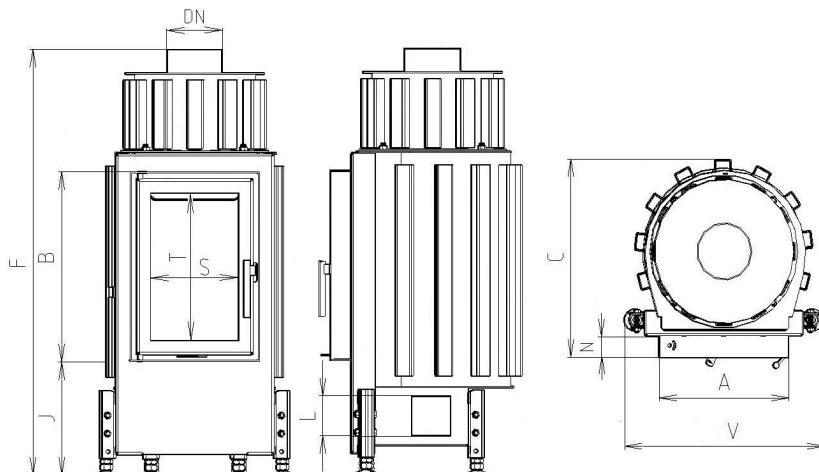


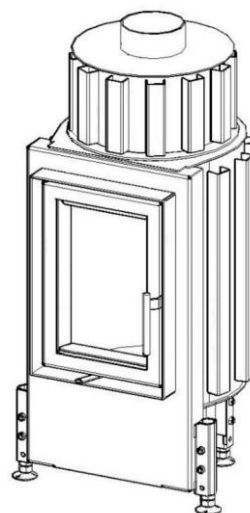
Model: **ROTO**

Typ podľa EN16510-1:2023:

CM



	Rozmery		ROTO 400 480/275	ROTO 400 480/325	ROTO 400 530/325
1	A	mm	275	325	325
2	F	mm	1200		
3	C	mm	505		
4	DN	Ø mm	160		
5	B	mm	480	480	530
6	V	mm	465	465	515
7	R	mm			
8	FF	mm			
9	H	mm			
10	J	mm	325+(160)		
11	K	Ø mm			
12	L	Ø mm	100		
13	M	mm			
14	N	mm	80		
15	S	mm	155	205	205
16	T	mm	360	360	410
17	U	mm			



Základné prevedenie:

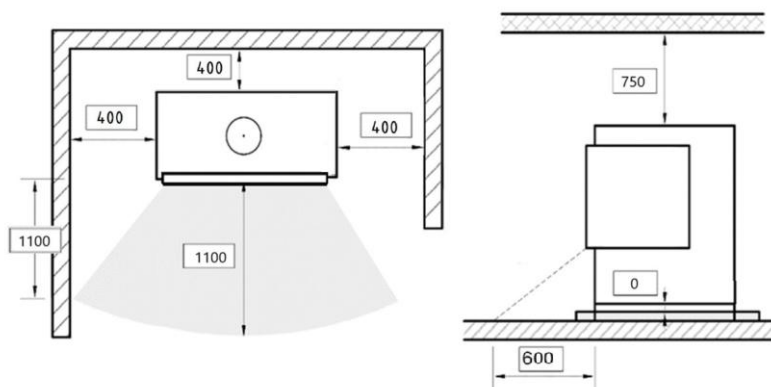
Externý privod vzduchu (EPV)
Vertiálny šamot (VS)
Sklo klasik
Nerezové ovládanie - rúčka RP2
Hygienicky nezávadný lak čierny

Voliteľné príslušenstvo:

Krycí rámik odnímateľný (KRO)
Sklo Reflex (SR)
Akum. Prstenec obkladový (APO)
Sklo modern (SM) len 530/325

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

Krbová vložka spĺňa požiadavky: EN 16510-2-2:2023, 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
Hrúbka ochrannej izolácie	50
Materiál ochrannej izolácie	kalcium silikát

Rozmery v mm

Technické údaje:

1	Priemerný tepelný výkon		kW	7,5
2	Tepelný tok do priestoru		kW	7,5
3	Najmenší prevádzkový ťah		Pa	12
4	Priemerná účinnosť		%	81,2
5	Sezónna energetická účinnosť		%	71
6	Index energetickej účinnosti		—	108
7	Spotreba elektrickej energie		kW/hod	0
8	Nepretržitá (CON) alebo prerušovaná (INT) prevádzka			INT
9	Priemerná teplota spalín		°C	251
10	Spotreba paliva		kg/hod	2,2
11	Spotreba vzduchu na horenie		m ³ /hod	22,5
12	Strata vzduchu netesnosťou		m ³ /hod	2,8
13	Hmotnosť		kg	120
14	Priemerná koncentrácia CO pri 13% O ₂		%	0,1
15	Hmotnostný tok tuhých spalín		g/s	6,8
16	CO v obj. % O ₂		mg/m ³	748
17	NOX v 13 obj. % O ₂		mg/m ³	101
18	OGC v 13 obj. % O ₂		mg/m ³	54
19	Prach v 13 obj. % O ₂		mg/m ³	36
	Najmenší zástavbový priestor	šírka	mm	815
20		hĺbka	mm	655
		výška	mm	1350
21	Označenie komína			T400
22	Pripojenie k spoločnému komínu			nie
23	Maximálne zaťaženie zariadenia komínom		kg	130
24	Komín trojvrstvový - účinná výška 4 m		Ø mm	160
25	Charakter stavebného diela, ktorého je KRVL súčasťou	teplovzdušné konvekčné		ano
		akumulačné bez konvekcie		ano
26	Konvekčné teplovzd. prúdenie (min čistý prierez vstup)		cm ²	225
27	Konvekčné teplovzd. prúdenie (min čistý prierez výstup)		cm ²	375

Pre teplovodný výmenník:

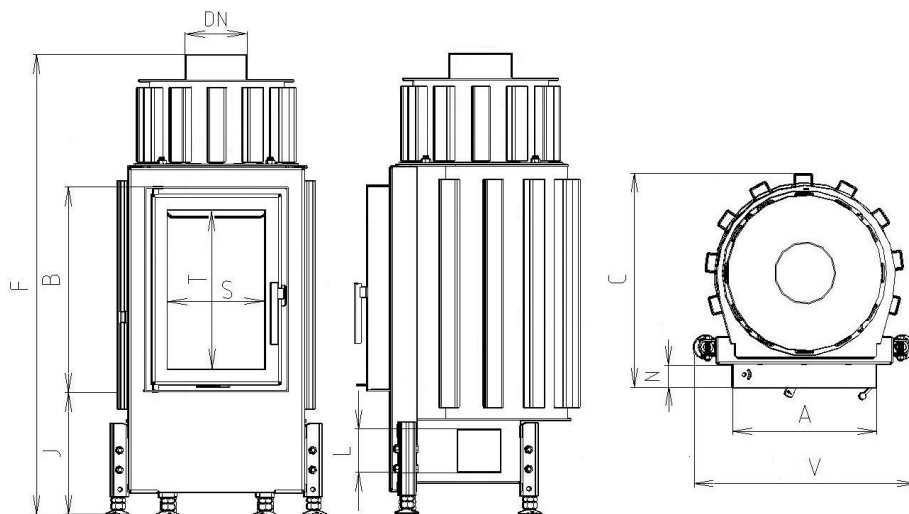
28	Menovitý výkon do vody:	kW	
29	Maximálny dovolený pretlak vody:	bar	
30	prietokový odpor vody v Pa a mbar		
31	objem vody v zariadení	l	

Pre akumulačné zariadenia:

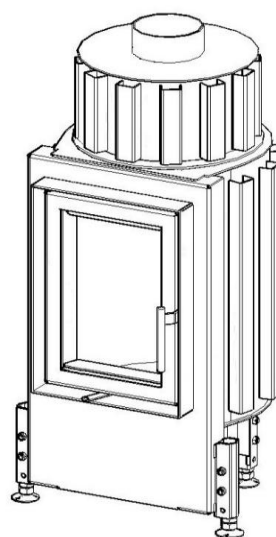
32	Priestorový sálavý výkon:		
----	---------------------------	--	--

Model: **ROTO**

Typ podľa EN16510-1:2023:

CM


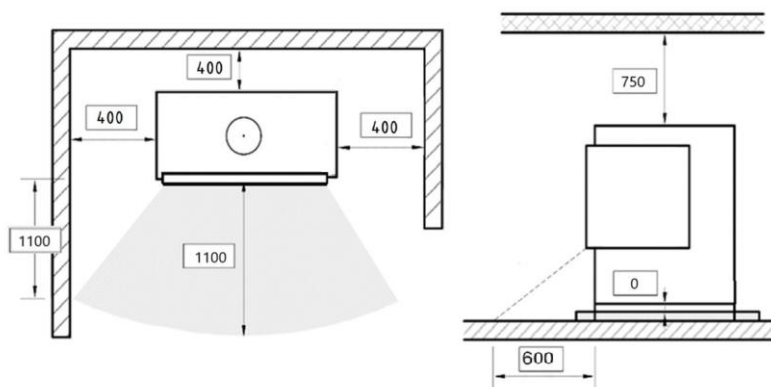
	Rozmery		ROTO 450 530/325	ROTO 450 580/375
1	A	mm	325	375
2	F	mm	1300	
3	C	mm	540	
4	DN	Ø mm	160	
5	B	mm	530	580
6	V	mm	515	565
7	R	mm		
8	FF	mm		
9	H	mm		
10	J	mm	325+(160)	
11	K	Ø mm		
12	L	Ø mm	100	
13	M	mm		
14	N	mm	80	
15	S	mm	205	255
16	T	mm	410	460
17	U	mm		


Základné prevedenie:

Externý prívod vzduchu (EPV)
Vertiálny šamot (VS)
Sklo klasik
Nerezové ovládanie - rúčka RP2
Hygienicky nezávadný lak čierny

Voliteľné príslušenstvo:

Krycí rámik odnímateľný (KRO)
Sklo Reflex (SR)
Sklo Modern (SM)
Vonkajší popolník (VOP)
Akum. Prstenec obkladový (APO)

Minimálne bezpečné vzdialenosti od horľavých materiálov:


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

Rozmery v mm

Technické údaje:

1	Priemerný tepelný výkon	kW	8,5	
2	Tepelný tok do priestoru	kW	8,5	
3	Najmenší prevádzkový ťah	Pa	12	
4	Priemerná účinnosť	%	81,2	
5	Sezónna energetická účinnosť	%	71	
6	Index energetickej účinnosti	—	108	
7	Spotreba elektrickej energie	kW/hod	0	
8	Nepretržitá (CON) alebo prerušovaná (INT) prevádzka		INT	
9	Priemerná teplota spalín	°C	227	
10	Spotreba paliva	kg/hod	2,5	
11	Spotreba vzduchu na horenie	m ³ /hod	25,5	
12	Strata vzduchu netesnosťou	m ³ /hod	2,7	
13	Hmotnosť	kg	150	
14	Priemerná koncentrácia CO pri 13% O ₂	%	0,1	
15	Hmotnostný tok tuhých spalín	g/s	7	
16	CO v obj. % O ₂	mg/m ³	748	
17	NOX v 13 obj. % O ₂	mg/m ³	101	
18	OGC v 13 obj. % O ₂	mg/m ³	54	
19	Prach v 13 obj. % O ₂	mg/m ³	37	
20	Najmenší zástavbový priestor	šírka	mm	865
		hĺbka	mm	690
		výška	mm	1450
21	Označenie komína		T400	
22	Pripojenie k spoločnému komínu		nie	
23	Maximálne zaťaženie zariadenia komínom	kg	130	
24	Komín trojvrstvový - účinná výška 4 m	Ø mm	160	
25	Charakter stavebného diela, ktorého je KRVL súčasťou	teplovzdušné konvekčné	ano	
		akumulačné bez konvekcie	ano	
26	Konvekčné teplovzd. prúdenie (min čistý prierez vstup)	cm ²	275	
27	Konvekčné teplovzd. prúdenie (min čistý prierez výstup)	cm ²	425	

Pre teplovodný výmenník:

28	Menovitý výkon do vody:	kW	
29	Maximálny dovolený pretlak vody:	bar	
30	prietokový odpor vody v Pa a mbar		
31	objem vody v zariadení	l	

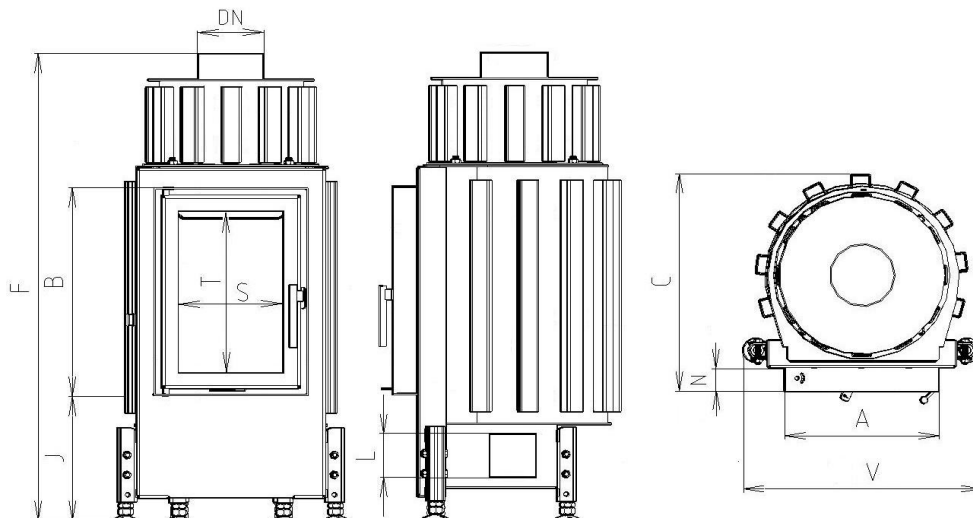
Pre akumulačné zariadenia:

32	Priestorový sálavý výkon:		
----	---------------------------	--	--

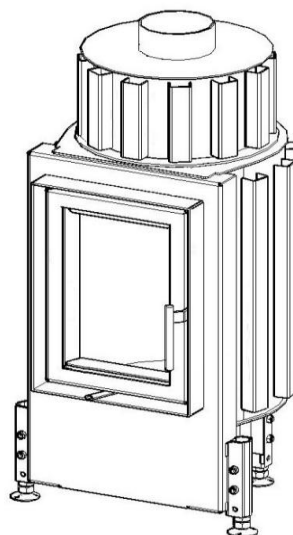
Model: **ROTO**

Typ podľa EN16510-1:2023:

CM



	Rozmery		ROTO 500 580/375	ROTO 500 630/430
1	A	mm	375	430
2	F	mm	1330	1380
3	C	mm	610	
4	DN	Ø mm	180	
5	B	mm	580	630
6	V	mm	565	620
7	R	mm		
8	FF	mm		
9	H	mm		
10	J	mm	325+(160)	
11	K	Ø mm		
12	L	Ø mm	100	
13	M	mm		
14	N	mm	80	
15	S	mm	255	310
16	T	mm	460	510
17	U	mm		

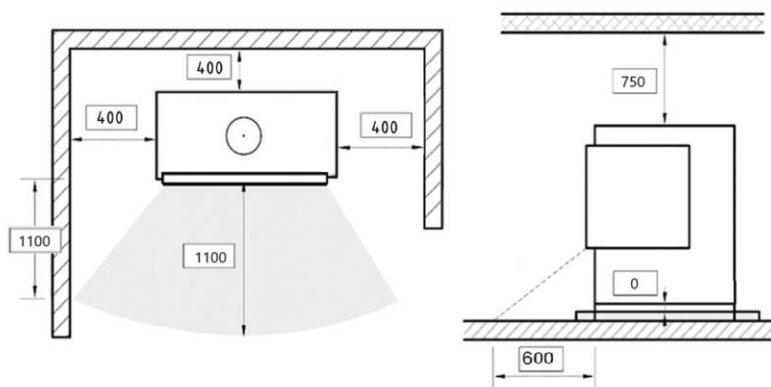


Základné prevedenie:

Externý privod vzduchu (EPV)
Vertiálny šamot (VS)
Sklo klasik
Nerezové ovládanie - rúčka RP2
Hygienicky nezávadný lak čierny

Voliteľné príslušenstvo:

Krycí rámik odnímateľný (KRO)
Sklo Reflex (SR)
Vonkajší popolník (VOP)
Akum. Prstenec obkladový (APO)
Sklo Modern (SM) len 580/375

Minimálne bezpečné vzdialenosti od horľavých materiálov:


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

Rozmery v mm

Technické údaje:

1	Priemerný tepelný výkon		kW	10
2	Tepelný tok do priestoru		kW	10
3	Najmenší prevádzkový ťah		Pa	12
4	Priemerná účinnosť		%	85,1
5	Sezónna energetická účinnosť		%	75
6	Index energetickej účinnosti		—	114
7	Spotreba elektrickej energie		kW/hod	0
8	Nepretržitá (CON) alebo prerušovaná (INT) prevádzka			INT
9	Priemerná teplota spalín		°C	227
10	Spotreba paliva		kg/hod	2,8
11	Spotreba vzduchu na horenie		m ³ /hod	30
12	Strata vzduchu netesnosťou		m ³ /hod	2,8
13	Hmotnosť		kg	160
14	Priemerná koncentrácia CO pri 13% O ₂		%	0,1
15	Hmotnostný tok tuhých spalín		g/s	7,2
16	CO v obj. % O ₂		mg/m ³	730
17	NOX v 13 obj. % O ₂		mg/m ³	97
18	OGC v 13 obj. % O ₂		mg/m ³	51
19	Prach v 13 obj. % O ₂		mg/m ³	37
		šírka	mm	920
20	Najmenší zástavbový priestor	hĺbka	mm	760
		výška	mm	1530
21	Označenie komína			T400
22	Pripojenie k spoločnému komínu			nie
23	Maximálne zaťaženie zariadenia komínom		kg	130
24	Komín trojvrstvový - účinná výška 5 m		Ø mm	160
25	Charakter stavebného diela, ktorého je KRVL súčasťou	teplovzdušné konvekčné		ano
		akumulačné bez konvekcie		ano
26	Konvekčné teplovzd. prúdenie (min čistý prierez vstup)		cm ²	300
27	Konvekčné teplovzd. prúdenie (min čistý prierez výstup)		cm ²	500

Pre teplovodný výmenník:

28	Menovitý výkon do vody:	kW	
29	Maximálny dovolený pretlak vody:	bar	
30	prietokový odpor vody v Pa a mbar		
31	objem vody v zariadení	l	

Pre akumulačné zariadenia:

32	Priestorový sálavý výkon:		
----	---------------------------	--	--