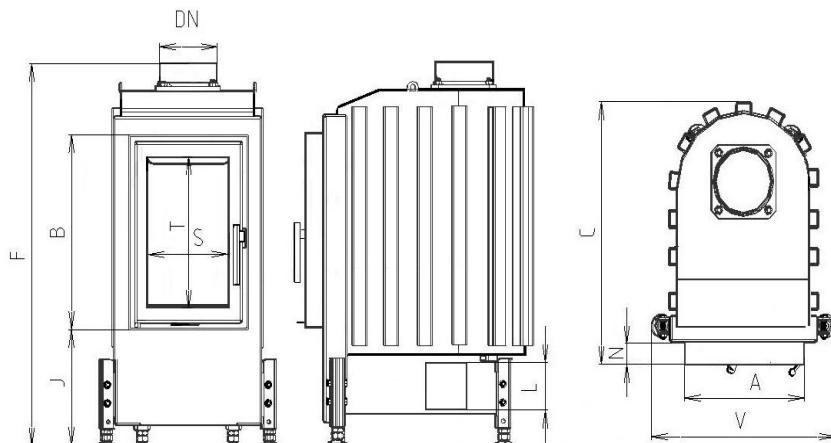
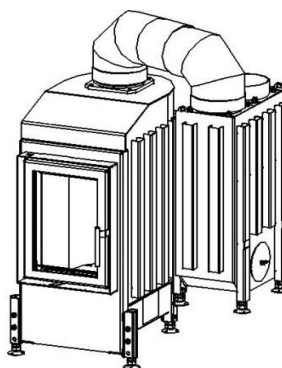


Model: **KPL**

Typ podľa EN16510-1:2023:

CM


	Rozmery			KPL 350 480/350
1	A	mm		350
2	F	mm		1000
3	C	mm		630
4	DN	Ø mm		180
5	B	mm		480
6	V	mm		515
7	R	mm		
8	FF	mm		
9	H	mm		
10	J	mm		325+(160)
11	K	Ø mm		
12	L	Ø mm		125
13	M	mm		
14	N	mm		80
15	S	mm		230
16	T	mm		360
17	U	mm		


Základné prevedenie:

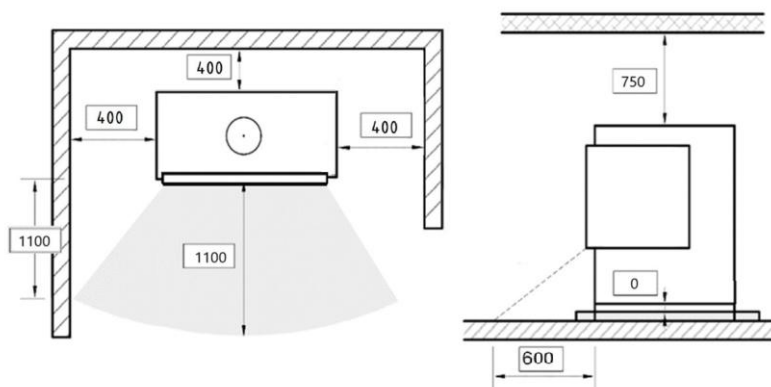
Externý privod vzduchu (EPV)
Segmentové ohnisko vertikálne (SOV)
Sklo klasik
Nerezové ovládanie - rúčka RP2
Hygienicky nezávadný lak čierny

Voliteľné príslušenstvo:

Krycí rámik odnímateľný (KRO)
Sklo Reflex (SR)
Príkladacie dvere (PD)
Druhý plášť (DP)
Vonkajší popolník (VOP)
Znížené ohnisko (ZO)
Akumulátor závesný (AZ)

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:

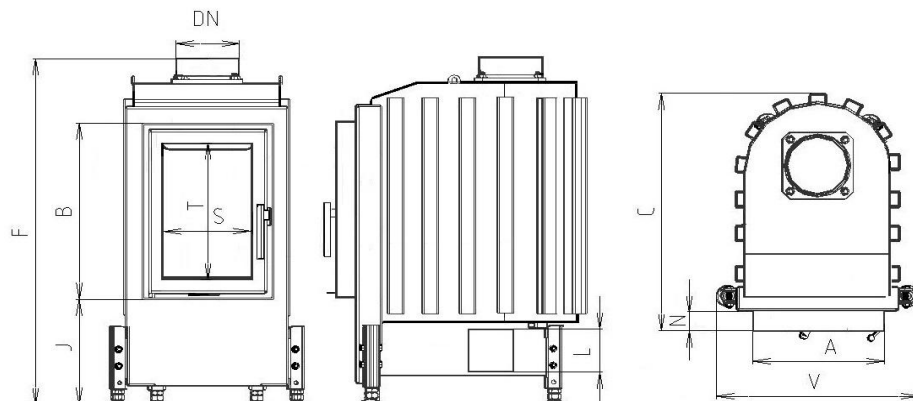
1	Priemerný tepelný výkon	kW	9	
2	Tepelný tok do priestoru	kW	9	
3	Najmenší prevádzkový ťah	Pa	12	
4	Priemerná účinnosť	%	91,1	
5	Sezónna energetická účinnosť	%	81	
6	Index energetickej účinnosti	—	123	
7	Spotreba elektrickej energie	kW/hod	0	
8	Nepretržitá (CON) alebo prerušovaná (INT) prevádzka		INT	
9	Priemerná teplota spalín	°C	322	
10	Spotreba paliva	kg/hod	3	
11	Spotreba vzduchu na horenie	m ³ /hod	27	
12	Strata vzduchu netesnosťou	m ³ /hod	2,7	
13	Hmotnosť	kg	220	
14	Priemerná koncentrácia CO pri 13% O ₂	%	0,1	
15	Hmotnostný tok tuhých spalín	g/s	8,4	
16	CO v obj. % O ₂	mg/m ³	707	
17	NOX v 13 obj. % O ₂	mg/m ³	111	
18	OGC v 13 obj. % O ₂	mg/m ³	48	
19	Prach v 13 obj. % O ₂	mg/m ³	27	
20	Najmenší zástavbový priestor	šírka	mm	815
		hĺbka	mm	780
		výška	mm	1150
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	180	
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	450	

Pre výmenník VERTIKAL 500 (pri iných výmenníkoch údaje sa môžu líšiť)

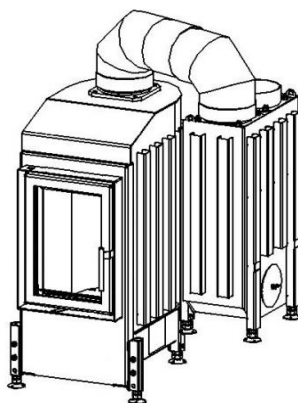
Pre výmenník vertikálny 500 (pri iných výmenníkoch údaje sa môžu líšiť)			
28	Priemerný tepelný výkon	kW	11,5
29	Priem.teplota spalín za výmenníkom	°C	137
30	Konvekčné teplovzd. prúdenie (min čistý prierez vstup)	cm ²	350
31	Konvekčné teplovzd. prúdenie (min čistý prierez výstup)	cm ²	575
32	Komín trojvrstvový účinná výška 6 m	Ø mm	180
Pre akumulačné zariadenia:			
33	Priestorový sálavý výkon:		

Model: **KPL**

Typ podľa EN16510-1:2023:

CM
A⁺


	Rozmery		KPL 400 530/400
1	A	mm	400
2	F	mm	1055
3	C	mm	695
4	DN	Ø mm	180
5	B	mm	530
6	V	mm	565
7	R	mm	
8	FF	mm	
9	H	mm	
10	J	mm	325+(160)
11	K	Ø mm	
12	L	Ø mm	125
13	M	mm	
14	N	mm	80
15	S	mm	380
16	T	mm	410
17	U	mm	


Základné prevedenie:

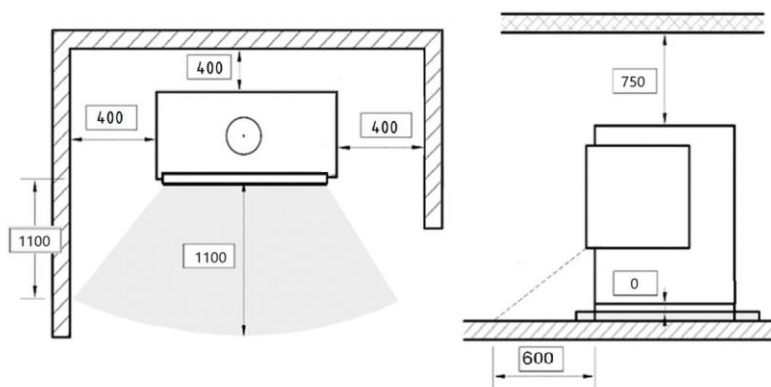
Externý privod vzduchu (EPV)
Segmentové ohnisko vertikálne (SOV)
Sklo klasik
Nerezové ovládanie - rúčka RP2
Hygienicky nezávadný lak čierny

Voliteľné príslušenstvo:

Krycí rámik odnímateľný (KRO)
Sklo Reflex (SR)
Príkladacie dvere (PD)
Druhý plášť (DP)
Vonkajší popolník (VOP)
Znížené ohnisko (ZO)
Akumulátor závesný (AZ)

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:

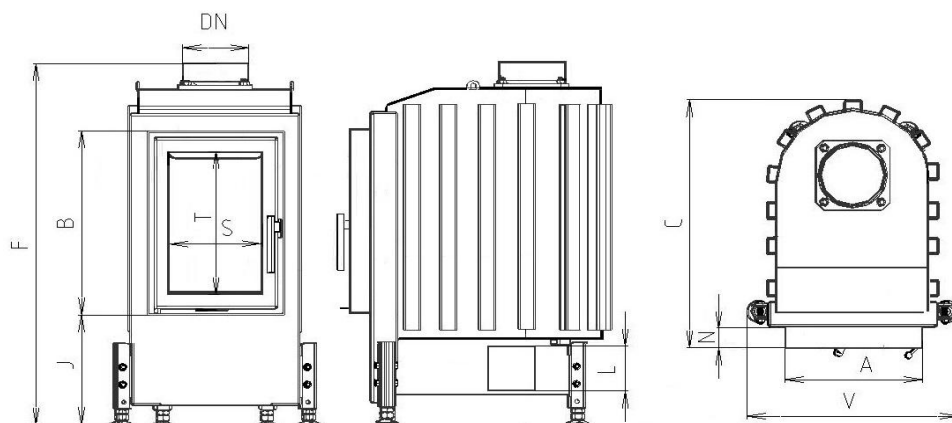
1	Priemerný tepelný výkon		kW	10
2	Tepelný tok do priestoru		kW	10
3	Najmenší prevádzkový ťah		Pa	12
4	Priemerná účinnosť		%	89,8
5	Sezónna energetická účinnosť		%	80
6	Index energetickej účinnosti		—	121
7	Spotreba elektrickej energie		kW/hod	0
8	Nepretržitá (CON) alebo prerušovaná (INT) prevádzka			INT
9	Priemerná teplota spalín		°C	322
10	Spotreba paliva		kg/hod	3,5
11	Spotreba vzduchu na horenie		m ³ /hod	30
12	Strata vzduchu netesnosťou		m ³ /hod	2,8
13	Hmotnosť		kg	240
14	Priemerná koncentrácia CO pri 13% O ₂		%	0,1
15	Hmotnostný tok tuhých spalín		g/s	10,2
16	CO v obj. % O ₂		mg/m ³	707
17	NOX v 13 obj. % O ₂		mg/m ³	131
18	OGC v 13 obj. % O ₂		mg/m ³	48
19	Prach v 13 obj. % O ₂		mg/m ³	27
20	Najmenší zástavbový priestor	šírka	mm	865
		hĺbka	mm	845
		výška	mm	1205
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	180
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 výmenník VERTIKAL 750 (pri iných výmenníkoch údaje sa môžu líšiť)

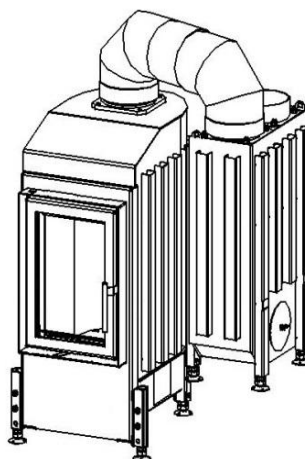
28	Priemerný tepelný výkon	kW	13
29	Priem.teplota spalín za výmenníkom	°C	137
30	Konvekčné teplovzd. prúdenie (min čistý prierez vstup)	cm ²	400
31	Konvekčné teplovzd. prúdenie (min čistý prierez výstup)	cm ²	650
32	Komín trojvrstvový účinná výška 5 m	Ø mm	180
Pre akumulačné zariadenia:			
33	Priestorový sálavý výkon:		

Model: **KPL**

Typ podľa EN16510-1:2023:

CM


	Rozmery			KPL 450 580/430
1	A	mm		430
2	F	mm		1105
3	C	mm		770
4	DN	Ø mm		180
5	B	mm		580
6	V	mm		620
7	R	mm		
8	FF	mm		
9	H	mm		
10	J	mm		325+(160)
11	K	Ø mm		
12	L	Ø mm		125
13	M	mm		
14	N	mm		80
15	S	mm		310
16	T	mm		460
17	U	mm		


Základné prevedenie:

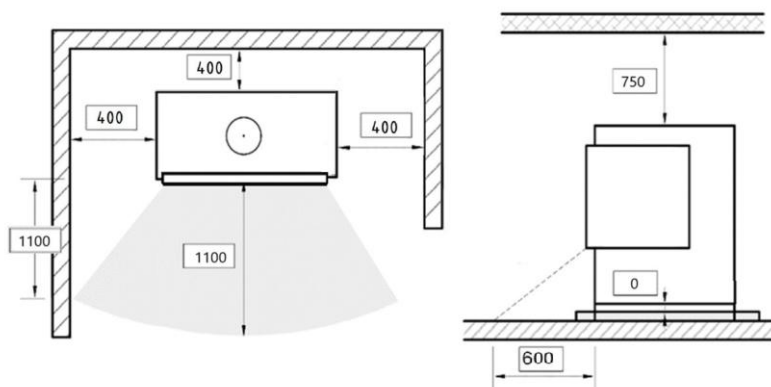
Externý privod vzduchu (EPV)
Segmentové ohnisko vertikálne (SOV)
Sklo klasik
Nerezové ovládanie - rúčka RP2
Hygienicky nezávadný lak čierny

Voliteľné príslušenstvo:

Krycí rámik odnímateľný (KRO)
Sklo Reflex (SR)
Príkladacie dvere (PD)
Druhý plášť (DP)
Vonkajší popolník (VOP)
Znížené ohnisko (ZO)
Akumulátor závesný (AZ)

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	11
2	Tepelný tok do priestoru	kW	11
3	Najmenší prevádzkový ťah	Pa	12
4	Priemerná účinnosť	%	89,8
5	Sezónna energetická účinnosť	%	80
6	Index energetickej účinnosti	—	121
7	Spotreba elektrickej energie	kW/hod	0
8	Nepretržitá (CON) alebo prerušovaná (INT) prevádzka		INT
9	Priemerná teplota spalín	°C	355
10	Spotreba paliva	kg/hod	4
11	Spotreba vzduchu na horenie	m ³ /hod	33
12	Strata vzduchu netesnosťou	m ³ /hod	2,9
13	Hmotnosť	kg	260
14	Priemerná koncentrácia CO pri 13% O ₂	%	0,1
15	Hmotnostný tok tuhých spalín	g/s	11,9
16	CO v obj. % O ₂	mg/m ³	379
17	NOX v 13 obj. % O ₂	mg/m ³	131
18	OGC v 13 obj. % O ₂	mg/m ³	16
19	Prach v 13 obj. % O ₂	mg/m ³	18
20	Najmenší zástavbový priestor	šírka	mm 920
		hĺbka	mm 920
		výška	mm 1255
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	180
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	350
27	Konvekčné teplovzd. prúdenie (min čistý prierez výstup)	cm ²	550

Pre výmenník VERTIKAL 1 000 (pri iných výmenníkoch údaje sa môžu líšiť)

28	Priemerný tepelný výkon	kW	15
29	Priem.teplota spalín za výmenníkom	°C	152
30	Konvekčné teplovzd. prúdenie (min čistý prierez vstup)	cm ²	450
31	Konvekčné teplovzd. prúdenie (min čistý prierez výstup)	cm ²	750
32	Komín trojvrstvový účinná výška 6 m	Ø mm	180
Pre akumulačné zariadenia:			
33	Priestorový sálavý výkon:		