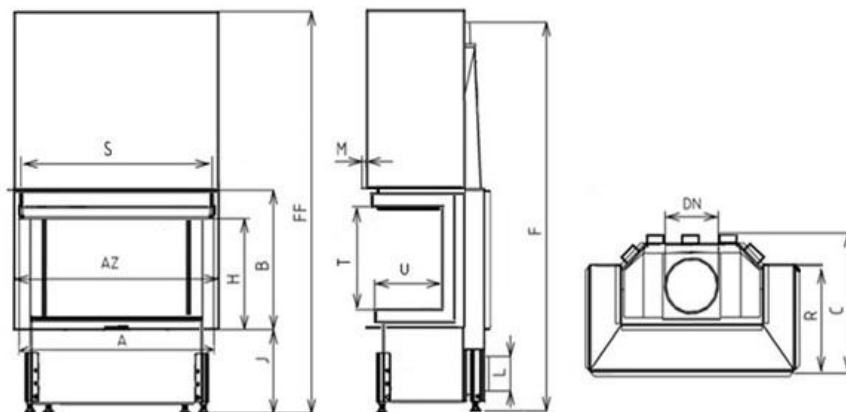
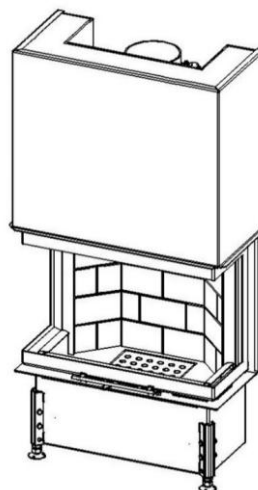


Model: **2R90 VD**

Typ podľa EN16510-1:2023:

CM
A


	Rozmery		CHOPOK 67 2R90 VD 695/450-S/380	CHOPOK 67 2R90 VD 695/510-S/380	CHOPOK 67 2R90 VD 695/570-S/380
1	A	mm	680		
2	F	mm	1350	1410	1470
3	C	mm	520		
4	DN	Ø mm	180		
5	B	mm	450	510	570
6	AZ	mm	695		
7	R	mm	380		
8	FF	mm	1350	1470	1590
9	H	mm	315	375	435
10	J	mm	325+(160)		
11	K	Ø mm			
12	L	Ø mm	125		
13	M	mm	20		
14	N	mm			
15	S	mm	635		
16	T	mm	330	390	450
17	U	mm	245		


Základné prevedenie:

Externý privod vzduchu (EPV)
Segmentové ohnisko (SO)
Sklo klasik
Desing nerez/čierny MP2, MO1, R, lišty SM
Hygienicky nezávadný lak čierny

Voliteľné príslušenstvo:

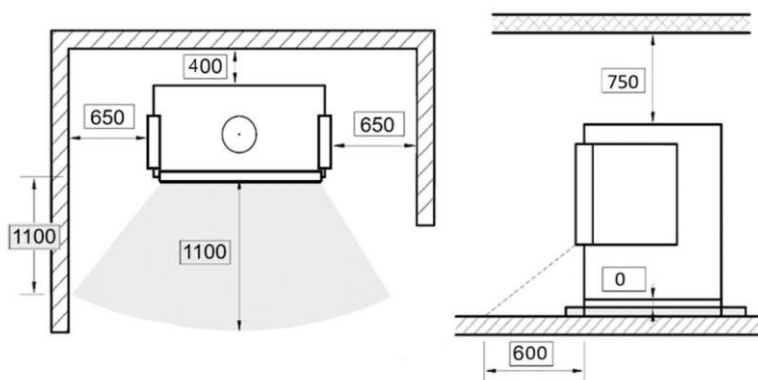
Krycí rámik odnímateľný (KRO)
Segmentové ohnisko čierne (SOČ)
Sklo Reflex (SR)
Sklo modern (SM)
Druhý plášť (DP)
Znížené Ohnisko (ZO)
Vonkajší popolník (VOP)
Akumulátor závesný (AZ)
Akum. prstenec obkladový (APO)

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

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

Minimálne bezpečné vzdialenosti od horľavých materiálov:

A



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

Technické údaje:

1	Priemerný tepelný výkon	kW	10
2	Tepelný tok do priestoru	kW	10
3	Najmenší prevádzkový ťah	Pa	12
4	Priemerná účinnosť	%	77,3
5	Sezónna energetická účinnosť	%	67
6	Index energetickej účinnosti	—	103
7	Spotreba elektrickej energie	kW/hod	0
8	Nepretržitá (CON) alebo prerušovaná (INT) prevádzka		INT
9	Priemerná teplota spalín	°C	261
10	Spotreba paliva	kg/hod	3,2
11	Spotreba vzduchu na horenie	m ³ /hod	30
12	Strata vzduchu netesnosťou	m ³ /hod	1,9
13	Hmotnosť	kg	240
14	CO ₂	%	NPD
15	Hmotnostný tok tuhých spalín	g/s	10,8
16	CO v 13 obj. % O ₂	mg/m ³	1208
17	NOX v 13 obj. % O ₂	mg/m ³	120
18	OGC v 13 obj. % O ₂	mg/m ³	96
19	Prach v 13 obj. % O ₂	mg/m ³	37
20	Najmenší zástavbový priestor	šírka	mm
		hĺbka	mm
		výška	mm
21	Označenie komína		T400
22	Pripojenie k spoločnému komínu		nie
23	Maximálne zaťaženie zariadenia komínom	kg	130
24	Komín trojvrstvový - účinná výška 6 m	Ømm	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 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:

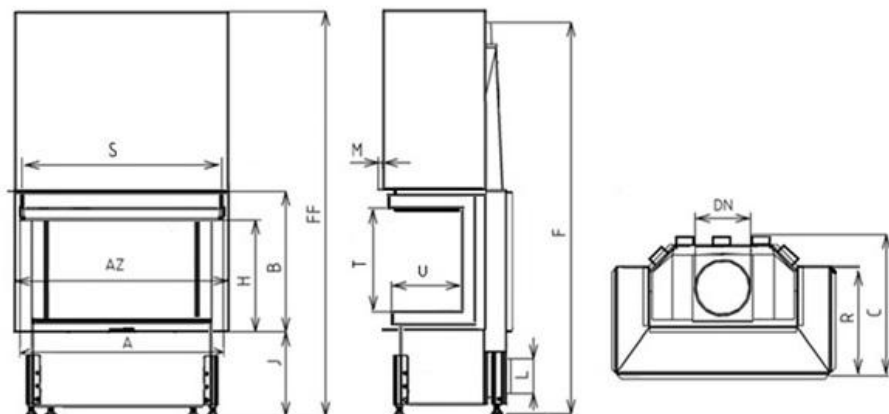
32	Priestorový sálavý výkon:		
----	---------------------------	--	--

Model: **2R90 VD**

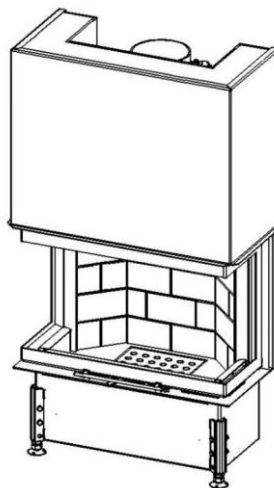
Typ podľa EN16510-1:2023:

CM

A



	Rozmery		CHOPOK 73 2R90 VD 755/450-S/380	CHOPOK 73 2R90 VD 755/510-S/380	CHOPOK 73 2R90 VD 755/570-S/380
1	A	mm	740		
2	F	mm	1350	1410	1470
3	C	mm	500		
4	DN	Ø mm	180		
5	B	mm	450	510	570
6	AZ	mm	755		
7	R	mm	380		
8	FF	mm	1350	1470	1590
9	H	mm	315	375	435
10	J	mm	325+(160)		
11	K	Ø mm			
12	L	Ø mm	125		
13	M	mm	20		
14	N	mm			
15	S	mm	695		
16	T	mm	330	390	450
17	U	mm	245		



Základné prevedenie:

Externý privod vzduchu (EPV)
Segmentové ohnisko (SO)
Sklo klasik
Desing nerez/čierny MP2, MO1, R, lišty SM
Hygienicky nezávadný lak čierny

Voliteľné príslušenstvo:

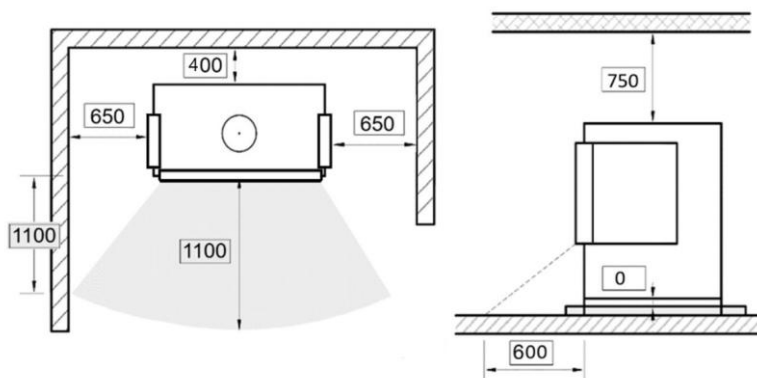
Krycí rámik odnímateľný (KRO)
Segmentové ohnisko čierne (SOČ)
Sklo Reflex (SR)
Sklo modern (SM)
Druhý plášť (DP)
Znížené Ohnisko (ZO)
Vonkajší popolník (VOP)
Akumulátor závesný (AZ)
Akum. prstenec obkladový (APO)

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

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

Minimálne bezpečné vzdialenosti od horľavých materiálov:

A



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

Technické údaje:

1	Priemerný tepelný výkon		kW	10,5
2	Tepelný tok do priestoru		kW	10,5
3	Najmenší prevádzkový ťah		Pa	12
4	Priemerná účinnosť		%	77,3
5	Sezónna energetická účinnosť		%	67
6	Index energetickej účinnosti		—	103
7	Spotreba elektrickej energie		kW/hod	0
8	Nepretržitá (CON) alebo prerušovaná (INT) prevádzka		INT	
9	Priemerná teplota spalín		°C	261
10	Spotreba paliva		kg/hod	3,3
11	Spotreba vzduchu na horenie		m ³ /hod	31,5
12	Strata vzduchu netesnosťou		m ³ /hod	1,9
13	Hmotnosť		kg	260
14	CO2		%	NPD
15	Hmotnostný tok tuhých spalín		g/s	11,2
16	CO v 13 obj. % O2		mg/m ³	1208
17	NOX v 13 obj. % O2		mg/m ³	120
18	OGC v 13 obj. % O2		mg/m ³	96
19	Prach v 13 obj. % O2		mg/m ³	37
20	Najmenší zástavbový priestor	šírka	mm	1055
		hĺbka	mm	650
		výška	mm	1740
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 teplovzld. prúdenie (min čistý prierez vstup)		cm ²	325
27	Konvekčné teplovzld. prúdenie (min čistý prierez výstup)		cm ²	525

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:

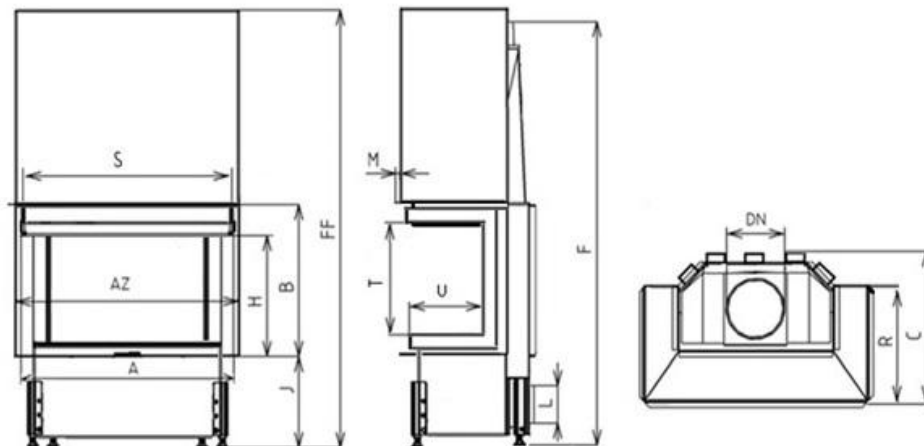
32	Priestorový sálavý výkon:		
----	---------------------------	--	--

Model: **2R90 VD**

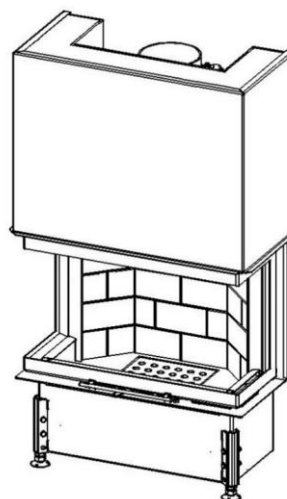
Typ podľa EN16510-1:2023:

CM

A



	Rozmery		CHOPOK 78 2R90 VD 805/450-S/380	CHOPOK 78 2R90 VD 805/510-S/380	CHOPOK 78 2R90 VD 805/570-S/380
1	A	mm	790		
2	F	mm	1350	1410	1470
3	C	mm	500		
4	DN	Ø mm	200		
5	B	mm	450	510	570
6	AZ	mm	805		
7	R	mm	380		
8	FF	mm	1350	1470	1590
9	H	mm	315	375	435
10	J	mm	325+(160)		
11	K	Ø mm			
12	L	Ø mm	125		
13	M	mm	20		
14	N	mm			
15	S	mm	745		
16	T	mm	320	380	440
17	U	mm	245		



Základné prevedenie:

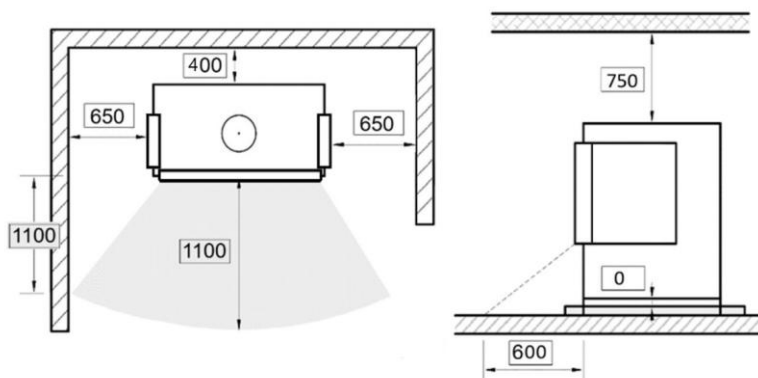
Externý privod vzduchu (EPV)
Segmentové ohnisko (SO)
Sklo klasik
Desing nerez/čierny MP2, MO1, R, lišty SM
Hygienicky nezávadný lak čierny

Voliteľné príslušenstvo:

Krycí rámik odnímateľný (KRO)
Segmentové ohnisko čierne (SOČ)
Sklo Reflex (SR)
Sklo modern (SM)
Druhý plášť (DP)
Znížené Ohnisko (ZO)
Vonkajší popolník (VOP)
Akumulátor závesný (AZ)
Akum. prstenec obkladový (APO)

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

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

Technické údaje:

1	Priemerný tepelný výkon	kW	11
2	Tepelný tok do priestoru	kW	11
3	Najmenší prevádzkový ťah	Pa	12
4	Priemerná účinnosť	%	77,3
5	Sezónna energetická účinnosť	%	67
6	Index energetickej účinnosti	—	103
7	Spotreba elektrickej energie	kW/hod	0
8	Nepretržitá (CON) alebo prerušovaná (INT) prevádzka		INT
9	Priemerná teplota spalín	°C	261
10	Spotreba paliva	kg/hod	3,5
11	Spotreba vzduchu na horenie	m ³ /hod	33
12	Strata vzduchu netesnosťou	m ³ /hod	1,9
13	Hmotnosť	kg	290
14	CO ₂	%	NPD
15	Hmotnostný tok tuhých spalín	g/s	11,6
16	CO v 13 obj. % O ₂	mg/m ³	1208
17	NOX v 13 obj. % O ₂	mg/m ³	120
18	OGC v 13 obj. % O ₂	mg/m ³	96
19	Prach v 13 obj. % O ₂	mg/m ³	37
20	Najmenší zástavbový priestor	šírka	mm
		hĺbka	mm
		výška	mm
21	Označenie komína		T400
22	Pripojenie k spoločnému komínu		nie
23	Maximálne zaťaženie zariadenia komínom	kg	130
24	Komín trojvrstvový - účinná výška 5,5 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	350
27	Konvekčné teplovzd. prúdenie (min čistý prierez výstup)	cm ²	550

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:

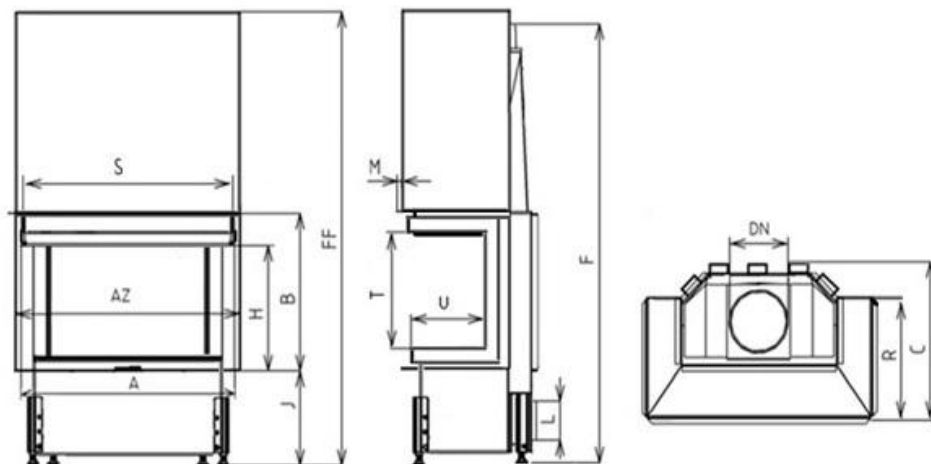
32	Priestorový sálavý výkon:		
----	---------------------------	--	--

Model: **2R90 VD**

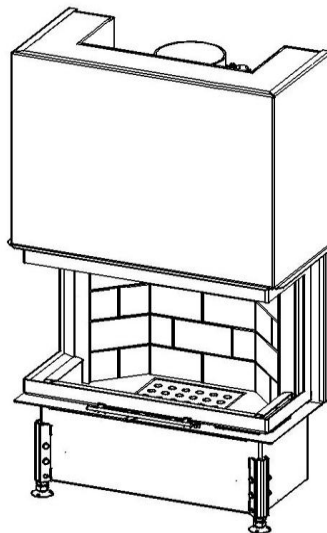
Typ podľa EN16510-1:2023:

CM

A



	Rozmery		CHOPOK 84 2R90 VD 865/450-S/380	CHOPOK 84 2R90 VD 865/510-S/380	CHOPOK 84 2R90 VD 865/570-S/380
1	A	mm	850		
2	F	mm	1350	1410	1470
3	C	mm	500		
4	DN	Ø mm	200		
5	B	mm	450	510	570
6	AZ	mm	865		
7	R	mm	380		
8	FF	mm	1350	1470	1590
9	H	mm	315	375	435
10	J	mm	325+(160)		
11	K	Ø mm			
12	L	Ø mm	125		
13	M	mm	20		
14	N	mm			
15	S	mm	805		
16	T	mm	320	380	440
17	U	mm	245		



Základné prevedenie:

Externý privod vzduchu (EPV)
Segmentové ohnisko (SO)
Sklo klasik
Desing nerez/čierny MP2, MO1, R, lišty SM
Hygienicky nezávadný lak čierny

Voliteľné príslušenstvo:

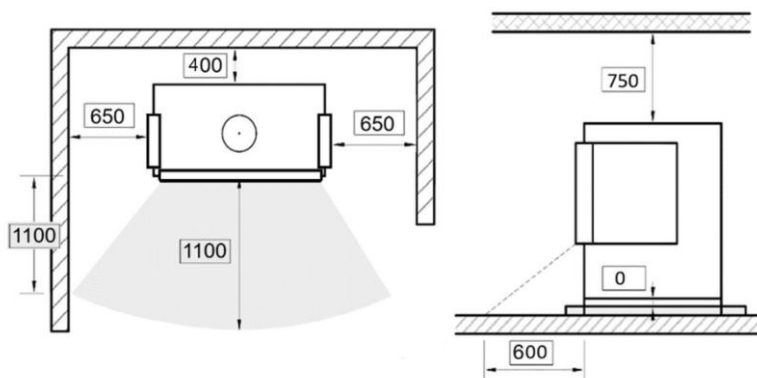
Krycí rámik odnímateľný (KRO)
Segmentové ohnisko čierne (SOČ)
Sklo Reflex (SR)
Sklo modern (SM)
Druhý plášť (DP)
Znížené Ohnisko (ZO)
Vonkajší popolník (VOP)
Akumulátor závesný (AZ)
Akum. prstenec obkladový (APO)

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

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

Minimálne bezpečné vzdialenosti od horľavých materiálov:

A



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

Technické údaje:

1	Priemerný tepelný výkon	kW	11,5	
2	Tepelný tok do priestoru	kW	11,5	
3	Najmenší prevádzkový ťah	Pa	12	
4	Priemerná účinnosť	%	77,3	
5	Sezónna energetická účinnosť	%	67	
6	Index energetickej účinnosti	—	103	
7	Spotreba elektrickej energie	kW/hod	0	
8	Nepretržitá (CON) alebo prerušovaná (INT) prevádzka	INT		
9	Priemerná teplota spalín	°C	261	
10	Spotreba paliva	kg/hod	3,7	
11	Spotreba vzduchu na horenie	m ³ /hod	34,5	
12	Strata vzduchu netesnosťou	m ³ /hod	1,9	
13	Hmotnosť	kg	305	
14	CO2	%	NPD	
15	Hmotnostný tok tuhých spalín	g/s	12	
16	CO v 13 obj. % O2	mg/m ³	1208	
17	NOX v 13 obj. % O2	mg/m ³	120	
18	OGC v 13 obj. % O2	mg/m ³	96	
19	Prach v 13 obj. % O2	mg/m ³	37	
20	Najmenší zástavbový priestor	šírka	mm	1165
		hĺbka	mm	650
		výška	mm	1740
21	Označenie komína		T400	
22	Pripojenie k spoločnému komínu		nie	
23	Maximálne zaťaženie zariadenia komínom	kg	130	
24	Komín trojvrstvový - účinná výška 5,5 m	Ø mm	180	
25	Charakter stavebného diela, ktorého je KRVL súčasťou	teplovzdušné konvekčné	ano	
		akumulačné bez konvekcie	ano	
26	Konvekčné teplovzld. prúdenie (min čistý prierez vstup)	cm ²	350	
27	Konvekčné teplovzld. prúdenie (min čistý prierez výstup)	cm ²	575	

Pre teplovodný výmenník:

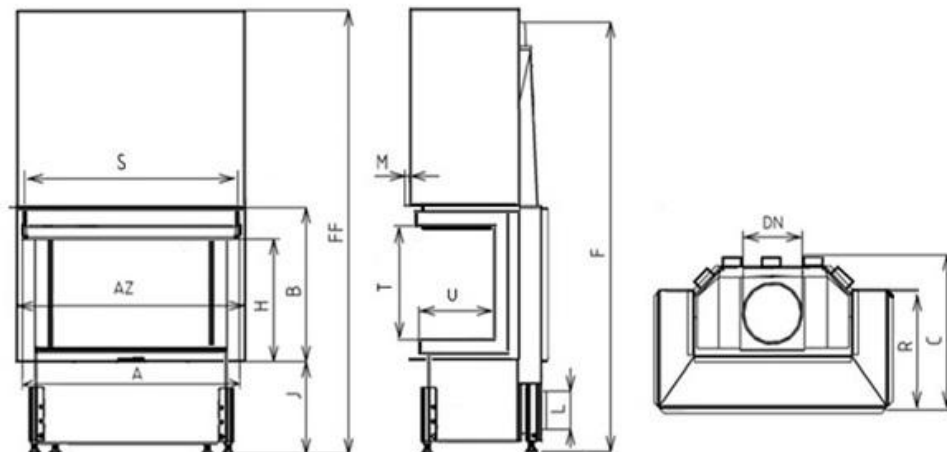
28	Menovitý výkon do vody:	kW	
29	Maximálny dovolený pretlak vody:	bar	
30	prietokový odpor vody v Pa a mbar		
31	objem vody v zariadení	l	

Pre akumulačné zariadenia:

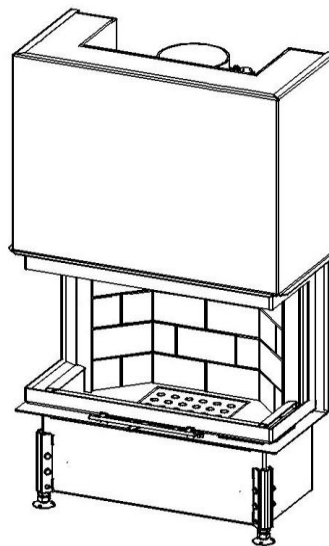
32	Priestorový sálavý výkon:		
----	---------------------------	--	--

Model: **2R90 VD**

Typ podľa EN16510-1:2023:

CM
A


	Rozmery		CHOPOK 90 2R90 VD 925/450-S/380	CHOPOK 90 2R90 VD 925/510-S/380	CHOPOK 90 2R90 VD 925/570-S/380
1	A	mm	910		
2	F	mm	1350	1410	1470
3	C	mm	500		
4	DN	Ø mm	200		
5	B	mm	450	510	570
6	AZ	mm	925		
7	R	mm	380		
8	FF	mm	1350	1470	1590
9	H	mm	315	375	435
10	J	mm	325+(160)		
11	K	Ø mm			
12	L	Ø mm	125		
13	M	mm			
14	N	mm	50		
15	S	mm	865		
16	T	mm	310	370	430
17	U	mm	245		


Základné prevedenie:

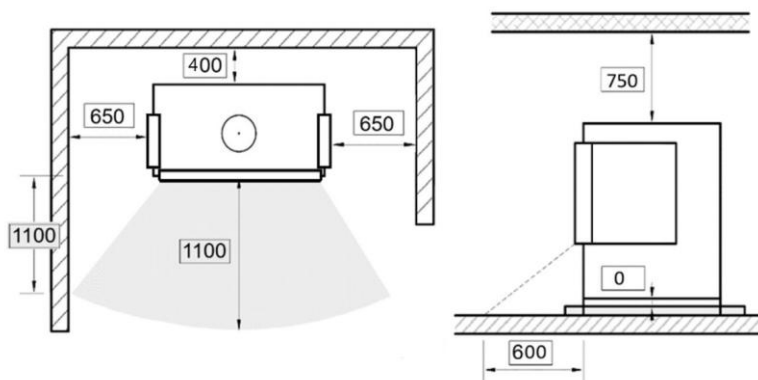
Externý privod vzduchu (EPV)
Segmentové ohnisko (SO)
Sklo klasik
Desing nerez/čierny MP2, MO1, R, lišty SM
Hygienicky nezávadný lak čierny

Voliteľné príslušenstvo:

Krycí rámik odnímateľný (KRO)
Segmentové ohnisko čierne (SOČ)
Sklo Reflex (SR)
Sklo modern (SM)
Druhý plášť (DP)
Znížené Ohnisko (ZO)
Vonkajší popolník (VOP)
Akumulátor závesný (AZ)
Akum. prstenec obkladový (APO)

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

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

Technické údaje:

1	Priemerný tepelný výkon		kW	12
2	Tepelný tok do priestoru		kW	12
3	Najmenší prevádzkový ťah		Pa	12
4	Priemerná účinnosť		%	78,8
5	Sezónna energetická účinnosť		%	69
6	Index energetickej účinnosti		—	105
7	Spotreba elektrickej energie		kW/hod	0
8	Nepretržitá (CON) alebo prerušovaná (INT) prevádzka			INT
9	Priemerná teplota spalín		°C	261
10	Spotreba paliva		kg/hod	3,9
11	Spotreba vzduchu na horenie		m ³ /hod	36
12	Strata vzduchu netesnosťou		m ³ /hod	1,9
13	Hmotnosť		kg	315
14	CO2		%	NPD
15	Hmotnostný tok tuhých spalín		g/s	12,4
16	CO v 13 obj. % O2		mg/m ³	1189
17	NOX v 13 obj. % O2		mg/m ³	120
18	OGC v 13 obj. % O2		mg/m ³	52
19	Prach v 13 obj. % O2		mg/m ³	37
20	Najmenší zástavbový priestor	šírka	mm	1225
		hĺbka	mm	650
		výška	mm	1740
21	Označenie komína			T400
22	Pripojenie k spoločnému komínu			nie
23	Maximálne zaťaženie zariadenia komínom		kg	130
24	Komín trojvrstvový - účinná výška 6,5 m		Ø mm	200
25	Charakter stavebného diela, ktorého je KRVL súčasťou	teplovzdušné konvekčné		ano
		akumulačné bez konvekcie		ano
26	Konvekčné teplovzld. prúdenie (min čistý prierez vstup)		cm ²	375
27	Konvekčné teplovzld. prúdenie (min čistý prierez výstup)		cm ²	600

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:		
----	---------------------------	--	--