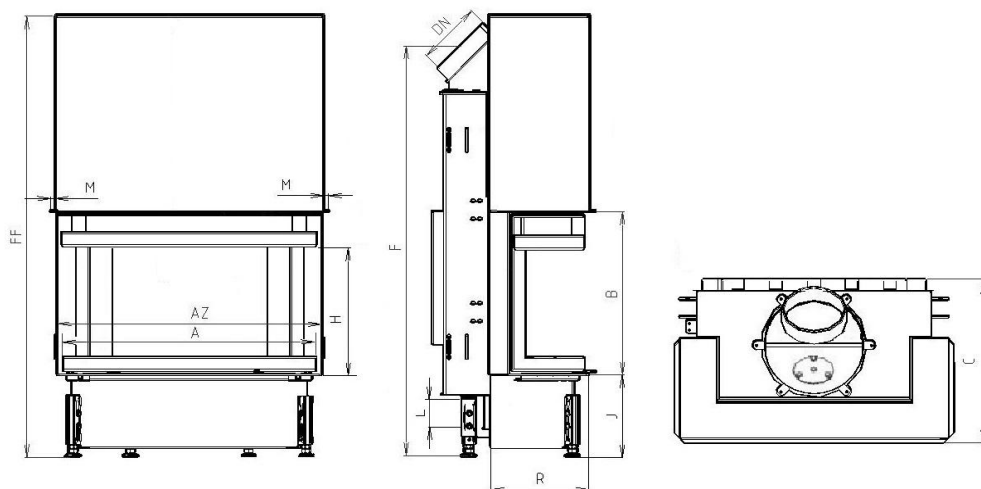


Model: **VD**

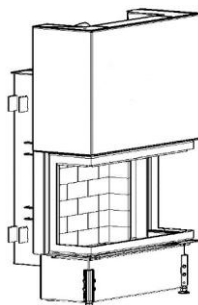
Typ podľa EN16510-1:2023:

CM
A


	Rozmery		STABIL 2R90 100 VD 1025/450- S/380	STABIL 2R90 100 VD 1025/510- S/380	STABIL 2R90 100 VD 1025/570-S/380	STABIL 2R90 100 VD 1025/630- S/380	
1	A	mm	1010				
2	F	mm	1305	1365	1425	1495	1555
3	C	mm	620				
4	DN	Ø mm	200				
5	B	mm	400	450	510	570	700
6	AZ	mm	1025				
7	R	mm	380				
8	FF	mm	1350	1470	1590	1710	1780
9	H	mm	265	315	375	435	565
10	J	mm	325+(160)				
11	K	Ø mm	4x125				
12	L	Ø mm	150				
13	M	mm	20				
14	N	mm					
15	S	mm	975				
16	T	mm	310	370	430	490	560
17	U	mm	235				

Základné prevedenie:

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

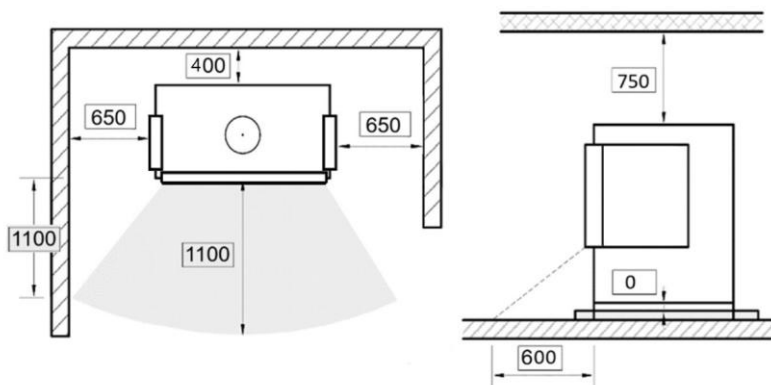

Voliteľné príslušenstvo:

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	12,5
2	Tepelný tok do priestoru		kW	12,5
3	Najmenší prevádzkový ťah		Pa	12
4	Priemerná účinnosť		%	75,6
5	Sezónna energetická účinnosť		%	66
6	Index energetickej účinnosti		—	100
7	Spotreba elektrickej energie		kW/hod	0
8	Nepretržitá (CON) alebo prerušovaná (INT) prevádzka			INT
9	Priemerná teplota spalín		°C	238
10	Spotreba paliva		kg/hod	3,9
11	Spotreba vzduchu na horenie		m ³ /hod	37,5
12	Strata vzduchu netesnosťou		m ³ /hod	1,6
13	Hmotnosť		kg	325
14	Priemerná koncentrácia CO pri 13% O ₂		%	0,1
15	Hmotnostný tok tuhých spalín		g/s	14,2
16	CO v obj. % O ₂		mg/m ³	1410
17	NOX v 13 obj. % O ₂		mg/m ³	138
18	OGC v 13 obj. % O ₂		mg/m ³	110
19	Prach v 13 obj. % O ₂		mg/m ³	26
20	Najmenší zástavbový priestor	šírka	mm	1325
		hĺbka	mm	770
		výška	mm	1930
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	375
27	Konvekčné teplovzld. prúdenie (min čistý prierez výstup)		cm ²	625

Pre teplovodný výmenník:

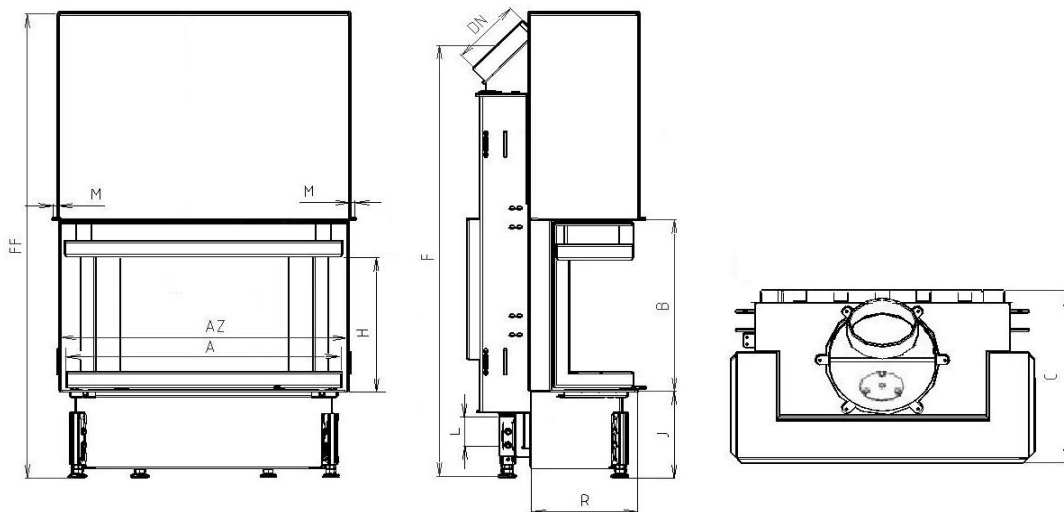
28	Menovitý výkon do vody:	kW	
29	Maximálny dovolený pretlak vody:	bar	
30	prietokový odpor vody v Pa a mbar		
31	objem vody v zariadení	l	

Pre akumulačné zariadenia:

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

Model: **VD**

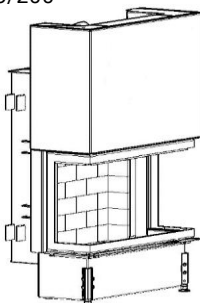
Typ podľa EN16510-1:2023:

CM
A


	Rozmery		STABIL 2R90 110 VD 1125/450- S/380	STABIL 2R90 110 VD 1125/510- S/380	STABIL 2R90 110 VD 1125/570- S/380	STABIL 2R90 110 VD 1125/630- S/380	STABIL 2R90 110 VD 1125/700- S/380
1	A	mm	1110				
2	F	mm	1305	1365	1425	1485	1555
3	C	mm	620				
4	DN	Ø mm	200				
5	B	mm	400	450	510	570	700
6	AZ	mm	1125				
7	R	mm	380				
8	FF	mm	1350	1470	1590	1710	1780
9	H	mm	265	315	375	435	565
10	J	mm	325+(160)				
11	K	Ø mm	4x125				
12	L	Ø mm	150				
13	M	mm	20				
14	N	mm					
15	S	mm	1075				
16	T	mm	310	370	430	490	560
17	U	mm	235				

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:

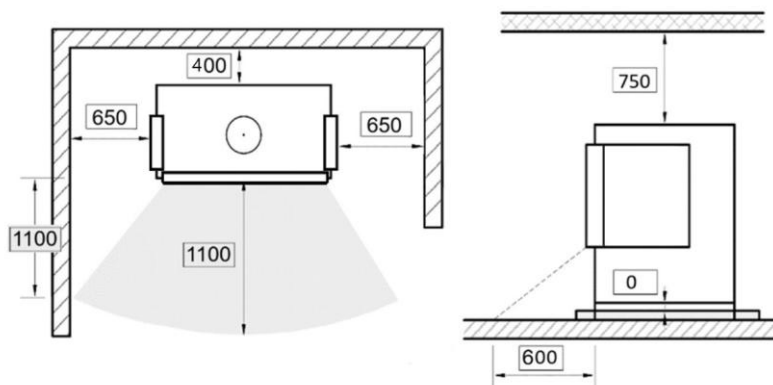
Segmentové ohnisko čierne (SOČ)
Krycí rámik odnímateľný (KRO)
Sklo Reflex (SR)
Sklo Modern (SM)
Sklo Modern Reflex (SMR)
Druhý plášť (DP)
Vonkajší popolník (VOP)
Znížené ohnisko (ZO)
Akumulátor závesný (AZ)

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:

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	13,5	
2	Tepelný tok do priestoru	kW	13,5	
3	Najmenší prevádzkový ťah	Pa	12	
4	Priemerná účinnosť	%	75,6	
5	Sezónna energetická účinnosť	%	66	
6	Index energetickej účinnosti	—	100	
7	Spotreba elektrickej energie	kW/hod	0	
8	Nepretržitá (CON) alebo prerušovaná (INT) prevádzka		INT	
9	Priemerná teplota spalín	°C	238	
10	Spotreba paliva	kg/hod	4,3	
11	Spotreba vzduchu na horenie	m ³ /hod	40,5	
12	Strata vzduchu netesnosťou	m ³ /hod	1,6	
13	Hmotnosť	kg	345	
14	Priemerná koncentrácia CO pri 13% O ₂	%	0,1	
15	Hmotnostný tok tuhých spalín	g/s	16,2	
16	CO v obj. % O ₂	mg/m ³	1410	
17	NOX v 13 obj. % O ₂	mg/m ³	138	
18	OGC v 13 obj. % O ₂	mg/m ³	110	
19	Prach v 13 obj. % O ₂	mg/m ³	26	
20	Najmenší zástavbový priestor	šírka	mm	1425
		hĺbka	mm	770
		výška	mm	1930
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	425	
27	Konvekčné teplovzld. prúdenie (min čistý prierez výstup)	cm ²	675	

Pre teplovodný výmenník:

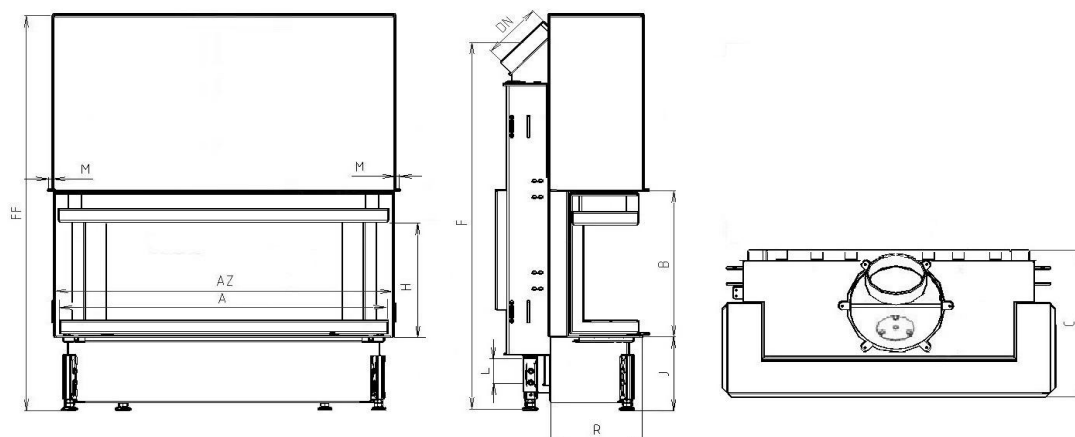
28	Menovitý výkon do vody:	kW	
29	Maximálny dovolený pretlak vody:	bar	
30	prietokový odpor vody v Pa a mbar		
31	objem vody v zariadení	l	

Pre akumulačné zariadenia:

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

Model: **VD**

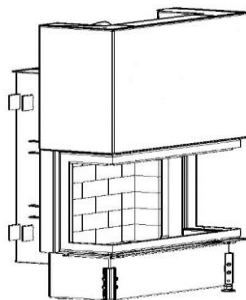
Typ podľa EN16510-1:2023:

CM
A


	Rozmery		STABIL 2R90 120 VD 1225/450- S/380	STABIL 2R90 120 VD 1225/510- S/380	STABIL 2R90 120 VD 1225/570- S/380	STABIL 2R90 120 VD 1225/630- S/380	STABIL 2R90 110 VD 1225/700- S/380
1	A	mm	1210				
2	F	mm	1355	1470	1590	1710	1780
3	C	mm	620				
4	DN	Ø mm	225				
5	B	mm	400	450	510	570	700
6	AZ	mm	1225				
7	R	mm	380				
8	FF	mm	1350	1470	1590	1710	1780
9	H	mm	265	315	375	435	565
10	J	mm	325+(160)				
11	K	Ø mm	4x125				
12	L	Ø mm	2x125				
13	M	mm	20				
14	N	mm					
15	S	mm	1175				
16	T	mm	310	370	430	490	560
17	U	mm	235				

Základné prevedenie:

Externý prívod vzduchu (EPV)
Segmentové šamotové ohnisko (SO)
Kopula otočná s čistiacim otvorom 45/225
Sklo klasik
Nerezové ovládanie - rúčka RP2,R
Hygienicky nezávadný lak čierny
Kopula otočná s čistiacim otvorom 90/225


Voliteľné príslušenstvo:

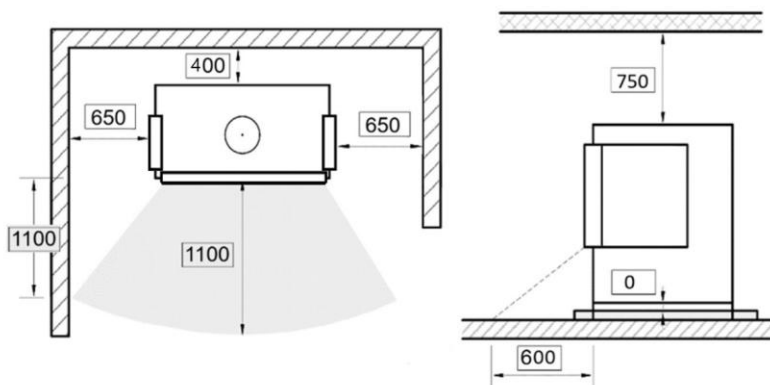
Segmentové ohnisko čierne (SOČ)
Krycí rámik odnímateľný (KRO)
Sklo Reflex (SR)
Sklo Modern (SM)
Sklo Modern Reflex (SMR)
Druhý plášť (DP)
Vonkajší popolník (VOP)
Znížené ohnisko (ZO)
Akumulátor závesný (AZ)

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	14,5	
2	Tepelný tok do priestoru	kW	14,5	
3	Najmenší prevádzkový ťah	Pa	12	
4	Priemerná účinnosť	%	75,6	
5	Sezónna energetická účinnosť	%	66	
6	Index energetickej účinnosti	—	100	
7	Spotreba elektrickej energie	kW/hod	0	
8	Nepretržitá (CON) alebo prerušovaná (INT) prevádzka		INT	
9	Priemerná teplota spalín	°C	238	
10	Spotreba paliva	kg/hod	4,7	
11	Spotreba vzduchu na horenie	m ³ /hod	43,5	
12	Strata vzduchu netesnosťou	m ³ /hod	1,6	
13	Hmotnosť	kg	360	
14	Priemerná koncentrácia CO pri 13% O ₂	%	0,1	
15	Hmotnostný tok tuhých spalín	g/s	18,1	
16	CO v obj. % O ₂	mg/m ³	1410	
17	NOX v 13 obj. % O ₂	mg/m ³	138	
18	OGC v 13 obj. % O ₂	mg/m ³	110	
19	Prach v 13 obj. % O ₂	mg/m ³	26	
20	Najmenší zástavbový priestor	šírka	mm	1525
		hĺbka	mm	770
		výška	mm	1930
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	450	
27	Konvekčné teplovzld. prúdenie (min čistý prierez výstup)	cm ²	725	

Pre teplovodný výmenník:

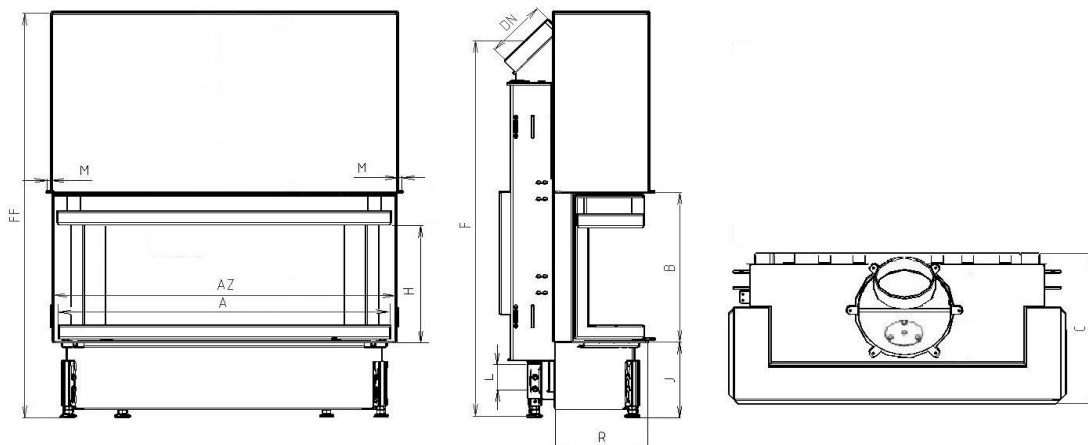
28	Menovitý výkon do vody:	kW	
29	Maximálny dovolený pretlak vody:	bar	
30	prietokový odpor vody v Pa a mbar		
31	objem vody v zariadení	l	

Pre akumulačné zariadenia:

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

Model: **VD**

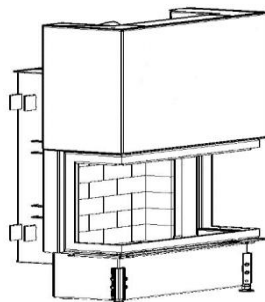
Typ podľa EN16510-1:2023:

CM
A


	Rozmery		STABIL 2R90 130 VD 1325/450- S/380	STABIL 2R90 130 VD 1325/10- S/380	STABIL 2R90 130 VD 1325/570- S/380	STABIL 2R90 130 VD 1325/630- S/380	STABIL 2R90 110 VD 1325/700- S/380
1	A	mm	1310				
2	F	mm	1355	1470	1590	1710	1780
3	C	mm	620				
4	DN	Ø mm	225				
5	B	mm	400	450	510	570	700
6	AZ	mm	1325				
7	R	mm	380				
8	FF	mm	1350	1470	1590	1710	1780
9	H	mm	265	315	375	435	565
10	J	mm	325+(160)				
11	K	Ø mm	4x125				
12	L	Ø mm	2x125				
13	M	mm	20				
14	N	mm					
15	S	mm	1275				
16	T	mm	310	370	430	490	560
17	U	mm	235				

Základné prevedenie:

Externý prívod vzduchu (EPV)
Segmentové šamotové ohnisko (SO)
Kopula otočná s čistiacim otvorom 45/225
Sklo klasik
Nerezové ovládanie - rúčka RP2,R
Hygienicky nezávadný lak čierny
Kopula otočná s čistiacim otvorom 90/225


Voliteľné príslušenstvo:

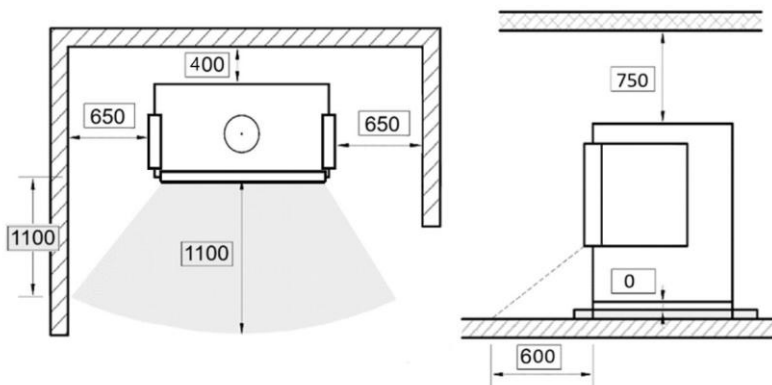
Segmentové ohnisko čierne (SOČ)
Krycí rámik odnímateľný (KRO)
Sklo Reflex (SR)
Sklo Modern (SM)
Sklo Modern Reflex (SMR)
Druhý plášť (DP)
Vonkajší popolník (VOP)
Znížené ohnisko (ZO)
Akumulátor závesný (AZ)

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	15,5
2	Tepelný tok do priestoru		kW	15,5
3	Najmenší prevádzkový ťah		Pa	12
4	Priemerná účinnosť		%	75,6
5	Sezónna energetická účinnosť		%	66
6	Index energetickej účinnosti		—	100
7	Spotreba elektrickej energie		kW/hod	0
8	Nepretržitá (CON) alebo prerušovaná (INT) prevádzka			INT
9	Priemerná teplota spalín		°C	238
10	Spotreba paliva		kg/hod	5,2
11	Spotreba vzduchu na horenie		m ³ /hod	46,5
12	Strata vzduchu netesnosťou		m ³ /hod	1,6
13	Hmotnosť		kg	380
14	Priemerná koncentrácia CO pri 13% O ₂		%	0,1
15	Hmotnostný tok tuhých spalín		g/s	20,1
16	CO v obj. % O ₂		mg/m ³	1410
17	NOX v 13 obj. % O ₂		mg/m ³	138
18	OGC v 13 obj. % O ₂		mg/m ³	110
19	Prach v 13 obj. % O ₂		mg/m ³	26
20	Najmenší zástavbový priestor	šírka	mm	1625
		hĺbka	mm	770
		výška	mm	1930
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 teplovzd. prúdenie (min čistý prierez vstup)		cm ²	475
27	Konvekčné teplovzd. prúdenie (min čistý prierez výstup)		cm ²	775

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:

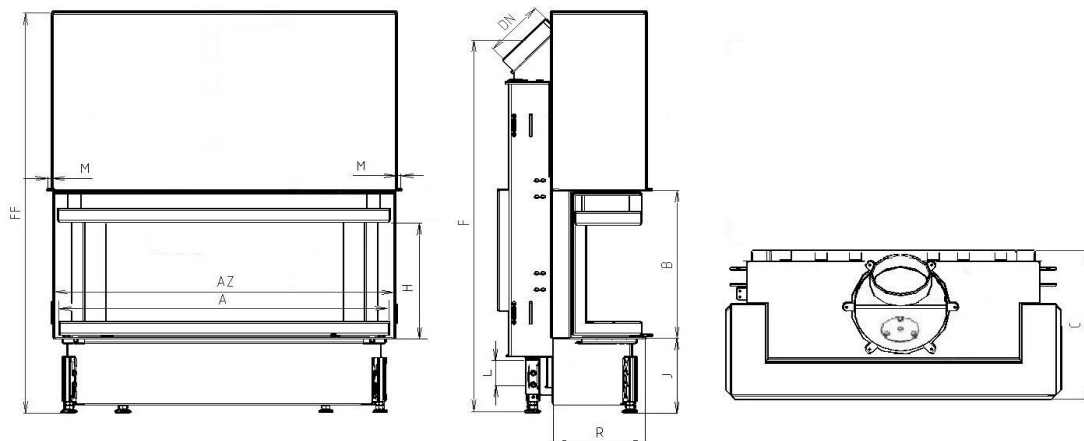
32	Priestorový sálavý výkon:		
----	---------------------------	--	--

Model: **VD**

Typ podľa EN16510-1:2023:

CM

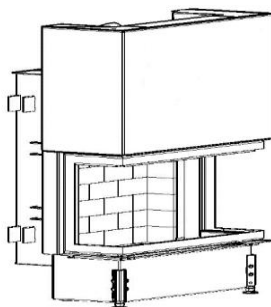
A



	Rozmery		STABIL 2R90 140 VD 1425/450- S/380	STABIL 2R90 140 VD 1425/510- S/380	STABIL 2R90 140 VD 1425/570- S/380	STABIL 2R90 140 VD 1425/630- S/380	STABIL 2R90 140 VD 1425/700- S/380
1	A	mm	1410				
2	F	mm	1355	1470	1590	1710	1780
3	C	mm	620				
4	DN	Ø mm	225				
5	B	mm	400	450	510	570	700
6	AZ	mm	1425				
7	R	mm	380				
8	FF	mm	1350	1470	1590	1710	1780
9	H	mm	265	315	375	435	565
10	J	mm	325+(160)				
11	K	Ø mm	4x125				
12	L	Ø mm	2x125				
13	M	mm	20				
14	N	mm					
15	S	mm	1375				
16	T	mm	310	370	430	490	560
17	U	mm	235				

Základné prevedenie:

Externý prívod vzduchu (EPV)
Segmentové šamotové ohnisko (SO)
Kopula otočná s čistiacim otvorom 45/225
Sklo klasik
Nerezové ovládanie - rúčka RP2,R
Hygienicky nezávadný lak čierny
Kopula otočná s čistiacim otvorom 90/225

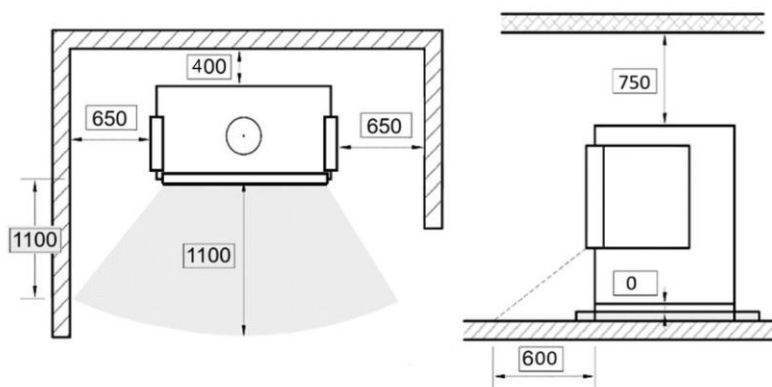


Voliteľné príslušenstvo:

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	16,5
2	Tepelný tok do priestoru		kW	16,5
3	Najmenší prevádzkový ťah		Pa	12
4	Priemerná účinnosť		%	75,6
5	Sezónna energetická účinnosť		%	66
6	Index energetickej účinnosti		—	100
7	Spotreba elektrickej energie		kW/hod	0
8	Nepretržitá (CON) alebo prerušovaná (INT) prevádzka			INT
9	Priemerná teplota spalín		°C	238
10	Spotreba paliva		kg/hod	5,6
11	Spotreba vzduchu na horenie		m ³ /hod	49,5
12	Strata vzduchu netesnosťou		m ³ /hod	1,6
13	Hmotnosť		kg	400
14	Priemerná koncentrácia CO pri 13% O ₂		%	0,1
15	Hmotnostný tok tuhých spalín		g/s	22
16	CO v obj. % O ₂		mg/m ³	1410
17	NOX v 13 obj. % O ₂		mg/m ³	138
18	OGC v 13 obj. % O ₂		mg/m ³	110
19	Prach v 13 obj. % O ₂		mg/m ³	26
20	Najmenší zástavbový priestor	šírka	mm	1725
		hĺbka	mm	770
		výška	mm	1930
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	500
27	Konvekčné teplovzld. prúdenie (min čistý prierez výstup)		cm ²	825

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:

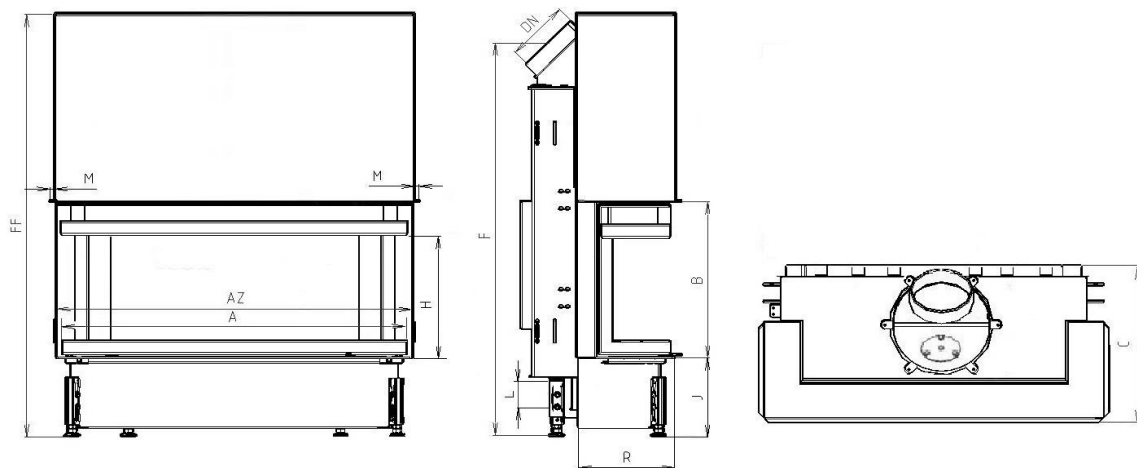
32	Priestorový sálavý výkon:		
----	---------------------------	--	--

Model: **VD**

Typ podľa EN16510-1:2023:

CM

A



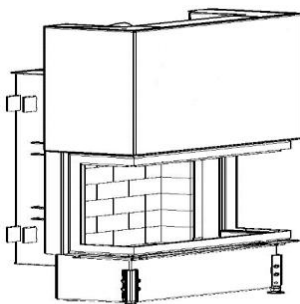
	Rozmery		STABIL 2R90 150 VD 1525/450- S/380	STABIL 2R90 150 VD 1525/510- S/380	STABIL 2R90 150 VD 1525/570- S/380	STABIL 2R90 150 VD 1525/630- S/380	STABIL 2R90 150 VD 1525/700- S/380
1	A	mm	1510				
2	F	mm	1355	1470	1590	1710	1780
3	C	mm	620				
4	DN	Ø mm	225				
5	B	mm	400	450	510	570	700
6	AZ	mm	1525				
7	R	mm	380				
8	FF	mm	1350	1470	1590	1710	1780
9	H	mm	265	315	375	435	565
10	J	mm	325+(160)				
11	K	Ø mm	4x125				
12	L	Ø mm	2x125				
13	M	mm	20				
14	N	mm					
15	S	mm	1475				
16	T	mm	310	370	430	490	560
17	U	mm	235				

Základné prevedenie:

Externý privod vzduchu (EPV)
Segmentové šamotové ohnisko (SO)
Kopula otočná s čistiacim otvorom 45/225
Sklo klasik
Nerezové ovládanie - rúčka RP2,R
Hygienicky nezávadný lak čierny
Kopula otočná s čistiacim otvorom 90/225

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)

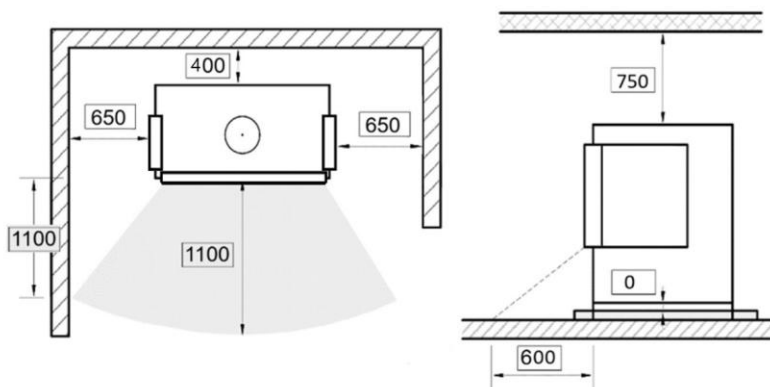


Metóda skúšok: ČSN EN 16510-1 ed. 2 :2023

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:

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	17,5
2	Tepelný tok do priestoru		kW	17,5
3	Najmenší prevádzkový ťah		Pa	12
4	Priemerná účinnosť		%	75,6
5	Sezónna energetická účinnosť		%	66
6	Index energetickej účinnosti		—	100
7	Spotreba elektrickej energie		kW/hod	0
8	Nepretržitá (CON) alebo prerušovaná (INT) prevádzka			INT
9	Priemerná teplota spalín		°C	238
10	Spotreba paliva		kg/hod	6,1
11	Spotreba vzduchu na horenie		m ³ /hod	52,5
12	Strata vzduchu netesnosťou		m ³ /hod	1,6
13	Hmotnosť		kg	435
14	Priemerná koncentrácia CO pri 13% O ₂		%	0,1
15	Hmotnostný tok tuhých spalín		g/s	24
16	CO v obj. % O ₂		mg/m ³	1410
17	NOX v 13 obj. % O ₂		mg/m ³	138
18	OGC v 13 obj. % O ₂		mg/m ³	110
19	Prach v 13 obj. % O ₂		mg/m ³	26
20	Najmenší zástavbový priestor	šírka	mm	1825
		hĺbka	mm	770
		výška	mm	1930
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	525
27	Konvekčné teplovzld. prúdenie (min čistý prierez výstup)		cm ²	875

Pre teplovodný výmenník:

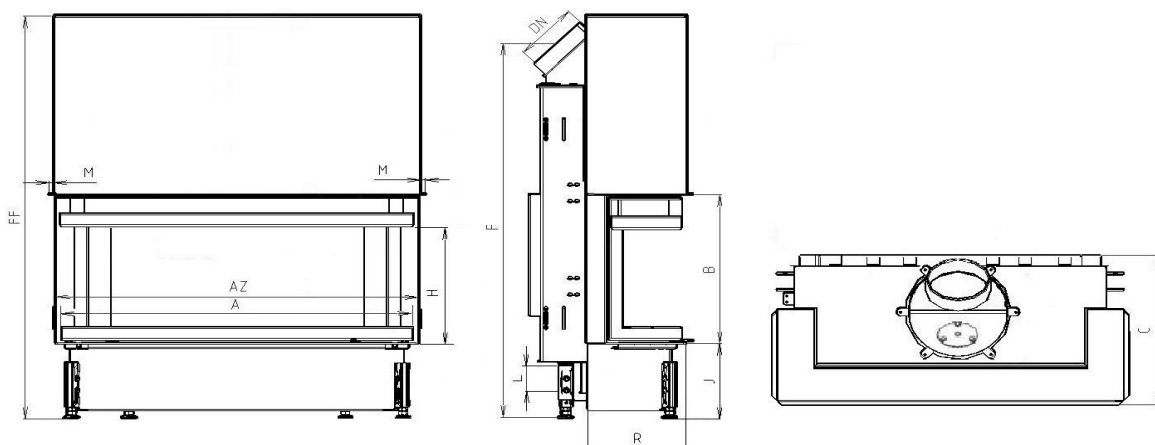
28	Menovitý výkon do vody:	kW	
29	Maximálny dovolený pretlak vody:	bar	
30	prietokový odpor vody v Pa a mbar		
31	objem vody v zariadení	l	

Pre akumulačné zariadenia:

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

Model: **VD**

Typ podľa EN16510-1:2023:

CM
A


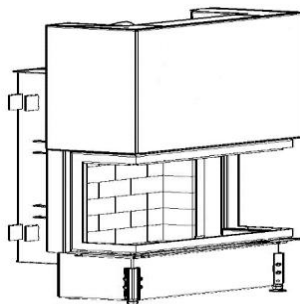
	Rozmery		STABIL 2R90 160 VD 1625/450- S/380	STABIL 2R90 160 VD 1625/510- S/380	STABIL 2R90 160 VD 1625/570- S/380	STABIL 2R90 160 VD 1625/630- S/380	STABIL 2R90 160 VD 1625/700- S/380
1	A	mm	1625				
2	F	mm	1355	1470	1590	1710	1780
3	C	mm	620				
4	DN	Ø mm	225				
5	B	mm	400	450	510	570	700
6	AZ	mm	1625				
7	R	mm	380				
8	FF	mm	1350	1470	1590	1710	1780
9	H	mm	265	315	375	435	565
10	J	mm	325+(160)				
11	K	Ø mm	4x125				
12	L	Ø mm	2x125				
13	M	mm	20				
14	N	mm					
15	S	mm	1575				
16	T	mm	310	370	430	490	560
17	U	mm	235				

Základné prevedenie:

Externý prívod vzduchu (EPV)
Segmentové šamotové ohnisko (SO)
Kopula otočná s čističím otvorom 45/225
Sklo klasik
Nerezové ovládanie - rúčka RP2,R
Hygienicky nezávadný lak čierny
Kopula otočná s čističím otvorom 90/225

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)

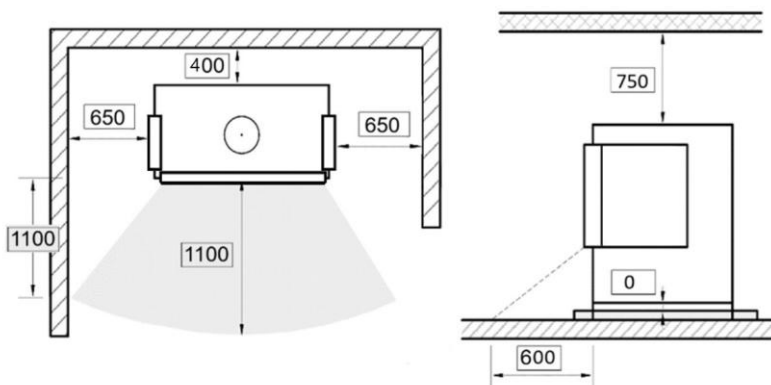


Metóda skúšok: ČSN EN 16510-1 ed. 2 :2023

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:

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	18,5
2	Tepelný tok do priestoru		kW	18,5
3	Najmenší prevádzkový ťah		Pa	12
4	Priemerná účinnosť		%	75,6
5	Sezónna energetická účinnosť		%	66
6	Index energetickej účinnosti		—	100
7	Spotreba elektrickej energie		kW/hod	0
8	Nepretržitá (CON) alebo prerušovaná (INT) prevádzka			INT
9	Priemerná teplota spalín		°C	238
10	Spotreba paliva		kg/hod	6,5
11	Spotreba vzduchu na horenie		m ³ /hod	55,5
12	Strata vzduchu netesnosťou		m ³ /hod	1,6
13	Hmotnosť		kg	460
14	Priemerná koncentrácia CO pri 13% O ₂		%	0,1
15	Hmotnostný tok tuhých spalín		g/s	24
16	CO v obj. % O ₂		mg/m ³	1410
17	NOX v 13 obj. % O ₂		mg/m ³	131
18	OGC v 13 obj. % O ₂		mg/m ³	110
19	Prach v 13 obj. % O ₂		mg/m ³	24
	Najmenší zástavbový priestor	šírka	mm	1925
20		hĺbka	mm	770
		výška	mm	1930
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	575
27	Konvekčné teplovzld. prúdenie (min čistý prierez výstup)		cm ²	925

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