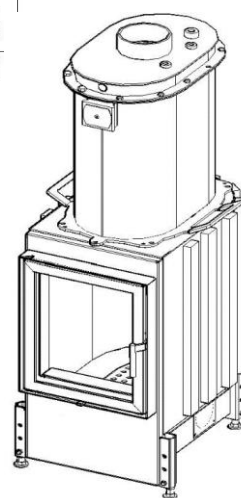
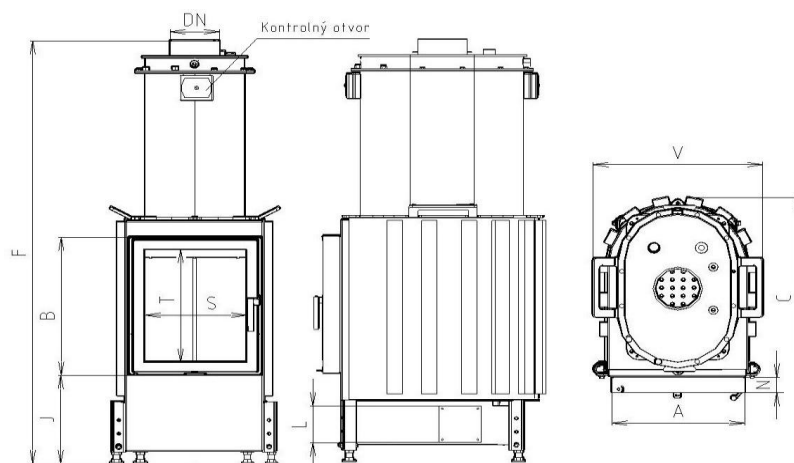
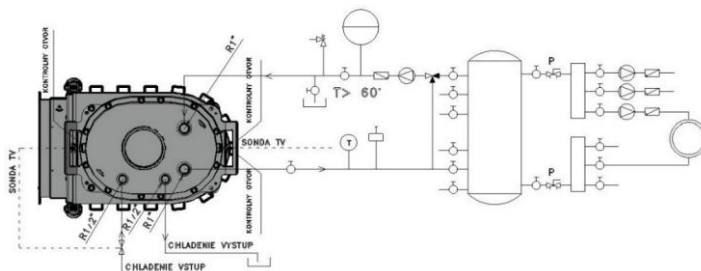


Model: **KPL**

Typ podľa EN16510-1:2023:

CM
A⁺


	Rozmery		KPL 400 TV 530/375
1	A	mm	375
2	F	mm	1565
3	C	mm	695
4	DN	Ø mm	180
5	B	mm	530
6	V	mm	550
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	255
16	T	mm	410
17	U	mm	



Základné prevedenie:

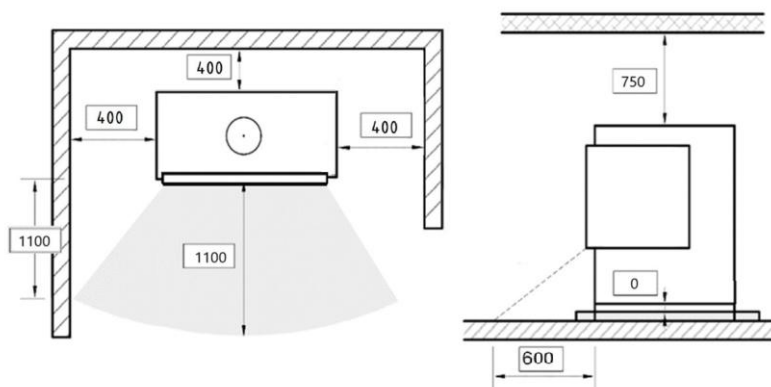
Externý privod vzduchu (EPV)
Segmentové ohnisko vertikálne (SOV)
Sklo klasik
Nerezové ovládanie - rúčka RP2
Hygienicky nezávadný lak čierny
Kontrolný otvor predný, zadný

Voliteľné príslušenstvo:

Krycí rámik odnímateľný (KRO)
Sklo Reflex (SR)
Sklo Modern (SM)
Príkladacie dvere (PD)
Druhý plášť (DP)
Vonkajší popolník (VOP)
Kontrolný otvor z boku

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	6,4
3	Najmenší prevádzkový ťah		Pa	12
4	Priemerná účinnosť		%	87,8
5	Sezónna energetická účinnosť		%	78
6	Index energetickej účinnosti		—	118
7	Spotreba elektrickej energie		kW/hod	0
8	Nepretržitá (CON) alebo prerušovaná (INT) prevádzka			INT
9	Priemerná teplota spalín		°C	170
10	Spotreba paliva		kg/hod	3
11	Spotreba vzduchu na horenie		m ³ /hod	33
12	Strata vzduchu netesnosťou		m ³ /hod	2,7
13	Hmotnosť		kg	260
14	Priemerná koncentrácia CO pri 13% O ₂		%	0,1
15	Hmotnostný tok tuhých spalín		g/s	9,1
16	CO v obj. % O ₂		mg/m ³	381
17	NOX v 13 obj. % O ₂		mg/m ³	135
18	OGC v 13 obj. % O ₂		mg/m ³	381
19	Prach v 13 obj. % O ₂		mg/m ³	78
20	Najmenší zástavbový priestor	šírka	mm	850
		hĺbka	mm	845
		výška	mm	1715
21	Označenie komína			T400
22	Pripojenie k spoločnému komínu			nie
23	Maximálne zaťaženie zariadenia komínom		kg	130
24	Komín trojvrstvový - účinná výška 6 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	200
27	Konvekčné teplovzd. prúdenie (min čistý prierez výstup)		cm ²	325

Pre teplovodný výmenník:

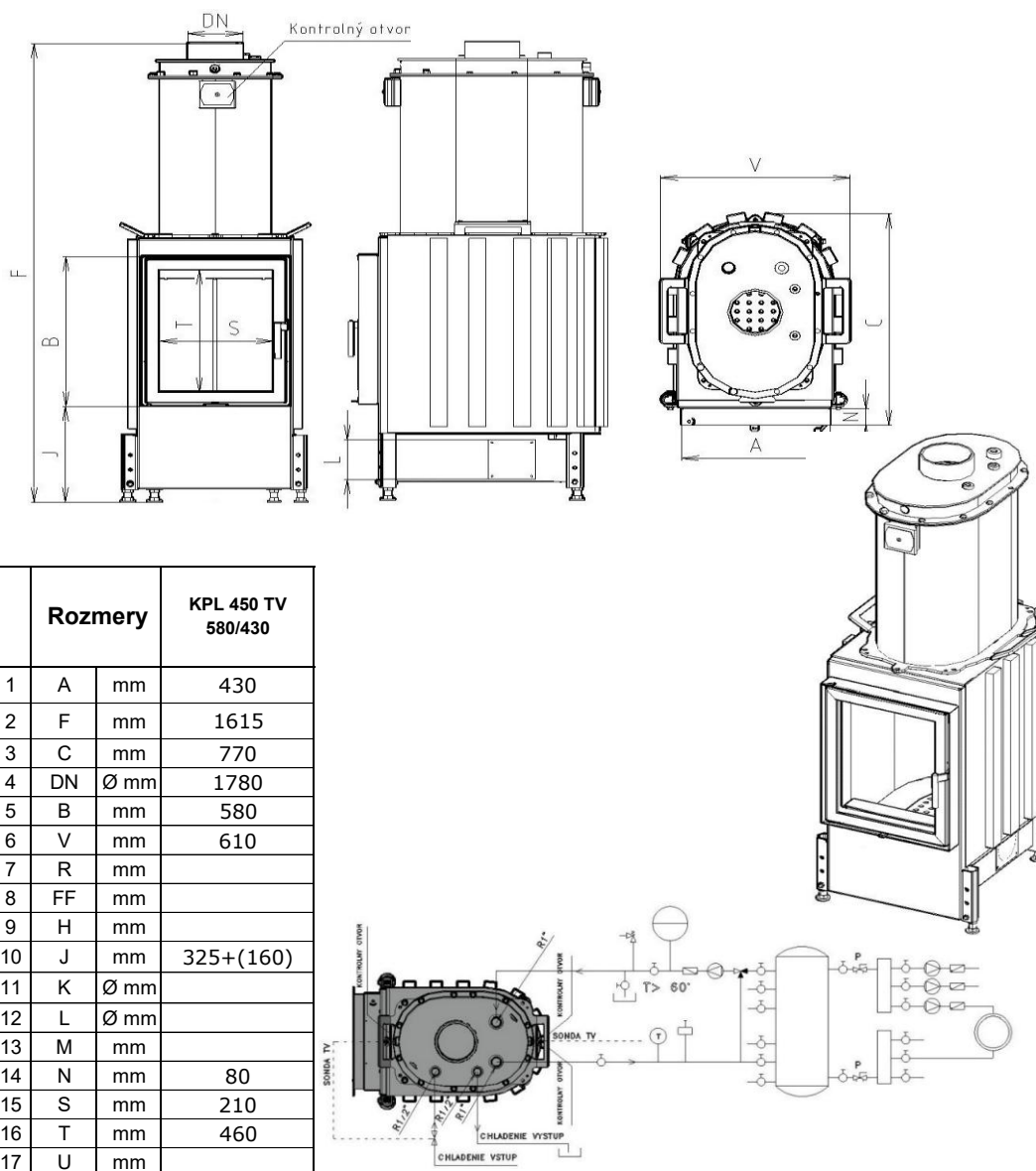
28	Menovitý výkon do vody:	kW	4,6
29	Maximálny dovolený pretlak vody:	bar	2,5
30	prietokový odpor vody v Pa a mbar		
31	objem vody v zariadení	l	18

Pre akumulačné zariadenia:

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

Model: **KPL**

Typ podľa EN16510-1:2023:

CM
A⁺

Základné prevedenie:

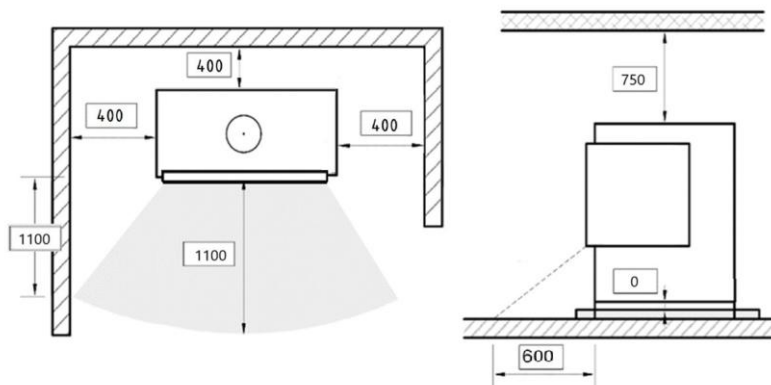
Externý privod vzduchu (EPV)
Segmentové ohnisko vertikálne (SOV)
Sklo klasik
Nerezové ovládanie - rúčka RP2
Hygienicky nezávadný lak čierny
Kontrolný otvor predný, zadný

Voliteľné príslušenstvo:

Krycí rámik odnímateľný (KRO)
Sklo Reflex (SR)
Sklo Modern (SM)
Príkladacie dvere (PD)
Druhý plášť (DP)
Vonkajší popolník (VOP)
Kontrolný otvor z boku

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	15	
2	Tepelný tok do priestoru	kW	8,2	
3	Najmenší prevádzkový ťah	Pa	12	
4	Priemerná účinnosť	%	88,9	
5	Sezónna energetická účinnosť	%	79	
6	Index energetickej účinnosti	—	119	
7	Spotreba elektrickej energie	kW/hod	0	
8	Nepretržitá (CON) alebo prerušovaná (INT) prevádzka		INT	
9	Priemerná teplota spalín	°C	160	
10	Spotreba paliva	kg/hod	4,1	
11	Spotreba vzduchu na horenie	m ³ /hod	45	
12	Strata vzduchu netesnosťou	m ³ /hod	2,9	
13	Hmotnosť	kg	280	
14	Priemerná koncentrácia CO pri 13% O ₂	%	0,1	
15	Hmotnostný tok tuhých spalín	g/s	11	
16	CO v obj. % O ₂	mg/m ³	774	
17	NOX v 13 obj. % O ₂	mg/m ³	119	
18	OGC v 13 obj. % O ₂	mg/m ³	68	
19	Prach v 13 obj. % O ₂	mg/m ³	36	
20	Najmenší zástavbový priestor	šírka	mm	910
		hĺbka	mm	920
		výška	mm	1765
21	Označenie komína			T400
22	Pripojenie k spoločnému komínu			nie
23	Maximálne zaťaženie zariadenia komínom	kg		130
24	Komín trojvrstvový - účinná výška 7 m	Ø mm		200
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		250
27	Konvekčné teplovzd. prúdenie (min čistý prierez výstup)	cm ²		425

Pre teplovodný výmenník:

28	Menovitý výkon do vody:	kW	6,8
29	Maximálny dovolený pretlak vody:	bar	2,5
30	prietokový odpor vody v Pa a mbar		
31	objem vody v zariadení	l	18

Pre akumulačné zariadenia:

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