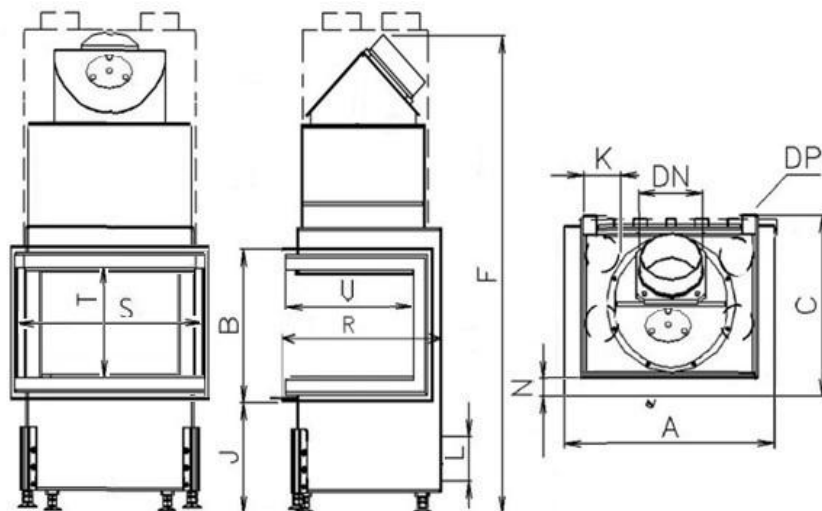


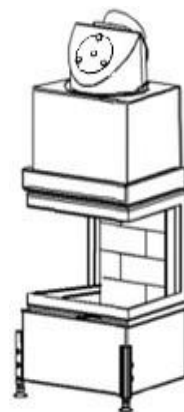
Model: **LD2**

Typ podľa EN16510-1:2023:

CM



	Rozmery		STABIL 2R90 50 LD2 500/400- S/500	STABIL 2R90 50 LD2 500/450- S/500	STABIL 2R90 50 LD2 500/510- S/500	STABIL 2R90 50 LD2 500/570- S/500
1	A	mm	500			
2	F	mm	1350	1400	1460	1520
3	C	mm	530			
4	DN	Ø mm	160			
5	B	mm	400	450	510	570
6	V	mm				
7	R	mm	500			
8	FF	mm				
9	H	mm				
10	J	mm	325+(160)			
11	K	Ø mm	4x125			
12	L	Ø mm	125			
13	M	mm				
14	N	mm	50			
15	S	mm	465			
16	T	mm	280	330	390	450
17	U	mm	415			



Základné prevedenie:

Externý prívod vzduchu (EPV)
Segmentové šamotové ohnisko (SO)
Kopula otočná s čistiacim otvorom 45/160
Sklo klasik
Nerezové ovládanie - rúčka RP2,R
Hygienicky nezávadný lak čierny
Kopula otočná s čistiacim otvorom 90/160

Voliteľné príslušenstvo:

Segmentové ohnisko čierne (SOČ)
Krycí rámik odnímateľný (KRO)
Sklo Reflex (SR)
Sklo Modern (SM)
Sklo Modern Reflex (SMR)
Druhý plášť (DP)
Vonkajší popolník (VOP)
Znížené ohnisko (ZO)
Akumulátor závesný (AZ)

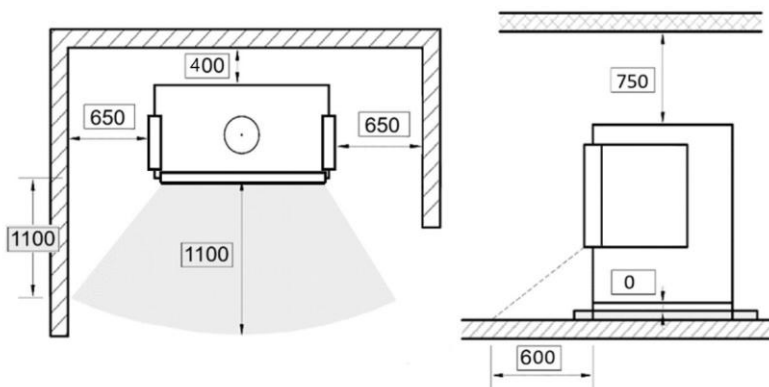
Metóda skúšok: ČSN EN 16510-1 ed. 2 :2023

Krbová vložka spĺňa požiadavky: EN 16510-2-2:2023, DIN +, BImSchV-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	8,5
2	Tepelný tok do priestoru		kW	8,5
3	Najmenší prevádzkový ťah		Pa	12
4	Priemerná účinnosť		%	82,2
5	Sezónna energetická účinnosť		%	72
6	Index energetickej účinnosti		—	110
7	Spotreba elektrickej energie		kW/hod	0
8	Nepretržitá (CON) alebo prerušovaná (INT) prevádzka			INT
9	Priemerná teplota spalín		°C	218
10	Spotreba paliva		kg/hod	2,7
11	Spotreba vzduchu na horenie		m ³ /hod	25,5
12	Strata vzduchu netesnosťou		m ³ /hod	1,9
13	Hmotnosť		kg	140
14	Priemerná koncentrácia CO pri 13% O ₂		%	0,1
15	Hmotnostný tok tuhých spalín		g/s	8,3
16	CO v obj. % O ₂		mg/m ³	1164
17	NOX v 13 obj. % O ₂		mg/m ³	131
18	OGC v 13 obj. % O ₂		mg/m ³	100
19	Prach v 13 obj. % O ₂		mg/m ³	30
	Najmenší zástavbový priestor	šírka	mm	800
20		hĺbka	mm	680
		výška	mm	1670
21	Označenie komína			T400
22	Pripojenie k spoločnému komínu		Ø cm	nie
23	Maximálne zaťaženie zariadenia komínom			110
24	Komín trojvrstvový - účinná výška 5 m			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	425

Pre teplovodný výmenník:

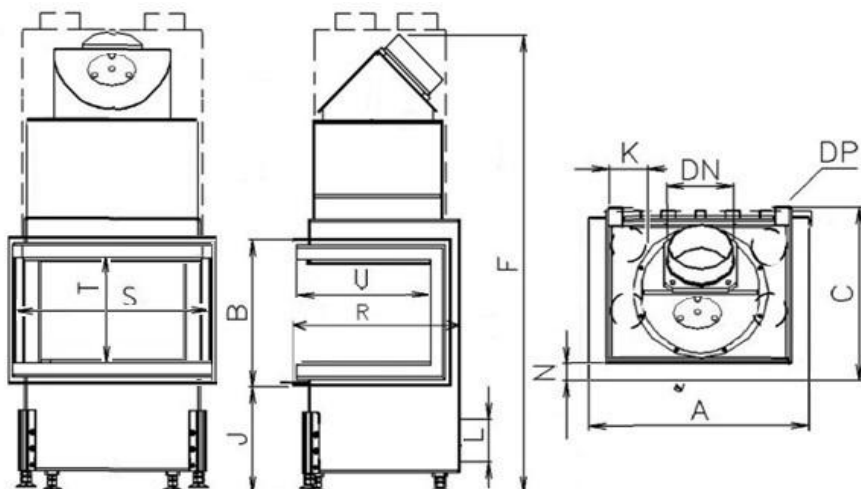
28	Menovitý výkon do vody:	kW	
29	Maximálny dovolený pretlak vody:	bar	
30	prietokový odpor vody v Pa a mbar		
31	objem vody v zariadení	l	

Pre akumulačné zariadenia:

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

Model: **LD2**

Typ podľa EN16510-1:2023:

CM


	Rozmery		STABIL 2R90 55 LD2 550/400- S/500	STABIL 2R90 55LD2 550/450- S/500	STABIL 2R90 55 LD2 550/510- S/500	STABIL 2R90 55 LD2 550/570- S/500
1	A	mm	550			
2	F	mm	1350	1400	1460	1520
3	C	mm	530			
4	DN	Ø mm	160			
5	B	mm	400	450	510	570
6	V	mm				
7	R	mm	550			
8	FF	mm				
9	H	mm				
10	J	mm	325+(160)			
11	K	Ø mm	4x125			
12	L	Ø mm	125			
13	M	mm				
14	N	mm	50			
15	S	mm	515			
16	T	mm	280	330	390	450
17	U	mm	415			


Základné prevedenie:

Externý prívod vzduchu (EPV)
Segmentové šamotové ohnisko (SO)
Kopula otočná s čističím otvorom 45/160
Sklo klasik
Nerezové ovládanie - rúčka RP2,R
Hygienický nezávadný lak čierny
Kopula otočná s čističím otvorom 90/160

Voliteľné príslušenstvo:

Segmentové ohnisko čierne (SOČ)
Krycí rámik odnímateľný (KRO)
Sklo Reflex (SR)
Sklo Modern (SM)
Sklo Modern Reflex (SMR)
Druhý plášť (DP)
Vonkajší popolník (VOP)
Znížené ohnisko (ZO)
Akumulátor závesný (AZ)

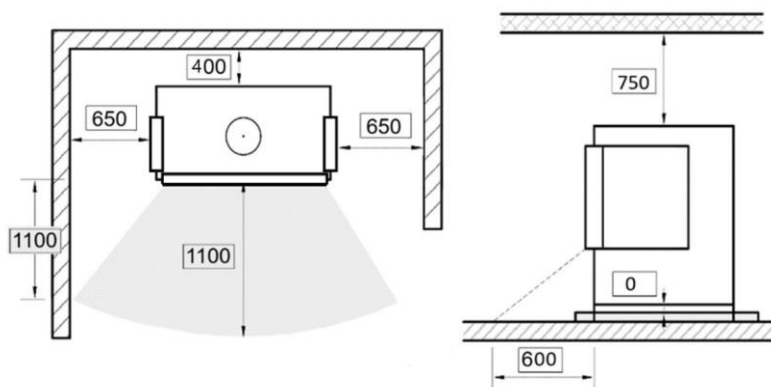
Metóda skúšok: ČSN EN 16510-1 ed. 2 :2023

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 mm
Hrúbka ochrannej izolácie	50 mm
Materiál ochrannej izolácie	kalcium silikát

Technické údaje:

1	Priemerný tepelný výkon	kW	9	
2	Tepelný tok do priestoru	kW	9	
3	Najmenší prevádzkový ťah	Pa	12	
4	Priemerná účinnosť	%	81,4	
5	Sezónna energetická účinnosť	%	71	
6	Index energetickej účinnosti	—	109	
7	Spotreba elektrickej energie	kW/hod	0	
8	Nepretržitá (CON) alebo prerušovaná (INT) prevádzka		INT	
9	Priemerná teplota spalín	°C	203	
10	Spotreba paliva	kg/hod	2,8	
11	Spotreba vzduchu na horenie	m ³ /hod	27	
12	Strata vzduchu netesnosťou	m ³ /hod	2,5	
13	Hmotnosť	kg	155	
14	Priemerná koncentrácia CO pri 13% O ₂	%	0,1	
15	Hmotnostný tok tuhých spalín	g/s	10,5	
16	CO v obj. % O ₂	mg/m ³	876	
17	NOX v 13 obj. % O ₂	mg/m ³	139	
18	OGC v 13 obj. % O ₂	mg/m ³	68	
19	Prach v 13 obj. % O ₂	mg/m ³	30	
20	Najmenší zástavbový priestor	šírka	mm	850
		hĺbka	mm	680
		výška	mm	1670
21	Označenie komína		T400	
22	Pripojenie k spoločnému komínu	Ø cm	nie	
23	Maximálne zaťaženie zariadenia komínom		110	
24	Komín trojvrstvový - účinná výška 5 m		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	275	
27	Konvekčné teplovzld. prúdenie (min čistý prierez výstup)	cm ²	450	

Pre teplovodný výmenník:

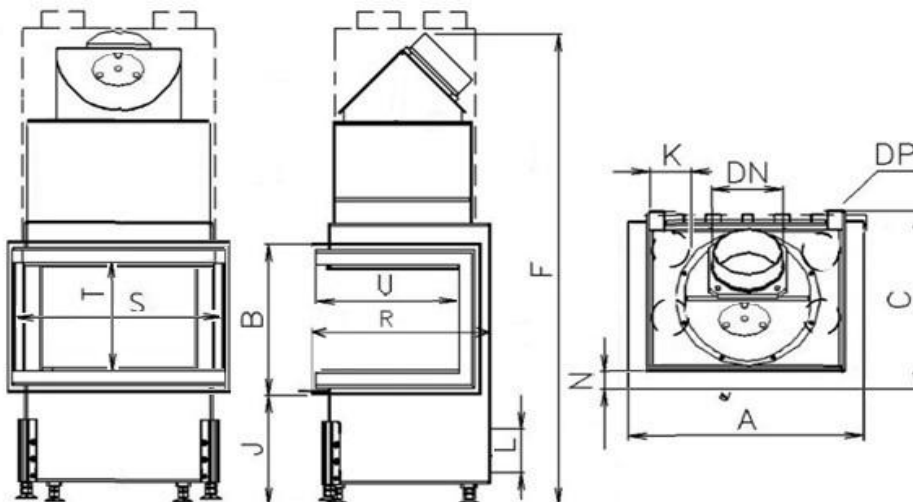
28	Menovitý výkon do vody:	kW	
29	Maximálny dovolený pretlak vody:	bar	
30	prietokový odpor vody v Pa a mbar		
31	objem vody v zariadení	l	

Pre akumulačné zariadenia:

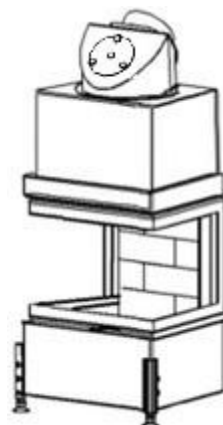
32	Priestorový sálavý výkon:		
----	---------------------------	--	--

Model: **LD2**

Typ podľa EN16510-1:2023:

CM


	Rozmery		STABIL 2R90 60 LD2 600/400- S/500	STABIL 2R90 60 LD2 600/450- S/500	STABIL 2R90 60 LD2 600/510- S/500	STABIL 2R90 60 LD2 600/570- S/500
1	A	mm	600			
2	F	mm	1360	1410	1470	1530
3	C	mm	530			
4	DN	Ø mm	180			
5	B	mm	400	450	510	570
6	V	mm				
7	R	mm	500			
8	FF	mm				
9	H	mm				
10	J	mm	325+(160)			
11	K	Ø mm	4x125			
12	L	Ø mm	125			
13	M	mm				
14	N	mm	50			
15	S	mm	565			
16	T	mm	280	330	390	450
17	U	mm	415			


Základné prevedenie:

Externý prívod vzduchu (EPV)
Segmentové šamotové ohnisko (SO)
Kopula otočná s čističím otvorom 45/180
Sklo klasik
Nerezové ovládanie - rúčka RP2,R
Hygienický nezávadný lak čierny
Kopula otočná s čističím otvorom 90/180

Voliteľné príslušenstvo:

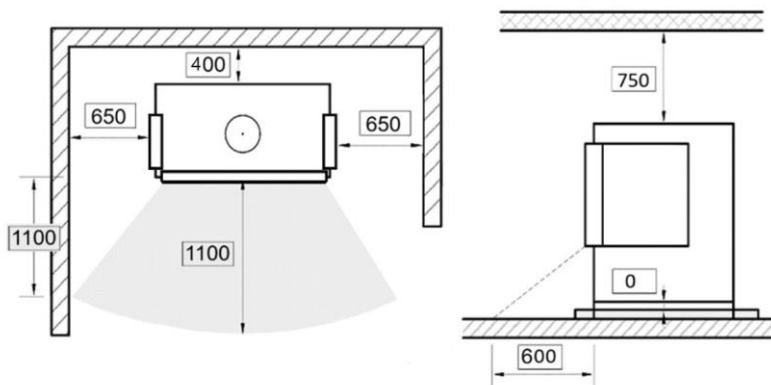
Segmentové ohnisko čierne (SOČ)
Krycí rámik odnímateľný (KRO)
Sklo Reflex (SR)
Sklo Modern (SM)
Sklo Modern Reflex (SMR)
Druhý plášť (DP)
Vonkajší popolník (VOP)
Znížené ohnisko (ZO)
Akumulátor závesný (AZ)

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 mm
Hrúbka ochrannej izolácie	50 mm
Materiál ochrannej izolácie	kalcium silikát

Technické údaje:

1	Priemerný tepelný výkon		kW	9,5
2	Tepelný tok do priestoru		kW	9,5
3	Najmenší prevádzkový ťah		Pa	12
4	Priemerná účinnosť		%	81,4
5	Sezónna energetická účinnosť		%	71
6	Index energetickej účinnosti		—	109
7	Spotreba elektrickej energie		kW/hod	0
8	Nepretržitá (CON) alebo prerušovaná (INT) prevádzka			INT
9	Priemerná teplota spalín		°C	203
10	Spotreba paliva		kg/hod	3
11	Spotreba vzduchu na horenie		m ³ /hod	28,5
12	Strata vzduchu netesnosťou		m ³ /hod	2,3
13	Hmotnosť		kg	165
14	Priemerná koncentrácia CO pri 13% O ₂		%	0,1
15	Hmotnostný tok tuhých spalín		g/s	10,3
16	CO v obj. % O ₂		mg/m ³	975
17	NOX v 13 obj. % O ₂		mg/m ³	139
18	OGC v 13 obj. % O ₂		mg/m ³	59
19	Prach v 13 obj. % O ₂		mg/m ³	68
20	Najmenší zástavbový priestor	šírka	mm	900
		hĺbka	mm	680
		výška	mm	1680
21	Označenie komína			T400
22	Pripojenie k spoločnému komínu		Ø cm	nie
23	Maximálne zaťaženie zariadenia komínom			110
24	Komín trojvrstvový - účinná výška 5 m			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	300
27	Konvekčné teplovzld. prúdenie (min čistý prierez výstup)		cm ²	475

Pre teplovodný výmenník:

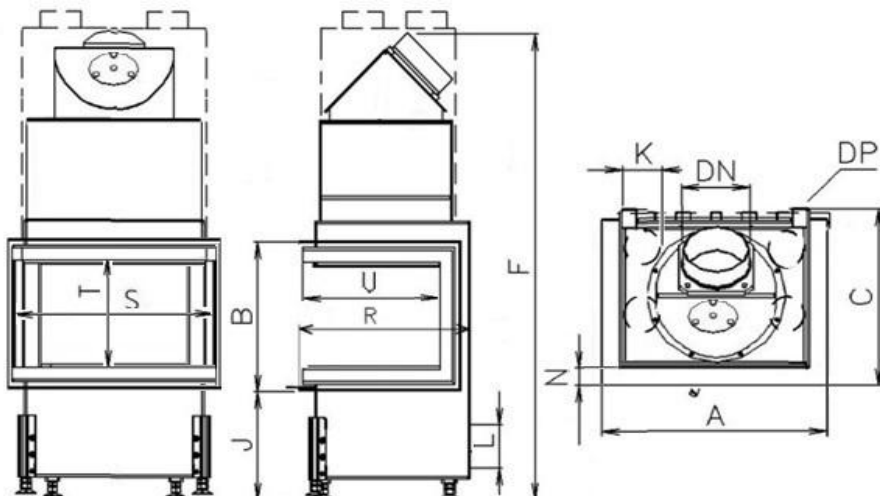
28	Menovitý výkon do vody:	kW	
29	Maximálny dovolený pretlak vody:	bar	
30	prietokový odpor vody v Pa a mbar		
31	objem vody v zariadení	l	

Pre akumulačné zariadenia:

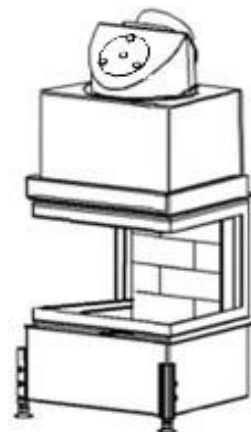
32	Priestorový sálavý výkon:		
----	---------------------------	--	--

Model: **LD2**

Typ podľa EN16510-1:2023:

CM
A⁺


	Rozmery		STABIL 2R90 67 LD2 670/400- S/500	STABIL 2R90 67 LD2 670/450- S/500	STABIL 2R90 67 LD2 670/510- S/500	STABIL 2R90 67 LD2 670/570- S/500
1	A	mm	670			
2	F	mm	1360	1410	1470	1530
3	C	mm	530			
4	DN	Ø mm	180			
5	B	mm	400	450	510	570
6	V	mm				
7	R	mm	500			
8	FF	mm				
9	H	mm				
10	J	mm	325+(160)			
11	K	Ø mm	4x125			
12	L	Ø mm	125			
13	M	mm				
14	N	mm	50			
15	S	mm	635			
16	T	mm	280	330	390	450
17	U	mm	415			


Základné prevedenie:

Externý prívod vzduchu (EPV)
Segmentové šamotové ohnisko (SO)
Kopula otočná s čistiacim otvorom 45/180
Sklo klasik
Nerezové ovládanie - rúčka RP2,R
Hygienicky nezávadný lak čierny
Kopula otočná s čistiacim otvorom 90/180

Voliteľné príslušenstvo:

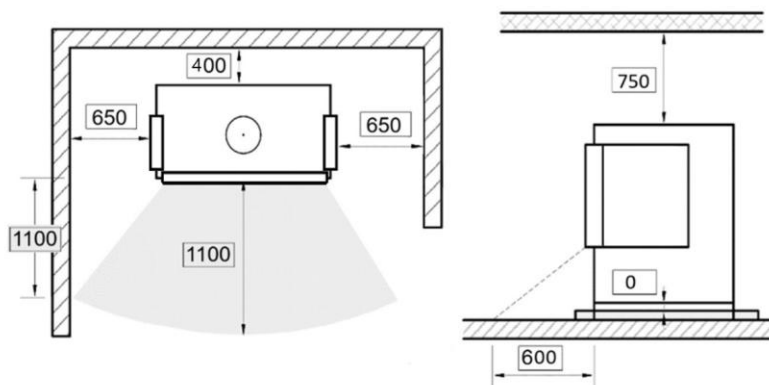
Segmentové ohnisko čierne (SOČ)
Krycí rámik odnímateľný (KRO)
Sklo Reflex (SR)
Sklo Modern (SM)
Sklo Modern Reflex (SMR)
Druhý plášť (DP)
Vonkajší popolník (VOP)
Znížené ohnisko (ZO)
Akumulátor závesný (AZ)

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 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		%	81,4
5	Sezónna energetická účinnosť		%	71
6	Index energetickej účinnosti		—	109
7	Spotreba elektrickej energie		kW/hod	0
8	Nepretržitá (CON) alebo prerušovaná (INT) prevádzka			INT
9	Priemerná teplota spalín		°C	203
10	Spotreba paliva		kg/hod	3,1
11	Spotreba vzduchu na horenie		m ³ /hod	30
12	Strata vzduchu netesnosťou		m ³ /hod	2,3
13	Hmotnosť		kg	185
14	Priemerná koncentrácia CO pri 13% O ₂		%	0,1
15	Hmotnostný tok tuhých spalín		g/s	10,1
16	CO v obj. % O ₂		mg/m ³	975
17	NOX v 13 obj. % O ₂		mg/m ³	139
18	OGC v 13 obj. % O ₂		mg/m ³	68
19	Prach v 13 obj. % O ₂		mg/m ³	30
20	Najmenší zástavbový priestor	šírka	mm	970
		hĺbka	mm	680
		výška	mm	1670
21	Označenie komína			T400
22	Pripojenie k spoločnému komínu		Ø cm	nie
23	Maximálne zaťaženie zariadenia komínom			130
24	Komín trojvrstvový - účinná výška 5 m			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	300
27	Konvekčné teplovzld. 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:

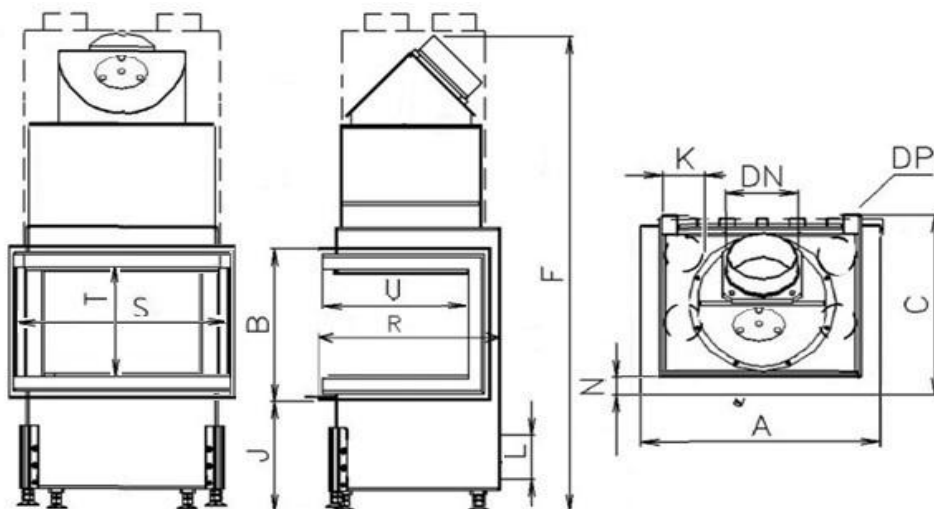
32	Priestorový sálavý výkon:		
----	---------------------------	--	--

Model: **LD2**

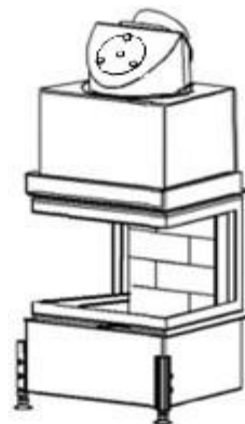
Typ podľa EN16510-1:2023:

CM

A+



	Rozmery		STABIL 2R90 73 LD2 730/400- S/500	STABIL 2R90 73 LD2 730/450- S/500	STABIL 2R90 73 LD2 730/510- S/500	STABIL 2R90 73 LD2 730/570- S/500
1	A	mm	730			
2	F	mm	1350	1400	1460	1520
3	C	mm	530			
4	DN	Ø mm	180			
5	B	mm	400	450	510	570
6	V	mm				
7	R	mm	500			
8	FF	mm				
9	H	mm				
10	J	mm	325+(160)			
11	K	Ø mm	4x125			
12	L	Ø mm	125			
13	M	mm				
14	N	mm	50			
15	S	mm	695			
16	T	mm	280	330	390	450
17	U	mm	415			



Základné prevedenie:

Externý prívod vzduchu (EPV)
Segmentové šamotové ohnisko (SO)
Kopula otočná s čistiacim otvorom 45/180
Sklo klasik
Nerezové ovládanie - rúčka RP2,R
Hygienicky nezávadný lak čierny
Kopula otočná s čistiacim otvorom 90/180

Voliteľné príslušenstvo:

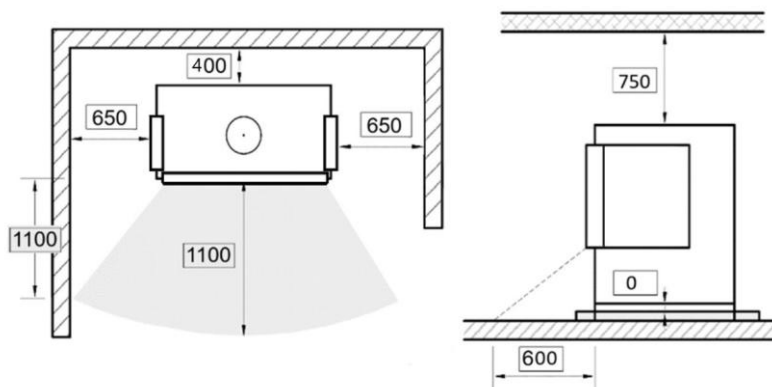
Segmentové ohnisko čierne (SOČ)
Krycí rámik odnímateľný (KRO)
Sklo Reflex (SR)
Sklo Modern (SM)
Sklo Modern Reflex (SMR)
Druhý plášť (DP)
Vonkajší popolník (VOP)
Znížené ohnisko (ZO)
Akumulátor závesný (AZ)

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 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		%	81,4
5	Sezónna energetická účinnosť		%	71
6	Index energetickej účinnosti		—	109
7	Spotreba elektrickej energie		kW/hod	0
8	Nepretržitá (CON) alebo prerušovaná (INT) prevádzka			INT
9	Priemerná teplota spalín		°C	203
10	Spotreba paliva		kg/hod	3,2
11	Spotreba vzduchu na horenie		m ³ /hod	31,5
12	Strata vzduchu netesnosťou		m ³ /hod	2,3
13	Hmotnosť		kg	200
14	Priemerná koncentrácia CO pri 13% O ₂		%	0,1
15	Hmotnostný tok tuhých spalín		g/s	10
16	CO v obj. % O ₂		mg/m ³	975
17	NOX v 13 obj. % O ₂		mg/m ³	139
18	OGC v 13 obj. % O ₂		mg/m ³	68
19	Prach v 13 obj. % O ₂		mg/m ³	30
20	Najmenší zástavbový priestor	šírka	mm	1030
		hĺbka	mm	680
		výška	mm	1670
21	Označenie komína			T400
22	Pripojenie k spoločnému komínu		Ø cm	nie
23	Maximálne zaťaženie zariadenia komínom			130
24	Komín trojvrstvový - účinná výška 5 m			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:

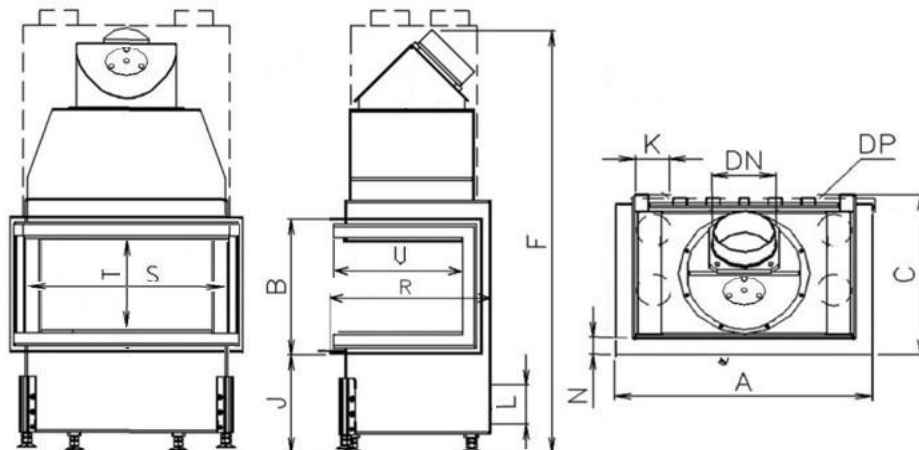
28	Menovitý výkon do vody:	kW	
29	Maximálny dovolený pretlak vody:	bar	
30	prietokový odpor vody v Pa a mbar		
31	objem vody v zariadení	l	

Pre akumulačné zariadenia:

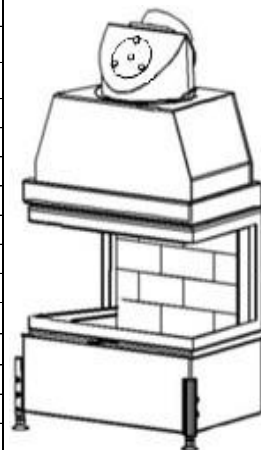
32	Priestorový sálavý výkon:		
----	---------------------------	--	--

Model: **LD2**

Typ podľa EN16510-1:2023:

CM
A⁺


	Rozmery		STABIL 2R90 78 LD2 780/400- S/500	STABIL 2R90 78 LD2 780/450- S/500	STABIL 2R90 78 LD2 780/510- S/500	STABIL 2R90 78 LD2 780/570- S/500
1	A	mm	780			
2	F	mm	1350	1400	1460	1520
3	C	mm	530			
4	DN	Ø mm	200			
5	B	mm	400	450	510	570
6	V	mm				
7	R	mm	500			
8	FF	mm				
9	H	mm				
10	J	mm	325+(160)			
11	K	Ø mm	4x125			
12	L	Ø mm	125			
13	M	mm				
14	N	mm	50			
15	S	mm	745			
16	T	mm	270	320	380	440
17	U	mm	415			


Základné prevedenie:

Externý prívod vzduchu (EPV)
Segmentové šamotové ohnisko (SO)
Kopula otočná s čistiacim otvorom 45/200
Sklo klasik
Nerezové ovládanie - rúčka RP2,R
Hygienicky nezávadný lak čierny
Kopula otočná s čistiacim otvorom 90/200

Voliteľné príslušenstvo:

Segmentové ohnisko čierne (SOČ)
Krycí rámik odnímateľný (KRO)
Sklo Reflex (SR)
Sklo Modern (SM)
Sklo Modern Reflex (SMR)
Druhý plášť (DP)
Vonkajší popolník (VOP)
Znížené ohnisko (ZO)
Akumulátor závesný (AZ)

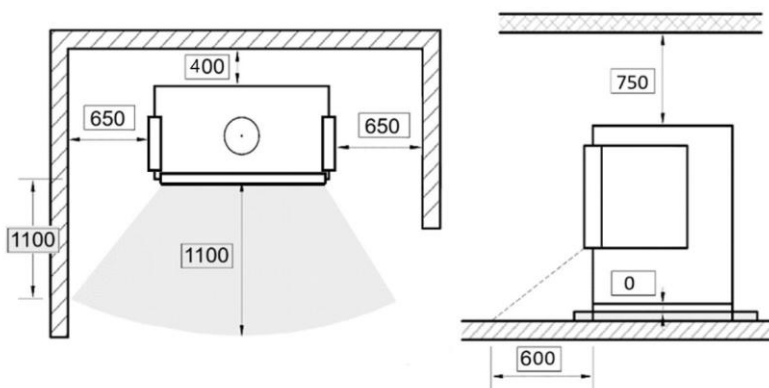
Metóda skúšok: ČSN EN 16510-1 ed. 2 :2023

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 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		%	81,4
5	Sezónna energetická účinnosť		%	71
6	Index energetickej účinnosti		—	109
7	Spotreba elektrickej energie		kW/hod	0
8	Nepretržitá (CON) alebo prerušovaná (INT) prevádzka			INT
9	Priemerná teplota spalín		°C	203
10	Spotreba paliva		kg/hod	3,3
11	Spotreba vzduchu na horenie		m ³ /hod	33
12	Strata vzduchu netesnosťou		m ³ /hod	2,3
13	Hmotnosť		kg	230
14	Priemerná koncentrácia CO pri 13% O ₂		%	0,1
15	Hmotnostný tok tuhých spalín		g/s	9,8
16	CO v obj. % O ₂		mg/m ³	975
17	NOX v 13 obj. % O ₂		mg/m ³	139
18	OGC v 13 obj. % O ₂		mg/m ³	68
19	Prach v 13 obj. % O ₂		mg/m ³	30
20	Najmenší zástavbový priestor	šírka	mm	1080
		hĺbka	mm	650
		výška	mm	1680
21	Označenie komína			T400
22	Pripojenie k spoločnému komínu		Ø cm	nie
23	Maximálne zaťaženie zariadenia komínom			130
24	Komín trojvrstvový - účinná výška 5 m			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	550

Pre teplovodný výmenník:

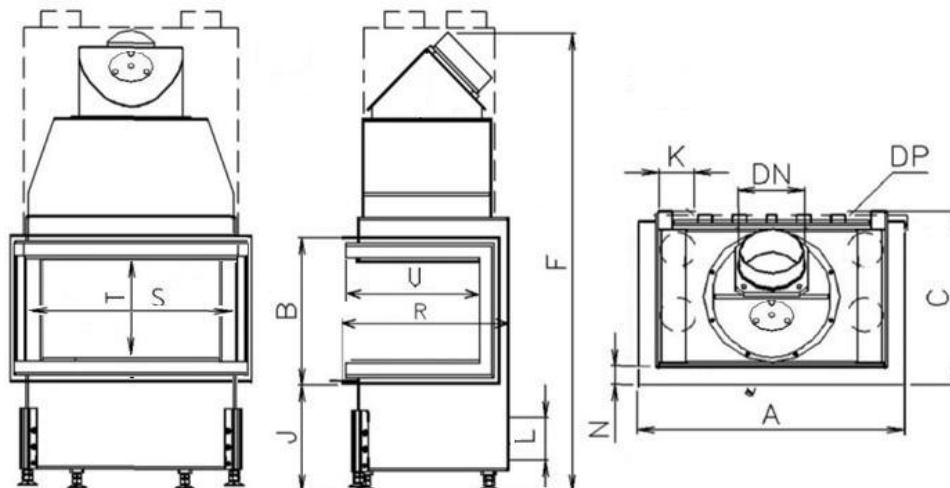
28	Menovitý výkon do vody:	kW	
29	Maximálny dovolený pretlak vody:	bar	
30	prietokový odpor vody v Pa a mbar		
31	objem vody v zariadení	l	

Pre akumulačné zariadenia:

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

Model: **LD2**

Typ podľa EN16510-1:2023:

CM
A⁺


	Rozmery		STABIL 2R90 84 LD2 840/400- S/500	STABIL 2R90 84 LD2 840/450- S/500	STABIL 2R90 84 LD2 840/510- S/500	STABIL 2R90 84 LD2 840/570- S/500
1	A	mm	840			
2	F	mm	1350	1400	1460	1520
3	C	mm	530			
4	DN	Ø mm	200			
5	B	mm	400	450	510	570
6	V	mm				
7	R	mm	500			
8	FF	mm				
9	H	mm				
10	J	mm	325+(160)			
11	K	Ø mm	4x125			
12	L	Ø mm	125			
13	M	mm				
14	N	mm	50			
15	S	mm	805			
16	T	mm	270	320	380	440
17	U	mm	415			



Základné prevedenie:

Externý prívod vzduchu (EPV)
Segmentové šamotové ohnisko (SO)
Kopula otočná s čistiacim otvorom 45/200
Sklo klasik
Nerezové ovládanie - rúčka RP2,R
Hygienicky nezávadný lak čierny
Kopula otočná s čistiacim otvorom 90/200

Voliteľné príslušenstvo:

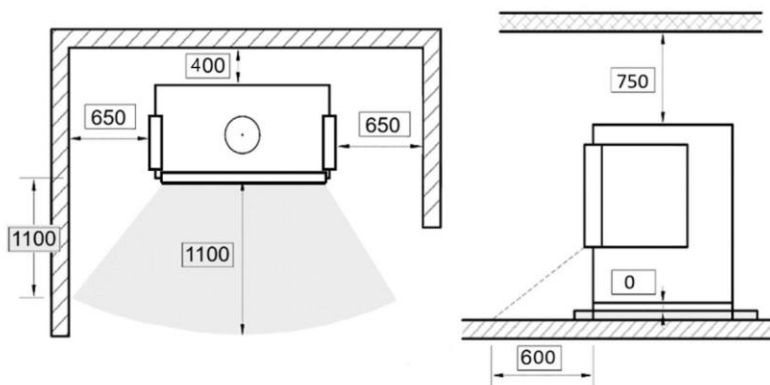
Segmentové ohnisko čierne (SOČ)
Krycí rámik odnímateľný (KRO)
Sklo Reflex (SR)
Sklo Modern (SM)
Sklo Modern Reflex (SMR)
Druhý plášť (DP)
Vonkajší popolník (VOP)
Znížené ohnisko (ZO)
Akumulátor závesný (AZ)

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 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		%	86,3
5	Sezónna energetická účinnosť		%	76
6	Index energetickej účinnosti		—	116
7	Spotreba elektrickej energie		kW/hod	0
8	Nepretržitá (CON) alebo prerušovaná (INT) prevádzka			INT
9	Priemerná teplota spalín		°C	185
10	Spotreba paliva		kg/hod	3,4
11	Spotreba vzduchu na horenie		m ³ /hod	34,5
12	Strata vzduchu netesnosťou		m ³ /hod	2,3
13	Hmotnosť		kg	240
14	Priemerná koncentrácia CO pri 13% O ₂		%	0,1
15	Hmotnostný tok tuhých spalín		g/s	9,6
16	CO v obj. % O ₂		mg/m ³	975
17	NOX v 13 obj. % O ₂		mg/m ³	138
18	OGC v 13 obj. % O ₂		mg/m ³	54
19	Prach v 13 obj. % O ₂		mg/m ³	28
		šírka	mm	1140
20	Najmenší zástavbový priestor	hĺbka	mm	650
		výška	mm	1670
21	Označenie komína			T400
22	Pripojenie k spoločnému komínu		Ø cm	nie
23	Maximálne zaťaženie zariadenia komínom			130
24	Komín trojvrstvový - účinná výška 5 m			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:

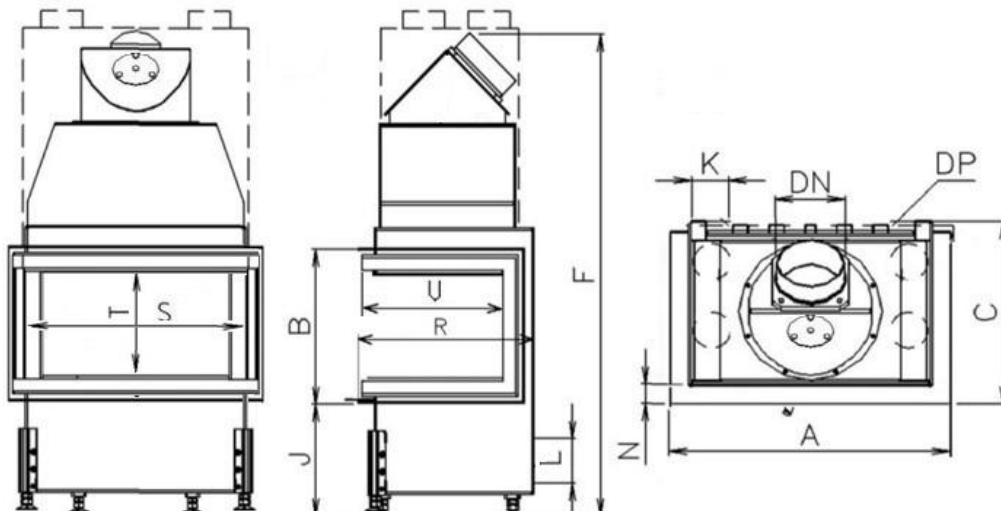
28	Menovitý výkon do vody:	kW	
29	Maximálny dovolený pretlak vody:	bar	
30	prietokový odpor vody v Pa a mbar		
31	objem vody v zariadení	l	

Pre akumulačné zariadenia:

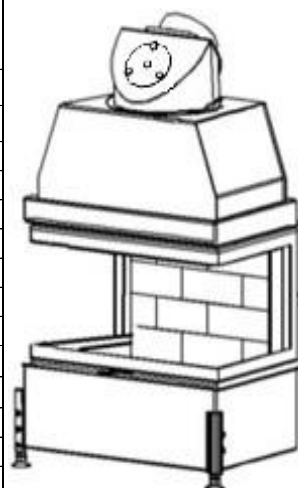
32	Priestorový sálavý výkon:		
----	---------------------------	--	--

Model: **LD2**

Typ podľa EN16510-1:2023:

CM
A⁺


	Rozmery		STABIL 2R90 90 LD2 900/400- S/500	STABIL 2R90 90 LD2 900/450- S/500	STABIL 2R90 90 LD2 900/510- S/500	STABIL 2R90 90 LD2 900/570- S/500
1	A	mm	900			
2	F	mm	1350	1400	1460	1520
3	C	mm	530			
4	DN	Ø mm	200			
5	B	mm	400	450	510	570
6	V	mm				
7	R	mm	500			
8	FF	mm				
9	H	mm				
10	J	mm	325+(160)			
11	K	Ø mm	4x125			
12	L	Ø mm	125			
13	M	mm				
14	N	mm	50			
15	S	mm	865			
16	T	mm	260	310	370	430
17	U	mm	415			


Základné prevedenie:

Externý prívod vzduchu (EPV)
Segmentové šamotové ohnisko (SO)
Kopula otočná s čistiacim otvorom 45/200
Sklo klasik
Nerezové ovládanie - rúčka RP2,R
Hygienicky nezávadný lak čierny
Kopula otočná s čistiacim otvorom 90/200

Voliteľné príslušenstvo:

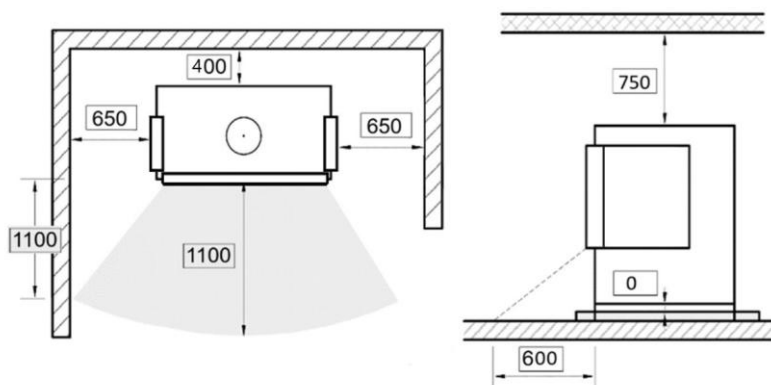
Segmentové ohnisko čierne (SOČ)
Krycí rámik odnímateľný (KRO)
Sklo Reflex (SR)
Sklo Modern (SM)
Sklo Modern Reflex (SMR)
Druhý plášť (DP)
Vonkajší popolník (VOP)
Znížené ohnisko (ZO)
Akumulátor závesný (AZ)

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 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	%	82,2	
5	Sezónna energetická účinnosť	%	72	
6	Index energetickej účinnosti	—	110	
7	Spotreba elektrickej energie	kW/hod	0	
8	Nepretržitá (CON) alebo prerušovaná (INT) prevádzka		INT	
9	Priemerná teplota spalín	°C	205	
10	Spotreba paliva	kg/hod	3,5	
11	Spotreba vzduchu na horenie	m ³ /hod	34,5	
12	Strata vzduchu netesnosťou	m ³ /hod	2,4	
13	Hmotnosť	kg	250	
14	Priemerná koncentrácia CO pri 13% O ₂	%	0,1	
15	Hmotnostný tok tuhých spalín	g/s	12,3	
16	CO v obj. % O ₂	mg/m ³	926	
17	NOX v 13 obj. % O ₂	mg/m ³	138	
18	OGC v 13 obj. % O ₂	mg/m ³	71	
19	Prach v 13 obj. % O ₂	mg/m ³	26	
20	Najmenší zástavbový priestor	šírka	mm	1200
		hĺbka	mm	650
		výška	mm	1670
21	Označenie komína		T400	
22	Pripojenie k spoločnému komínu	Ø cm	nie	
23	Maximálne zaťaženie zariadenia komínom		130	
24	Komín trojvrstvový - účinná výška 5 m		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:		
----	---------------------------	--	--