Maga®

PRODUKTKATALOG

PANNOR, SOM DU KAN LITA PÅ

I 26 år har vi utvecklat och tillverkat ved- och pelletspannor direkt i Slovakien. Sju produktserier – en filosofi.

OM TILLVERKAREN

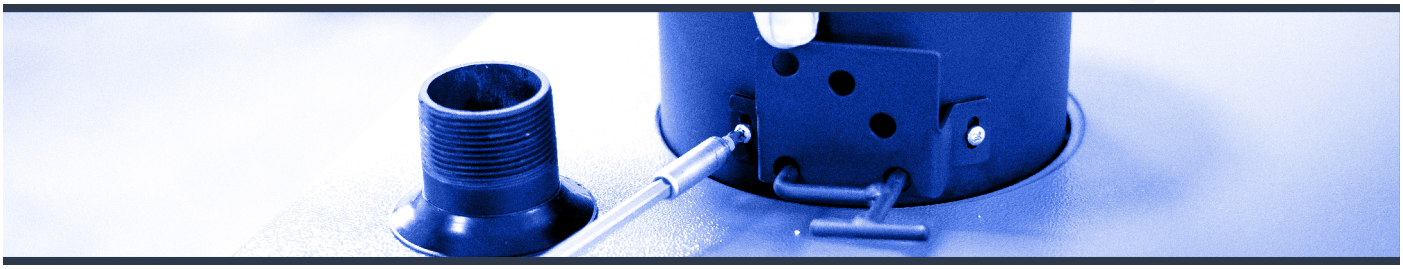
SLOVAKISK TILLVERKARE MED TRADITION

Tillverkade i Slovakien – stålpannor för varmvatten: förbränningspannor, vedgaspannor, pelletspannor och kombipannor. Tre decennier av hederligt ingenjörsarbete från Čerenčany – verkningsgrad upp till 94 %, utsläppsklass 5, Ecodesign.

I över 26 år har vi utvecklat och tillverkat pålitliga pannor med fokus på kvalitet, innovation och nöjda kunder.

Våra produkter värmer upp hushåll och verksamheter i hela Europa – från villor till kommersiella fastigheter.

- EGEN UTVECKLING
- TILLVERKNING I SLOVAKIEN
- ECODESIGN
- EXPORT TILL 20+ LÄNDER
- SERVICE OCH SUPPORT



Maga®

SERIEÖVERSIKT

INNEHÅLL

NR	SERIE	BESKRIVNING	KW
01	DP	Kombipanna för varmvatten · pellets + ved	20–30
02	PX	Automatisk varmvattenpanna · pellets / ved	20–28
03	P	Automatiska pelletspannor för varmvatten	20–75
04	MA-N	Vedgaspanna för varmvatten · lambdasond	28–38
05	MAX	Vedgaspannor för varmvatten · 6 modeller	20–80
06	VIA D	Kompakta varmvattenpannor	17–28
07	D	Varmvattenpannor	17–35

Maga®

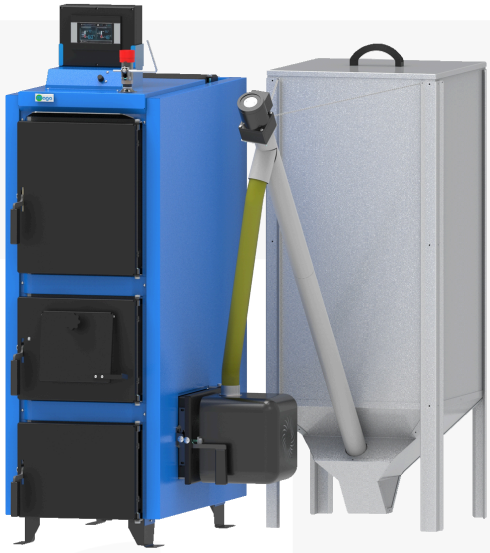
01 · KOMBIPANNA · PELLETS + VED

DP

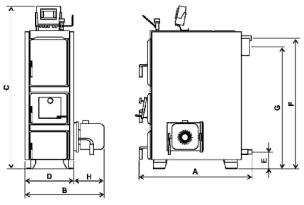
„Unikt system på den europeiska marknaden med två oberoende förbränningskammare"

När veden i kammaren har brunnit ut växlar pannan automatiskt och sömlöst till pelletsförbränning och säkerställer veckor av drift utan att du behöver ingripa. Förbränningsverkningsgrad på 97–99 % och en besparing på 20–40 % jämfört med gas.

20–30 KW	**94,5%** VERKNINGSGRAD
97–99% FÖRBRÄNNINGSVERKNINGSGRAD PELLETS	**5** UTSLÄPPSKLASS



- Automatisk växling ved · briketter → pellets
- Styrning via termostat, dator och telefon
- Automatisk omstart efter strömavbrott
- Förrådstankar 250/600/1000 l



TEKNISK RITNING — DP
AUTOMATISK VÄXLING MELLAN VED OCH PELLETS

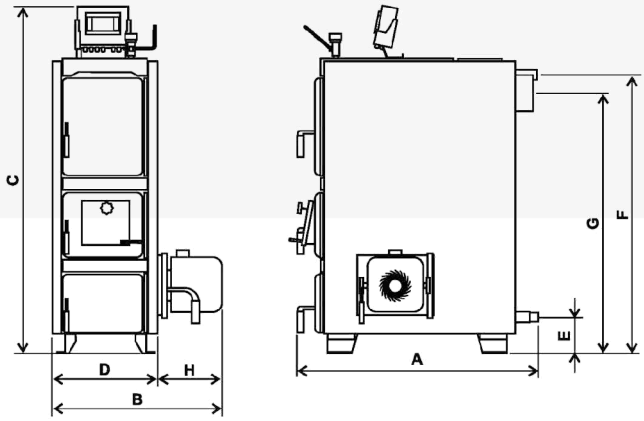
Maga®

01 · TEKNISK RITNING

DP

Genomskärningsritning av pannan med de viktigaste måtten och anslutningspunkterna markerade — enmodellsserien DP 25.

DP / 25



TEKNISK RITNING — DP

MÅTT I MM

PARAMETER		DP 25
Mått A	mm	1 055
Mått B – bredd	mm	745
Mått C – höjd	mm	1 515
Pannans effekt	kW	25
Pannans maximala effekt	kW	25
Vedladdningskammarens volym	l	65
Skorstensdrag vid drift	Pa	15–20
Max. arbetstryck vatten	MPa	0,2
Pannans vikt	kg	427
Rökrörsanslutningens diameter	mm	159
Vattenvolym	l	89
Anslutning	–	6/4"
Verkningsgrad vid nominell effekt	%	94,5
Föreskrivet bränsle	–	träpellets 6 mm · vedträ · briketter
Max. vedlängd	mm	550
Elektrisk märkeffekt	W	50
Förrådstankarnas volym (S/M/XL)	l	250 / 600 / 1000

Maga®

02 · AUTOMATISK PANNA · PELLETS / VED

PX

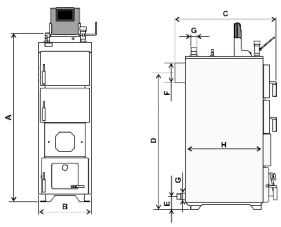
„Två bränslen, ett val"

Bekymmersfri uppvärmning som passar både mindre och större fastigheter — en pelletstank på 250 till 1 000 liter garanterar lång drift utan påfyllning. En verkningsgrad på upp till 91 % gör PX till en av de mest ekonomiska automatiska pannorna i sortimentet.

20–28 KW · 2 MODELLER	**91%** VERKNINGSGRAD
99% FÖRBRÄNNINGSVERKNINGSGRAD PELLETS	**5** UTSLÄPPSKLASS



- Bränsle pellets / ved / briketter
- Effektmodulering efter fastighetens behov
- Brännare med självrengörande funktion
- Nödvärmning med ved

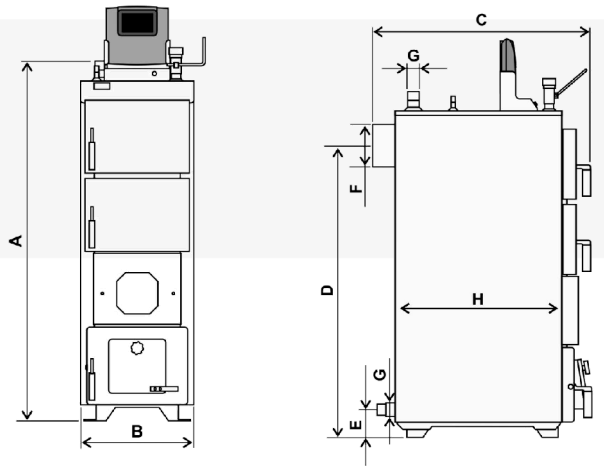


TEKNISK RITNING — PX
SJÄLVRENGÖRANDE BRÄNNARE · NÖDVÄRMNING MED VED

PX

Genomskärningsritning av pannan med de viktigaste måtten och anslutningspunkterna markerade — gäller för modellerna PX 20 och PX 28.

PX / 20–28



TEKNISK RITNING — PX

MÅTT I MM

PARAMETER		PX 20	PX 28
Mått A – höjd	mm	1 340	1 340
Mått B – bredd	mm	418	418
Mått C – djup	mm	704	847
Reglerbar effekt	kW	6–20	7–28
Nominell värmeeffekt	kW	20	28
Bränsleförbrukning	kg/h	4,652	6,169
Föreskrivet skorstensdrag	Pa	15	15
Vikt utan brännare	kg	221	270
Vattenvolym	l	64	71
Värmeöverförande yta	m²	2,4	3,2
Termisk verkningsgrad	%	91,04	90,65
Förbränningsverkningsgrad pellets	%	99	99
Förrådstankarnas volym	l	250 / 600 / 1 000	
Föreskrivet bränsle	–	träpellets 6–8 mm · ved · briketter	
Max. drifttryck	MPa	0,2	
Elektrisk märkeffekt	W	50	
Utsläppsklass	–	5	

Maga®

03 · AUTOMATISKA PELLETSPANNOR

P

„Värme med ett klick"

Elektroniken i P-pannan sköter tändning, effektmodulering och fullständig förbränning av den sista bränsleresten. Du behöver aldrig gå tillbaka till eldstaden. Serien uppfyller villkoren för det slovakiska bidraget „Zelená domácnostiam" (Gröna hushåll).

20–75
KW · 5 MODELLER

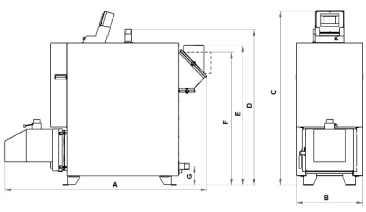
92%
VERKNINGSGRAD

97–99%
FÖRBRÄNNINGSVERKNINGSGRAD PELLETS

5
UTSLÄPPSKLASS



- Justerbart rökrör horisontellt/vertikalt
- Självrengörande brännare Revo / Motion
- Pekskärmsstyrning + webbmodul
- Förrådstankar 250/600/1000 l



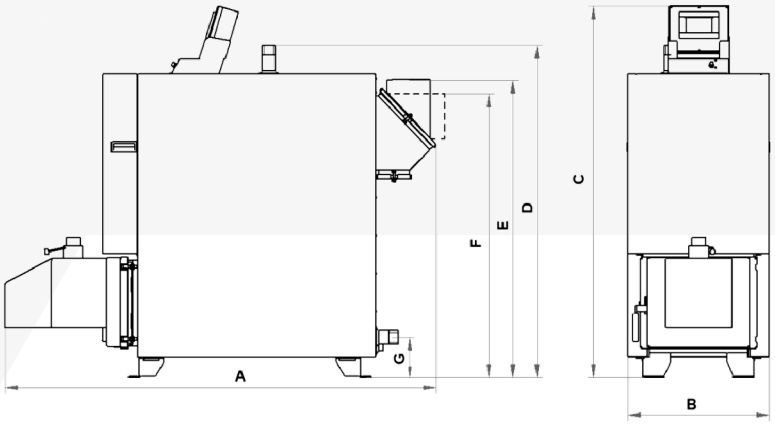
TEKNISK RITNING — P
PEKSKÄRMSSTYRNING + WEBBMODUL

03 · TEKNISK RITNING

P

Genomskärningsritning av pannan med de viktigaste måtten och anslutningspunkterna markerade — gäller för samtliga fem modeller i P-serien.

P / 20–75



TEKNISK RITNING — P

MÅTT I MM

PARAMETER		P 20	P 30	P 40	P 49	P 75
Mått A	mm	1 269	1 452	1 597	1 597	1 907
Mått B	mm	378	417	523	523	649
Mått C	mm	1 256	1 231	1 320	1 320	1 515
Reglerbar effekt	kW	3–20	6–28	12–40	15–49	20–75
Nominell värmeeffekt	kW	20	28	40	49	75
Bränsleförbrukning vid nominell effekt	kg/h	4,477	6,436	9,375	11,050	15,890
Föreskrivet skorstensdrag	Pa	16	16	16	18	25
Vikt utan brännare	kg	188	230,4	396,5	396,5	661,3
Vattenvolym	l	69	82,5	130	130	210
Värmeöverförande yta	m²	2,01	3,09	5,03	5,03	7,58
Termisk verkningsgrad	%	91,98	91,71	91,31	92,19	94,73
Anslutning	–	1"	6/4"	6/4"	6/4"	2"
Förrådstankarnas volym	l	300 / 600 / 900				
Föreskrivet bränsle	–	träpellets 6 mm · A1 (EN Plus), C1 (EN 303:5)				
Max. drifttryck	MPa	0,2				
Utsläppsklass	–	5				

Maga®

04 · VEDGASPANNA

MA-N

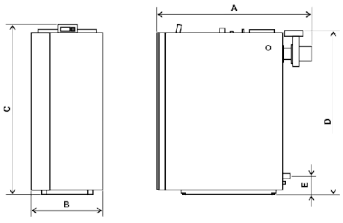
„Etta bland pannor – med en lyxig lösning framtagen för dig"

Genomarbetad teknik med lambdasond. Stor förbränningskammare, skydd mot tjära, enkel skötsel. Lägre uppvärmningskostnader, mindre smuts och städning. Belastar varken miljön eller grannarna med lukt och rök.

28–38 KW · 2 MODELLER	**92%** VERKNINGSGRAD
A+ ENERGIKLASS	**5** UTSLÄPPSKLASS



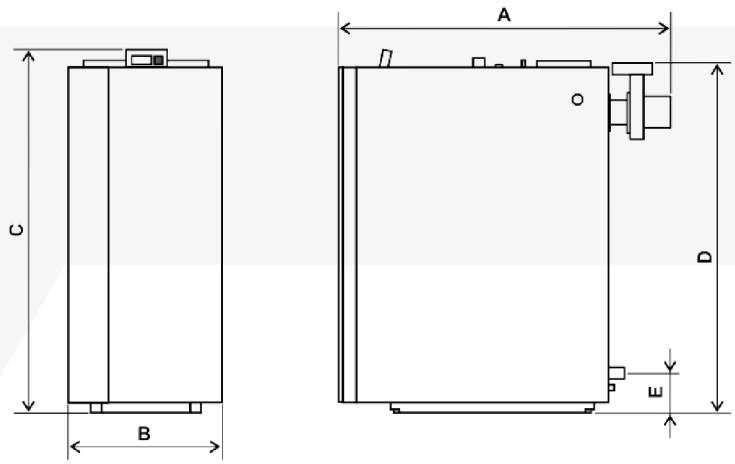
- Spakrengöring av värmeväxlaren
- Lambda – intelligent röksensor
- Tredje luckan
- Rostfria lameller – längre livslängd



TEKNISK RITNING — MA-N
AUTOMATISK AVSTÄNGNING EFTER UTBRÄNNING · TREDJE LUCKAN FÖR ENKEL ELDNING

MA-N

Genomskärningsritning av pannan med de viktigaste måtten och anslutningspunkterna markerade — gäller för båda modellerna, MA-N28 och MA-N38.



TEKNISK RITNING — MA-N

MÅTT I MM

PARAMETER		MA-N28	MA-N38
Effekt	kW	28	38
Verkningsgrad	%	91,30	91,75
CO2-halt i rökgaser	%	12,57	10,02
Massflöde rökgaser	g/s	15,916	24,861
Rökgastemperatur i rökröret	°C	107,3	133,7
Föreskrivet skorstensdrag	Pa	22	20
Bränsleförbrukning	kg/h	7,23	9,20
Vattenvolym	l	150	150
Rökrörsdiameter	mm	160	160
Vikt	kg	560	565
Mått H × B × D	mm	1 320 × 610 × 1 518	
Utsläppsklass	–	5	

05 · VEDGASPANNOR

MAX

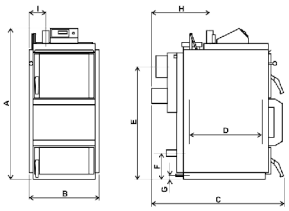
„Maga Max: värme utan kompromisser"

Högeffektiv vedförgasning vid 1 100 °C ger upp till 40 % besparing jämfört med icke-förgasande pannor och 70 % jämfört med eldningsolja. Välj mellan 6 modeller, 20 till 80 kW.

20–80 KW · 6 MODELLER	**91%** VERKNINGSGRAD
1100°C FÖRGASNING	**5** UTSLÄPPSKLASS



- Integrerad kylkrets – skydd mot överhettning
- Stor laddningskammare (100–300 l)
- En laddning – komfort i 2 dagar
- Enkel elektronisk styrning



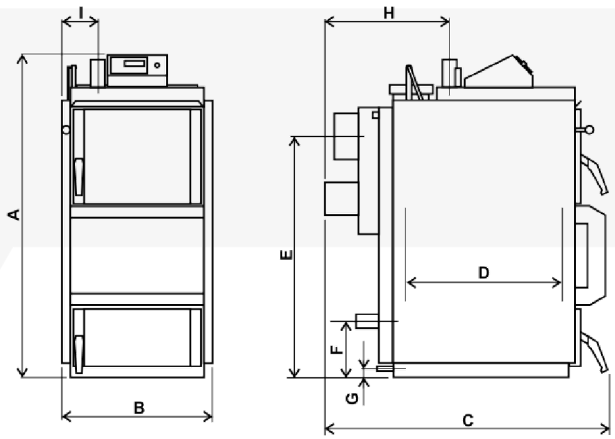
TEKNISK RITNING — MAX
KERAMISKA FORMSTYCKEN · VERSIONERNA STANDARD / PREMIUM MED PID-REGLERING

05 · TEKNISK RITNING

MAX

Genomskärningsritning av pannan med de viktigaste måtten och anslutningspunkterna markerade — gäller för samtliga sex modeller i MAX-serien.

MAX / 20–80



TEKNISK RITNING — MAX

MÅTT I MM

PARAMETER		MAX 20	MAX 25	MAX 31	MAX 40	MAX 49	MAX 80
Mått A – höjd	mm	1 120	1 210	1 210	1 290	1 290	1 425
Mått B – bredd	mm	540	540	585	585	705	730
Mått C – djup	mm	1 140	1 140	1 140	1 140	1 170	1 380
Mått D	mm	550	550	550	550	550	700
Mått E	mm	850	945	945	1 030	1 030	1 160
Effekt	kW	20	25	31	40	49	80
Bränslekammarens volym	dm³	100	125	140	140	190	300
Skorstensdrag	Pa	15–20	15–20	15–20	15–20	15–20	20–25
Rökrörsdiameter	mm			160			
Anslutning	–			gängat rör 6/4"			2"
Vikt	kg	350	380	430	510	550	810
Eleffekt	W			77			
Verkningsgrad	%			91			
Bränsle	–			torr ved (55 cm längd) med en fukthalt på upp till 20 %			
Ungefärlig säsongsförbrukning	m³t	15–20	20–22	25–30	31–37	38–45	70–80

Maga®

06 · KOMPAKTA VARMVATTENPANNOR

VIA D

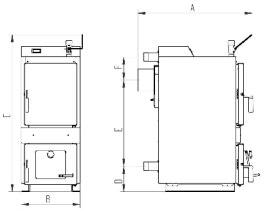
„Den perfekta efterträdaren till din VIADRUS"

Den nya kompakta serien VIA D4/D5/D6 för trånga utrymmen. Perfekt kompatibel anslutning. Klarar utan problem vedträ på upp till 550 mm.

17–28 KW · 3 MODELLER	**420mm** BREDD
550mm VEDLÄNGD	**0W** UTAN EL



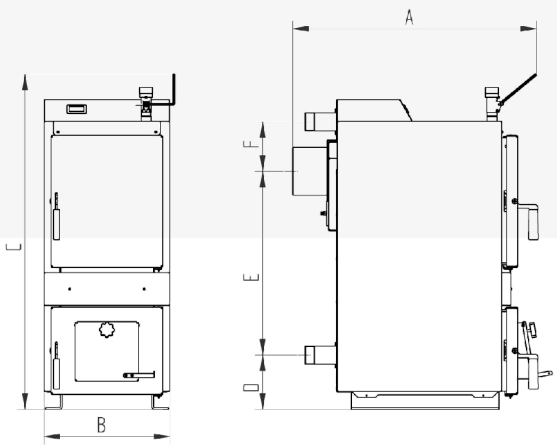
- Perfekt ersättning för VIADRUS
- Minimal storlek – maximal värme
- Stålhölje 6 mm tjockt
- 0 W el – 100 % effekt



TEKNISK RITNING — VIA D
0 W EL – 100 % EFFEKT

VIA D

Genomskärningsritning av pannan med de viktigaste måtten och anslutningspunkterna markerade — gäller för modellerna VIA D4, D5 och D6.



TEKNISK RITNING — VIA D

MÅTT I MM

PARAMETER		VIA D4	VIA D5	VIA D6
Mått A	mm	716	816	916
Mått B – bredd	mm		420	
Mått C – höjd	mm		1 117	
Nominell värmeeffekt	kW	17	23	28
Pannans termiska verkningsgrad	%		91	
Pannans vikt	kg	164	190	216
Vattenvolym	l	38	45	52
Laddningskammarens volym	l	47	60	74
Max. vedlängd	mm	350	450	550
Skorstensrörets diameter	mm		160	
Föreskrivet skorstensdrag	Pa		25	
Anslutning	–		2"	
Max. drifttryck	MPa		0,2	
Max. vattentemperatur vid drift	°C		85	
Lägsta temperatur på inkommande vatten	°C		55	

Maga®

07 · VARMVATTENPANNOR

D

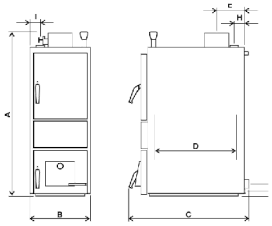
„Din trygghet varje vinter"

Pannorna i D-serien fungerar helt utan elanslutning och klarar inte bara vedträ, utan även träavfall som annars skulle hamna på soptippen. En generöst tilltagen förbränningskammare ger dig en lugn sömn under hela den långa vinternatten.

17–35 KW · 4 MODELLER	**0W** UTAN EL
12h LÅNG BRINNTID	**550mm** KAMMARDJUP



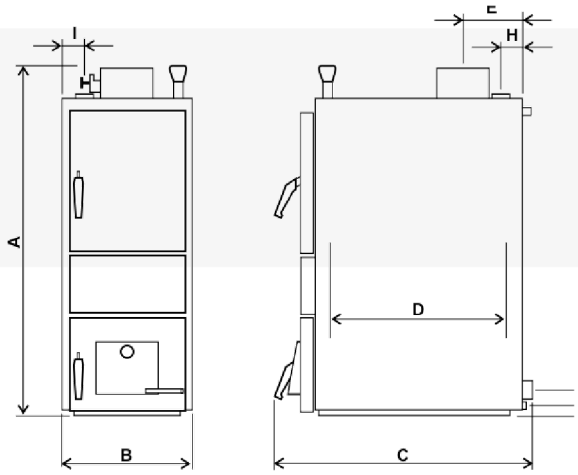
- Drift helt utan elektricitet
- Stålhölje 6 mm tjockt
- Förbränningskammare upp till 550 mm djup
- Passar även som komplement till andra värmekällor



TEKNISK RITNING — D
PASSAR ÄVEN SOM KOMPLEMENT TILL ANDRA VÄRMEKÄLLOR

D

Genomskärningsritning av pannan med de viktigaste måtten och anslutningspunkterna markerade — gäller för samtliga fyra modeller i D-serien.



TEKNISK RITNING — D

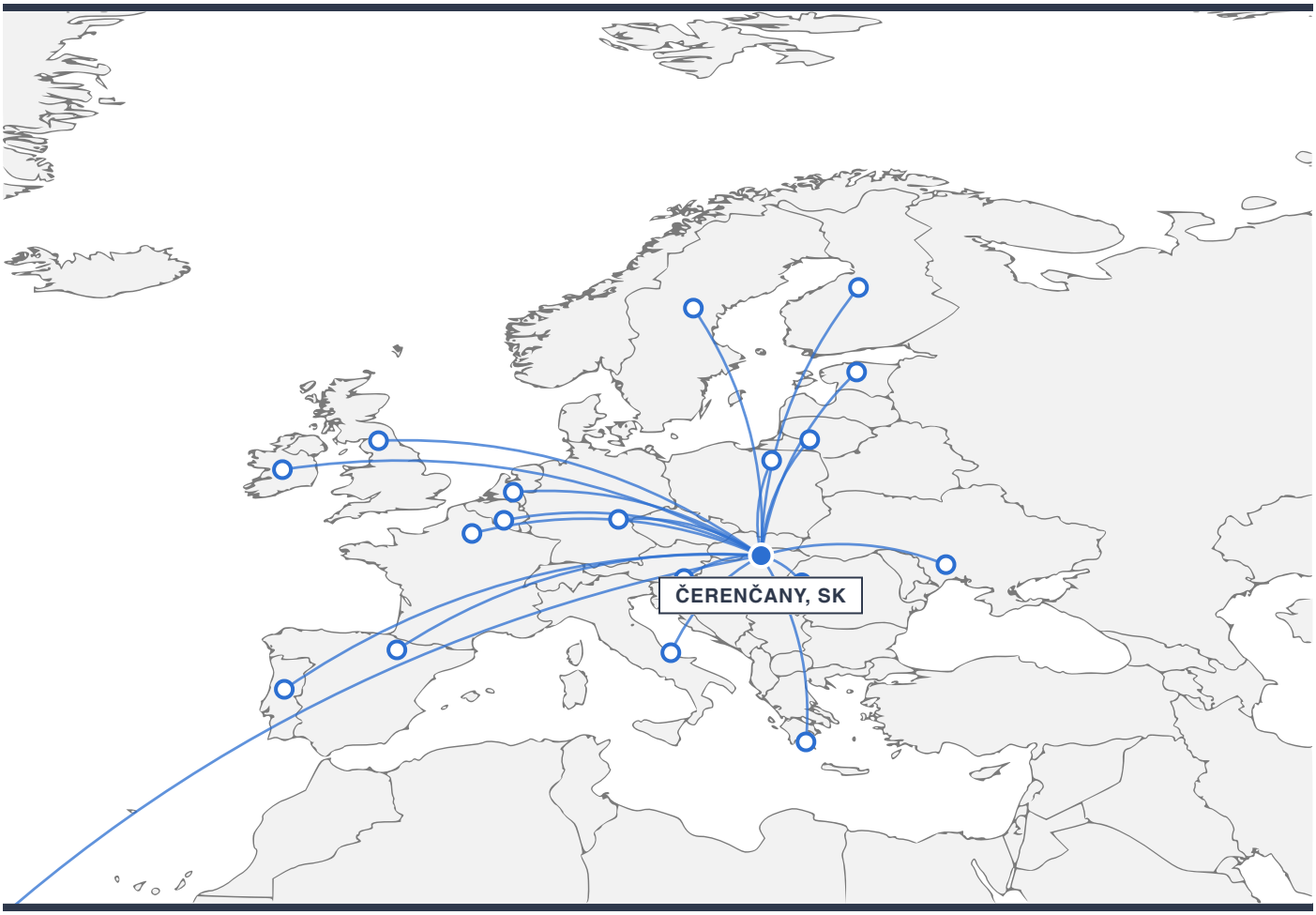
MÅTT I MM

PARAMETER		D 17	D 23	D 28	D 35
Mått A – höjd	mm		1 100		
Mått B – bredd	mm	425	425	425	525
Mått C – djup	mm	600	700	800	800
Kammardjup	mm	350	450	550	550
Effekt	kW	17	23	28	35
Pannans termiska verkningsgrad	%		91		
Maximal effekt	kW	18	25	31	37
Värmeyta	m²	1,5	1,9	2,4	3,2
Förbränningskammarens volym	dm³	50	65	80	106
Skorstensdrag	Pa		15–20		
Max. vattentryck	MPa		0,2		
Vikt Standard/Premium	kg	160/190	180/215	200/240	260/295
Rökrörsdiameter	mm		159		
Vattenvolym	l	37	49	60	75
Anslutning	–		6/4"		
Genomsnittlig vedförbrukning	kg/h	4,8	6,5	8	11
Max. vedlängd	mm	350	450	550	550

PARTNERNÄTVERK

VÅR REPRESENTATION

MAGA-pannor värmer hushåll och verksamheter över hela Europa — från tillverkningen i Čerenčany distribuerar vi till fler än 20 länder.



PARTNER- OCH DISTRIBUTIONSNÄTVERK

UTVALDA EXPORTMARKNADER

26+	20+	7
ÅRS ERFARENHET	EXPORTLÄNDER	PRODUKTSERIER

Maga®

KONTAKTA OSS

FÖRETAG	**MAGA s.r.o.**
ADRESS	**Samuela Kollára 86, 979 01 Čerenčany, Slovakien**
TELEFON	**+421 917 465 298 / +421 917 179 359 / +421 47 563 4798**
E-POST	**obchod@magasro.sk / sales@magasro.sk / servis@magasro.sk**
WEBB	**www.magasro.sk**
FACEBOOK	**MAGA – panntillverkare**