ₂	mg/m ³	673	1494
17	NOX v 13 obj. % O ₂	mg/m ³	118	110
18	OGC v 13 obj. % O ₂	mg/m ³	49	89
19	Prach v 13 obj. % O ₂	mg/m ³	30	25
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: **BY 50**

Typ podľa EN16510-1:2023:

CM


	Rozmery			BY 50 DEKOR
1	A	mm		580
2	F	mm		1130
3	C	mm		455
4	DN	Ø mm		150
5	B	mm		
6	V	mm		560
7	R	mm		
8	FF	mm		1265
9	H	mm		
10	J	mm		420
11	K	Ø mm		
12	L	Ø mm		80
13	M	mm		
14	N	mm		
15	S	mm		380
16	T	mm		585
17	U	mm		


Základné prevedenie:

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

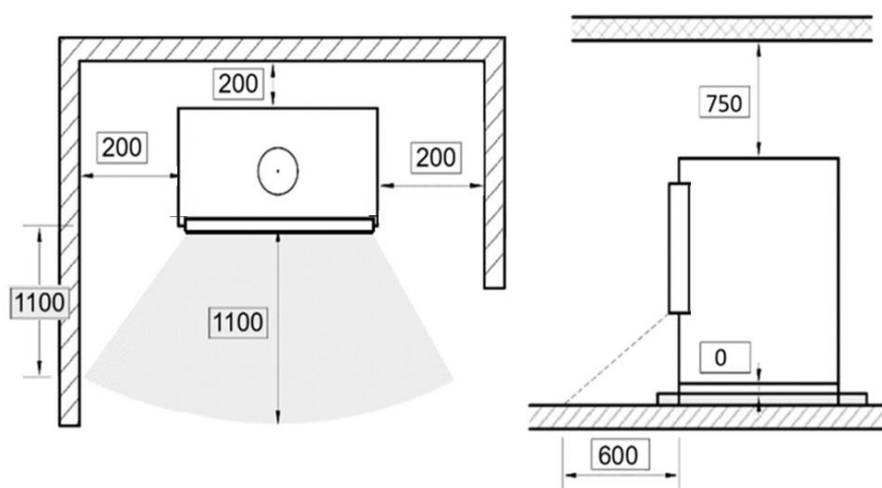
Voliteľné príslušenstvo:

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	9	5,5
2	Tepelný tok do priestoru	kW	9	5,5
3	Najmenší prevádzkový ťah	Pa	12	6
4	Priemerná účinnosť	%	81,5	83,8
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	234	181
10	Spotreba paliva	kg/hod	2,7	1,6
11	Spotreba vzduchu na horenie	m ³ /hod	27	16,5
12	Strata vzduchu netesnosťou	m ³ /hod		
13	Hmotnosť	kg	325	
14	CO ₂	%	9,29	7,89
15	Hmotnostný tok tuhých spalín	g/s	8,9	6,1
16	CO v obj. 13% O ₂	mg/m ³	659	1319
17	NOX v 13 obj. % O ₂	mg/m ³	124	114
18	OGC v 13 obj. % O ₂	mg/m ³	36	114
19	Prach v 13 obj. % O ₂	mg/m ³	24	25
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	