



Ogrevanje z lesno biomaso

Cenik velja od 01.03.2023



Uplinjevalni kotli na polena ETA SH



Kotel z najsodobnejšo tehnologijo

Imejte popolni nadzor nad kotlom in varčno porabo energenta

- kotel na polena SH z najboljšim izkoristkom goriva (do 93,4%), vam zagotavlja varčno porabo polen
- do najmanjše potankosti premišljen regulacijski sistem, vam dopušča vedno nove možnosti za nadgradnjo in popoln nadzor ogrevalnega sistema. Kotel lahko upravljate in nadzirate preko svojega pametnega telefona, računalnika ali pametne TV, tako boste vedno v koraku s časom
- velik nalagalni prostor za polmeterska polena vam zadosti za dnevno potrebo po toploti, oziroma v mrzlih zimskih dneh nalaganje do dvakrat dnevno
- odsesavanje dimnih plinov vam zagotavlja čist zrak v kurilnici. Sprednja vrata hkrati skrbijo za minimalne toplotne izgube
- zaradi popolnega izgorevanja si prihranite dragoceni čas s čiščenjem pepela iz kotla, saj se izvaja le enkrat tedensko, v prehodnem obdobju vsakih 14 dni (količina pepela je pogojena s kvaliteto polen). Pepel enostavno očistite s sprednje strani
- tudi kadar imate prostorsko stisko je kotel SH pravi nakup, saj lahko eno stranico kotla postavite neposredno ob steno
- odpiranje vrat na kotlu je možno levo ali desno, zato je primeren za vsak objekt



Garancija 5 let velja za vodni del kotla.

Paket - uplinjevalni kotel ETA SH 20 kW s hranilnikom

Opis opreme:	ETA SH 20	ETA SH 20	ETA SH 20
	ETA SH20 2*1000	ETA SH20 1500	ETA SH20 2000
Uplinjevalni kotel na polena ETA SH 20 za ogrevanje, 20 kW, regulacija z zaslonom na dotik ("Touch")	1	1	1
Hranilnik toplote 1000 l	2	-	-
Hranilnik toplote 1500 l	-	1	-
Hranilnik toplote 2000 l	-	-	1
Set za višanje temperature povratka SVP	1	1	1
Termovarovalo BVTS	1	1	1
Cena paketa *:	11.483,00 EUR	11.118,00 EUR	11.637,00 EUR

*Priporočena cena je brez DDV.

Paket - uplinjevalni kotel ETA SH 30 kW s hranilnikom

Opis opreme:	ETA SH 30	ETA SH 30
	ETA SH30 2*1000	ETA SH30 2000
Uplinjevalni kotel na polena ETA SH 30, za ogrevanje, 30 kW, regulacija z zaslonom na dotik ("Touch")	1	1
Hranilnik toplote 1000 l	2	-
Hranilnik toplote 2000 l	-	1
Set za višanje temperature povratka SVP	1	1
Termovarovalo BVTS	1	1
Cena paketa *:	11.683,00 EUR	11.836,00 EUR

*Priporočena cena je brez DDV.



Dodatna oprema

Dodatna oprema ETA:	Št. naročila	Cena brez DDV
Digitalna sobna enota ETA z osvetljenim zaslonom	19121-01	159,00
Tipalo predtoka ETA	19026-01	66,00
3-potni preklopni ventil s servopogonom DN 25	18084-01	174,00

*Priporočena cena je brez DDV.

Partner znanja in zaupanja!

Uplinjevalni kotli na polena ETA SH



1. Izolacijska vrata
2. Velika vrata za polnjenje
3. Odsesavanje dimnih plinov
4. Velik polnilni prostor
5. Vrata za zagon
- 5a. Samodejni vžig (opcija)
6. Patentirana zgorevalna komora z žarilnim območjem
7. Dodatna prirobnica za kotel na pelete pri modelu ETA SH-P 20/30 ETA/TWIN
8. Sesalni ventilator
9. Ročica za čiščenje
- 9a. Avtomatsko čiščenje toplotnega izmenjevalnika (opcija)
10. Primarna in sekundarna zračna loputa
11. Lambda sonda
12. Odpepeljevanje, čiščenje in vzdrževanje s sprednje strani

Tehnični podatki:

TIP		ETA SH 20	ETA SH 30
Območje nazivne ogrevalne moči	kW	10-20	15 - 30
Potreben vlek dimnika pri delni / nazivni obremenitvi	Pa	>2 / > 5 Pri vleku dimnika nad 30 Pa je potreben omejevalnik vleka.	
Gorivo, tip: A-drva		smereka, bukev do max. 20 % vsebnosti vode	
Prostornina prostora za polnjenje	Lit	150	
Električni priključek	V/Hz/A	1 x 230/50/13	
Sezonska emisija CO	mg/m ³	84	37
Sezonska emisija trdih delcev PM	mg/m ³	21	19
Sezonska energijska učinkovitost	%	78	78
Priporočen volumen zalogovnika	l	> 1100, optimalno 2000	
Dimenzije kotla: višina x širina x globina	mm	1504 / 648 / 1083	
Masa kotla	kg	580	583
Maksimalni dopustni delovni tlak	bar	3	
Maksimalna dopustna delovna temperatura	°C	85	
Premer dimniškega priključka	mm	150	
Priključki na kotlu	Predtok	R	5/4"
	Povratek	R	5/4"
Dimenzije nalagalnih vrat V x Š	mm	340 x 365	
Globina nalagalnega prostora	mm	560	
Izkoristek kotla: pri nazivni moči	%	91,6	91,5
Indeks energijske učinkovitosti EEI		120	120
Razred energijske učinkovitosti		A+	A+
Razred kotla		5 v skladu s standardom EN 303-5:2012	

Uplinjevalni kotli na polena Hargassner NEO- HV



Uplinjevalni kotel NEO HV

Inovativna tehnologija uplinjanja:

- velik nalagalni prostor, za polmeterska polena, zagotavlja daljše zgorovalne čase
- najsodobnejši način zgorovanja - nadzor z Lambda Touchtronic, ki skrbi za popoln proces izgorovanja
- šamotna visoko zmogljiva zgorovalna komora
- samodejno čiščenje toplotnega izmenjevalnika, skrbi za visoko učinkovitost kotla in zmanjša vaš napor pri čiščenju
- razsvetljava polnilnega prostora omogoča enostavno polnjenje in čiščenje
- snemljive plošče v nalagalnem prostoru zagotavljajo učinkovito zgorovanje brez nastajanja katrana na stenah nalagalnega prostora
- vrata kotla je možno odpirati levo ali desno (tovarniško odpiranje vrat desno je doplačilo)
- velika vrata omogočajo enostavno polnjenje velikega nalagalnega prostora (166 / 222 l). Poleno je lahko dolgo do 60 cm.
- vsi deli peči so priročno dostopni s sprednje strani, kar omogoča enostavno čiščenje na voljo tudi kot kombinirano ogrevanje z lesnimi peleti

Paket - uplinjevalni kotel Hargassner NEO - HV 20 kW s hranilnikom

Opis opreme:	NEO-HV 20	NEO-HV 20	NEO-HV 20
	NEO-HV20 2*1000	NEO-HV20 1500	NEO-HV20 2000
Uplinjevalni kotel na polena Hargassner NEO-HV, 20 kW, regulacija z zaslonom na dotik ("Touch")	1	1	1
Hranilnik toplote 1000 l	2	-	-
Hranilnik toplote 1500 l	-	1	-
Hranilnik toplote 2000 l	-	-	1
Set za višanje temperature povratka SVP	1	1	1
Termovarovalo BVTS	1	1	1
Tipalo predtoka HKF.1	1	1	1
Tipalo bojler TF.1	1	1	1
Cena paketa *:	11.495,00 EUR	11.149,00 EUR	11.640,00 EUR

*Priporočena cena je brez DDV.



EKO SKLAD
SLOVENSKI OKOLJSKI
JAVNI SKLAD



Paket - uplinjevalni kotel Hargassner NEO - HV 30 kW s hranilnikom

Opis opreme:	NEO-HV 30	NEO-HV 30
	NEO-HV30 2*1000	NEO-HV30 2000
Uplinjevalni kotel na polena Hargassner NEO-HV, 30 kW regulacija z zaslonom na dotik ("Touch")	1	1
Hranilnik toplote 1000 l	2	-
Hranilnik toplote 2000 l	-	1
Set za višanje temperature povratka SVP	1	1
Termovarovalo BVTS	1	1
Tipalo predtoka HKF.1	1	1
Tipalo bojler TF.1	1	1
Cena paketa *:	11.843,00 EUR	11.988,00 EUR

*Priporočena cena je brez DDV.



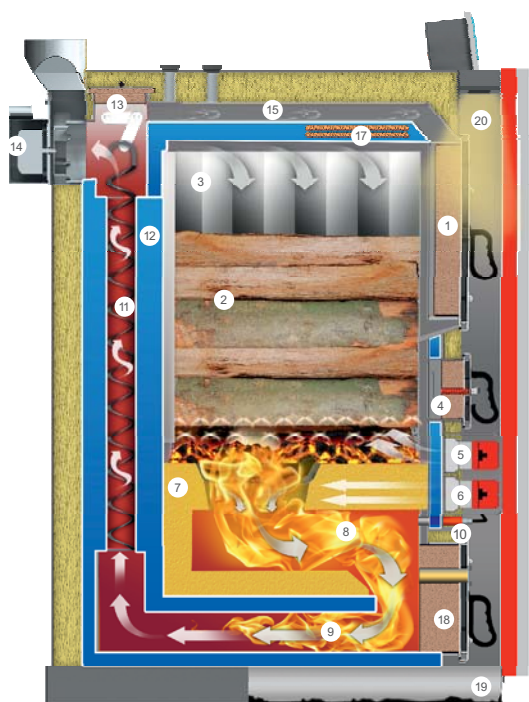
Dodatna oprema

Dodatna oprema Hargassner:	Št. naročila	Cena brez DDV
Digitalna sobna enota FR 35.1_BL	11053435	215,00
Internetni modul Internet Gateway	11050386	155,00
Tipalo predtoka HKF.1	10001463	48,00
Tovarniško desno odpiranje vrat TA-Re-HV.1	11054370	125,00
3-potni preklopni ventil s servopogonom DN 25, HKV1.1	10002155	145,00

*Priporočena cena je brez DDV.

Partner znanja in zaupanja!

Uplinjevalni kotli na polena Hargassner NEO- HV



1. Velika vrata za polnjenje
2. Prostor za polnjenje 1/2 m polena (do 60 cm)
3. Obloga v nalagalnem prostoru – preprečuje nastajanje katrana
4. Vrata kurišča s samodejnim vžigom (za doplačilo)
5. Servomotor primarnega zraka
6. Servomotor sekundarnega zraka
7. Visokokakovostna zgorevalna komora iz masivnega šamota
8. Zgorevalno območje, odporno na visoke temperature
9. Cona ločevanja pepela
10. Lambda sonda
11. Turbulatorji
12. Toplotni izmenjevalnik
13. Naprava za samodejno čiščenje kotla
14. Sesalni ventilator
15. Odsesavanje dimnih plinov
16. Set za višanje temperature povratka (za doplačilo)
17. Toplotni izmenjevalnik za hlajenje kotla
18. Vrata za čiščenje
19. Posoda za pepel
20. Standardna razsvetljava za nalagalni prostor

Tehnični podatki:

TIP		NEO-HV 20	NEO-HV 30
Območje nazivne ogrevalne moči	kW	12,7-25,4	15 - 30
Potreben vlek dimnika	Pa	2 Pri vleku dimnika nad 20 Pa je potreben omejevalnik vleka.	
Gorivo, tip: A-drva		smereka, bukev do max. 20 % vsebnosti vode	
Prostornina prostora za polnjenje	Lit	166	
Električni priključek	V/Hz/A	230/50/13	
Sezonska emisija CO	mg/m ³	58	56
Sezonska emisija trdih delcev PM	mg/m ³	14	15
Sezonska energijska učinkovitost	%	80,1	80,4
Količina vode v kotlu	Lit	137	
Dimenzije kotla: višina x širina x globina	mm	1665 / 775 / 1450	
Masa kotla	kg	700	700
Maksimalni dopustni delovni tlak	bar	3	
Maksimalna obratovalna temperatura	°C	90	
Premer dimniškega priključka	mm	150	
Priključki na kotlu	Predtok	R	6/4"
	Polnilno praznilni priključek	R	1/2"
	Povratek	R	6/4"
	Priključek ekspanzijska posoda	R	3/4"
Izkoristek kotla: pri nazivni moči	%	92,8	92,8
Indeks energijske učinkovitosti kotla EEI		118	118
Razred energijske učinkovitosti		A+	A+
Razred kotla		5 v skladu s standardom EN 303-5:2012	

Uplinjevalni kotli na polena DELTA



Uplinjevalni kotel
Delta

Več razlogov zakaj izbrati DELTO:

- ker vam velik nalagalni prostor za polena, zagotavlja manj dnevnih dolaganj in velik komfort
- ker z dovršeno tehnologijo energent popolnoma izkoristite in prihranite denar (do 40% energenta glede na klasičen kotel)
- ker je zgorevalna komora obložena s termobetonom, ki je odporen na visoke temperature pri izgorevanju
- ker z modernim in velikim zaslonom na dotik ("Touch"), kotel enostavno upravljate
Regulacija omogoča krmiljenje: treh mešalnih krogov (tipalo za prvi ogrevalni krog je v osnovni opremi), varovanja povratka, hitrega zagona zalogovnika, bojlerja, alternativnega vira energije, solarne podpore ogrevanja
- ker je primeren tudi kadar imate prostorsko stisko (eno poljubno stranico kotla lahko postavite neposredno ob steno)
- ker se izognete vsakodnevni čiščenju pepela (čiščenje potrebno enkrat tedensko, v prehodnih obdobjih vsakih 14 dni, (pogoj - suha polena))
- ker imate garancijo 5 let (na vodni del)
- ker za vaše ogrevalno udobje vedno poskrbi servisna mreža po celotni Sloveniji



Garancija 5 let velja za vodni del kotla.

Uplinjevalni kotli Delta

	Energijski razred	Moč v kW	Oznaka	Cena v EUR brez DDV
Uplinjevalni kotel Delta 20	A ⁺	20	Delta 20	5.494,00
Uplinjevalni kotel Delta 30	A ⁺	30	Delta 30	5.600,00

*Priporočena cena je brez DDV.

V ceni je vključen zagon

Dodatna oprema za Delto

	Oznaka	Opis opreme	Cena v EUR brez DDV
		Sobni regulator: nastavev željene temperature - ročno delovanje, gumb za dnevni režim delovanja ali izklop ogrevanja, obvestila: naložiti polena...	120,00
	BVTS	Termovarovalo BVTS, priključek 3/4", 95°C	96,00
		Tipalo predtoka Delta	26,00
	SVP	Hitromontažni set za varovanje povratka Set vsebuje: obtočno črpalko Grundfos UPM3 25-70, 3-potni mešalni ventil s servomotorjem 230V, 3x krogelni ventil, s spojnim materialom	400,00

*Priporočena cena je brez DDV.

Partner znanja in zaupanja!

Uplinjevalni kotli na polena DELTA

Paket - uplinjevalni kotel DELTA 20 kW s hranilnikom

Opis opreme:	DELTA 20	DELTA 20	DELTA 20	DELTA 20	DELTA 20
	DELTA20 2*800	DELTA20 2*1000	DELTA20 1000	DELTA20 1500	DELTA20 2000
Uplinjevalni kotel na polena DELTA 20, za ogrevanje, 20 kW, regulacija z zaslonom na dotik ("Touch")	1	1	1	1	1
Hranilnik toplote PU 800 l	2	-	-	-	-
Hranilnik toplote PU 1000 l	-	2	1	-	-
Hranilnik toplote PU 1500 l	-	-	-	1	-
Hranilnik toplote PU 2000 l	-	-	-	-	1
Set za višanje temperature povratka SVP	1	1	1	1	1
Termovarovalo BVTS	1	1	1	1	1
Stenski regulator vleka	1	1	1	1	1
Cena paketa *:	7.304,00 EUR	7.430,00 EUR	6.514,00 EUR	7.036,00 EUR	7.596,00 EUR

*Priporočena cena je brez DDV.

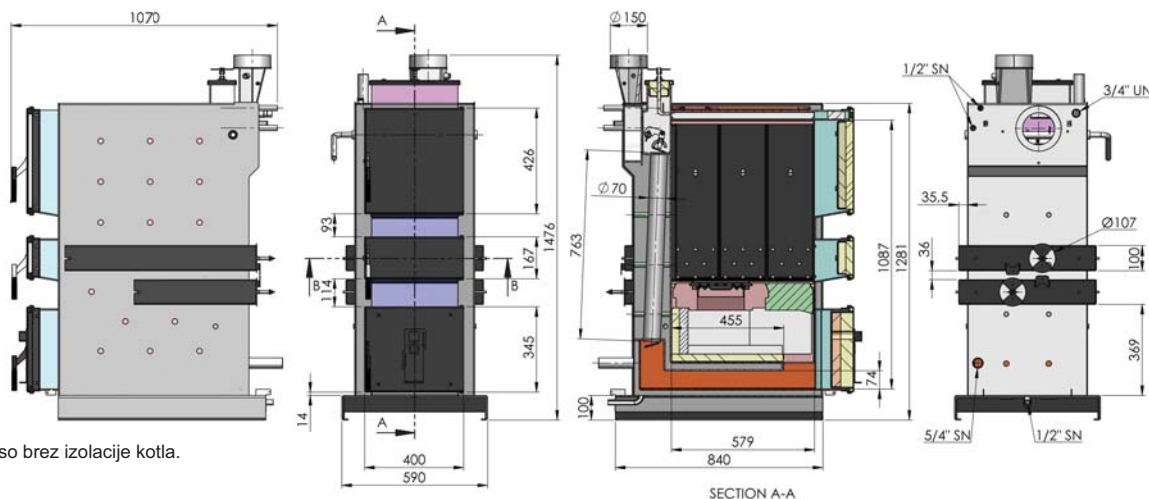
Paket - uplinjevalni kotel DELTA 30 kW s hranilnikom

Opis opreme:	DELTA 30	DELTA 30	DELTA 30
	DELTA30 2*1000	DELTA30 1500	DELTA30 2000
Uplinjevalni kotel na polena DELTA 30, za ogrevanje, 30 kW, regulacija z zaslonom na dotik ("Touch")	1	1	1
Hranilnik toplote PU 1000 l	2	-	-
Hranilnik toplote PU 1500 l	-	1	-
Hranilnik toplote PU 1650 l	-	-	-
Hranilnik toplote PU 2000 l	-	-	1
Set za višanje temperature povratka SVP	1	1	1
Termovarovalo BVTS	1	1	1
Stenski regulator vleka	1	1	1
Cena paketa *:	7.531,00 EUR	7.136,00 EUR	7.696,00 EUR



*Priporočena cena je brez DDV.

Mere Delta



Navedene mere so brez izolacije kotla.

Mere hranilniki

Hranilniki	800	1000	1500	2000
Volumen (l)	800	1000	1500	2000
Premer brez izolacije (mm)	790	790	1000	1100
Premer z izolacijo (mm)	990	990	1200	1300
Višina zgornjega priključka (mm)	1700	2050	2150	2380
Višina z izolacijo (mm)	1785	2135	2235	2465
Prekucna višina	1750	2090	2270	2460

Partner znanja in zaupanja!

Toplotna črpalka za sanitarno vodo KT



Modeli:

- KT300-1MK: toplotna črpalka, 270 l z enim toplotnim izmenjevalnikom in močnejšim kompresorjem
- KT300-2MK: toplotna črpalka 270l z dvema toplotnima izmenjevalnikoma in močnejšim kompresorjem
- KT400-1: toplotna črpalka, 400 l z enim toplotnim izmenjevalnikom
- KT400-2: toplotna črpalka, 400 l z dvema toplotnima izmenjevalnikoma

Toplotna črpalka KT

Model:	Grelna moč (W)	Energ. razred	Cena brez DDV
KT300-1MK	2150	A ⁺	2.131,00
KT300-2MK	2150	A ⁺	2.315,00
KT400-1	2506	A	3.365,00
KT400-2	2506	A	3.595,00

*Priporočena cena je brez DDV.

Tehnični podatki:

Model		KT300-1MK	KT300-2MK	KT400-1/400-2
Višina x premer	mm	1768 x Ø 707	1768 x Ø 707	1916 x Ø 707
Električni priključek	V / Hz / A	230 / 50 / 13	230 / 50 / 13	230 / 50 / 13
Toplotna moč	kW	2,153	2,153	2,506
Neto masa	kg	141	175	149 / 184
Elektro grelec	kW	2,0	2,0	2,0
Anoda		magnezijeva	magnezijeva	magnezijeva
COP (L20 / W10-55)		3,78	3,78	3,15
Energetski razred	XL	A+	A+	A
Sezonska učinkovitost	%	145	145	127
Temperatura vode	°C	5 - 62	5 - 62	5 - 62
Območje delovanja	°C	-10 do +35	-10 do +35	-10 do +35
Predtok zraka	m3/h	200 do 300	200 do 300	200 do 300
Prostornina bojlerja	L	258	242	373 / 367
Površina topl. izmenjevalnika	m ²	1,0	1,6 + 0,65	1,6 / 1,6 + 0,65
Hladivo		R134a	R134a	R134a
Max. delovni tlak	bar	10	10	10
Zaščita		IP21	IP21	IP21
Poraba v stanju pripravljenosti	W	20	20	30
Zračni kanali	mm	fi 160	fi 160	fi 160



Kovintrade d.d. Celje

PE Trnovlje

Trnovljska cesta 2e, 3000 Celje

Tel. 03/ 42 78 132

e-mail: buderus-bosch@kovintrade.si

www.kovintrade-ogrevanje.si

Partner znanja in zaupanja

Cene se razumejo kot neobvezujoče cenovno priporočilo brez zakonsko določenega davka na dodano vrednost (brez DDV). Akcija je za končne kupce le informativne narave. Podatki se lahko zaradi stalnega razvoja in tehničnih sprememb do nakupa opreme že spremenijo. Na nekaterih slikah je prikazana dodatna oprema, ki ne sodi v serijski obseg opreme. Slike so simbolične. Tiskarske napake in spremembe, do katerih je prišlo med pripravo, ne dajejo nobene pravice za kakršne koli zahtevke. Pridržujemo si pravico do sprememb in napak brez predhodne najave. Ceniki s starejšim datumom so neveljavni. Marec 2023

