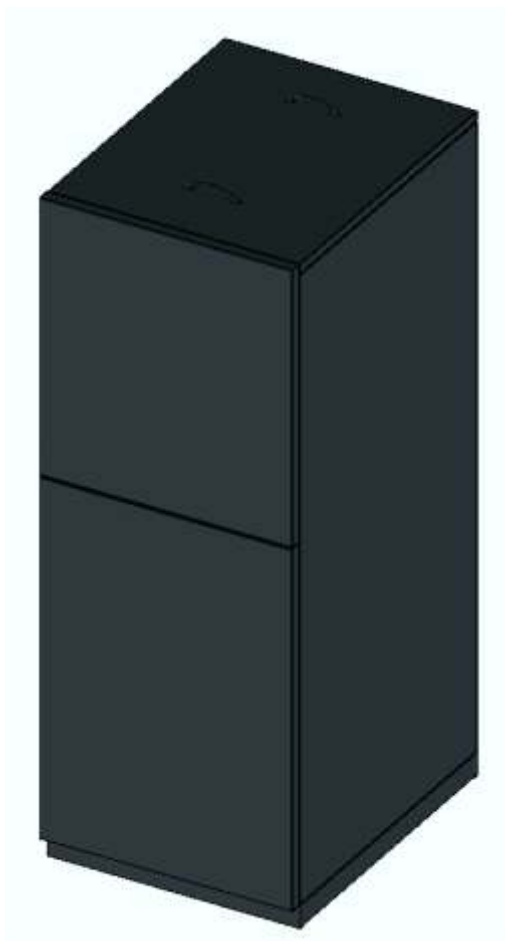


SLO

TEHNIČNA NAVODILA

Za montažo, uporabo in vzdrževanje
zalogovnika pelet in transporterja pelet



ZALOGOVNIK PELET

PS

TRANSPORTER PELET

PT

1.0. SPLOŠNO03
2.0. STANJE PRI DOBAVI03
2.1. VSEBINA KARTONSKE ŠKATLE ZALOGOVNIKA PELET PS03
2.2. VSEBINA ŠKATLE TRANSPORTERJA PELET PT04
3.0. TEHNIČNI PODATKI04
4.0. MONTAŽA05
5.0. PRIKLJUČITEV NA KOTEL IN VZDRŽEVANJE14

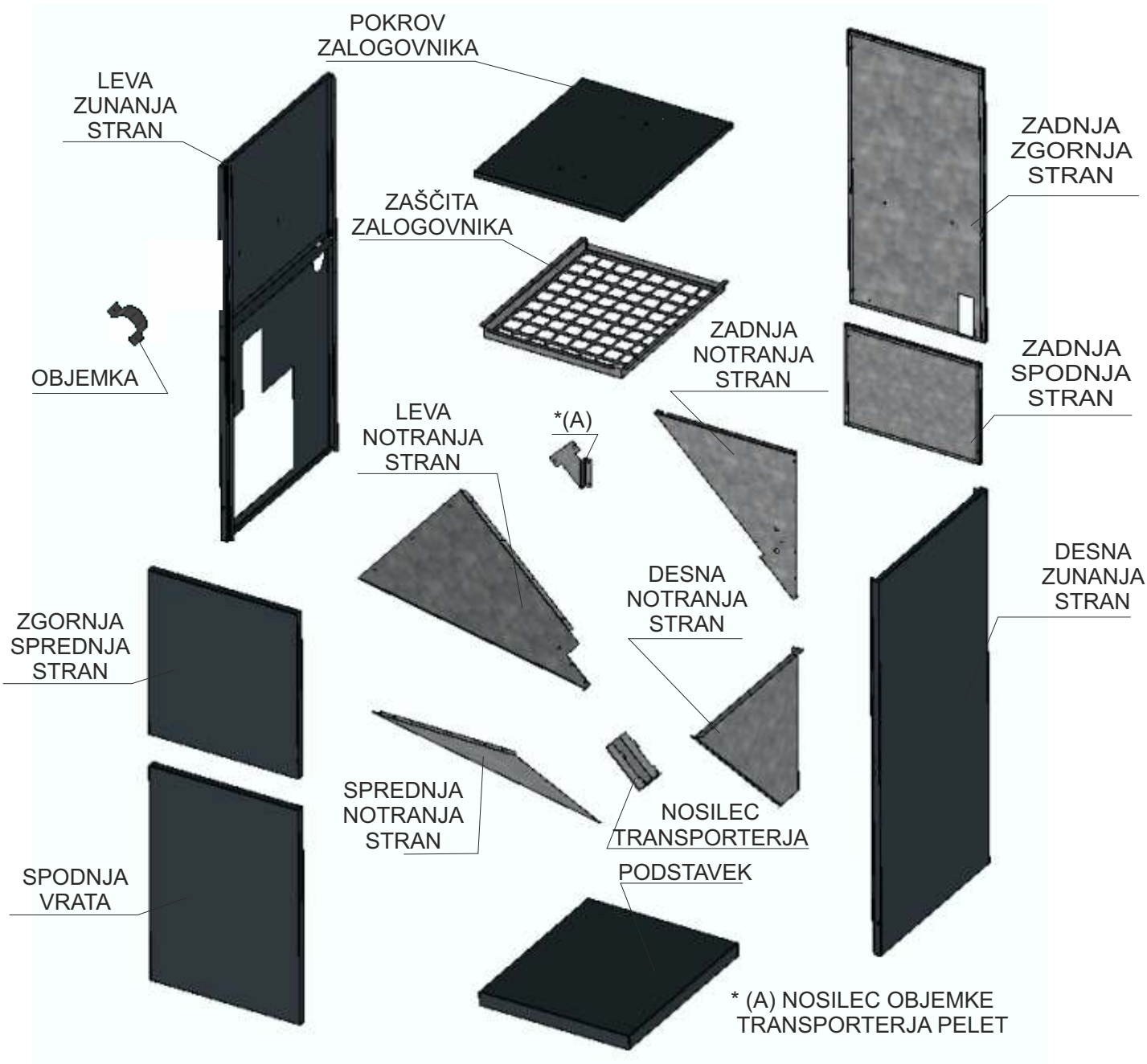
1.0. SPLOŠNO

Zalogovnik pelet **PS** in transporter pelet **PT** so namenjeni shranjevanju in transportiranju **lesnih pelet**. Zalogovnik s spiralnim transporterjem je sodobnega dizajna in konstrukcije izdelan iz jeklene pločevine ki je po izdelavi plastificiran z zaščitno barvo. Zalogovnik je dovolj velik za shranjevanje lesnih pelet zadostnih do enega tedna, odvisno od moči kotla.

2.0. STANJE PRI DOBAVI

Zalogovnik pelet in transporter pelet sta dostavljena v posebej pakiranih kartonskih škatlah. V kartonski škatli zalogovnika pelet PS so deli, pripravljeni za montažo (glejte 2.1.), v škatli transporterja pelet PT pa je transporter pripravljen za vgradnjo v zalogovnik pelet PS skupaj z dobavno cevi (glejte 2.2.).

2.1. VSEBINA KARTONSKE ŠKATLE ZALOGOVNIKA PELET PS





DRŽAČ
ZATIČA
(x4)



ZATIČ Z
PODLOŽKO
IN MATICO
(x4)



VIJAK
M4x6 mm
Z PODLOŽKO
(x4)



PG KABELSKA
UVODNICA
(x1)



VIJAK ZA PLOČEVINO
3,9x6,5 mm (x17)
3,9x9,5 mm (x20)
3,9x13 mm (x6)
3,9x25 mm (x10)
2,9x13 mm (x4)
4,2x13 mm (x4)
4,2x32 mm (x2)



VIJAK Z PLASTIČNO
GLAVO M8x40
(x2)



ROČKE
POKROVA
(x2)

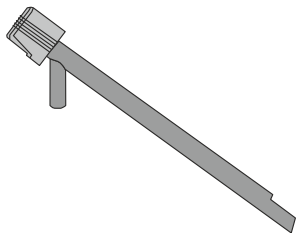


TIPALO ZA ZAZNAVANJE
KOLIČINE PELET IN
ZAŠČITNI POKROV

2.2. VSEBINA ŠKATLE TRANSPORTERJA PELET PT



DOBAVNA PVC
FLEKSIBILNA
CEV



(SPIRALNI)
TRANSPORTER
PELET

3.0. TEHNIČNI PODATKI

PELET ZALGOVNIK PS		
Prostornina	[l]	340
Kapaciteta*	[kg]	cca. 221
Širina	[mm]	583
Globina	[mm]	770
Višina	[mm]	1533

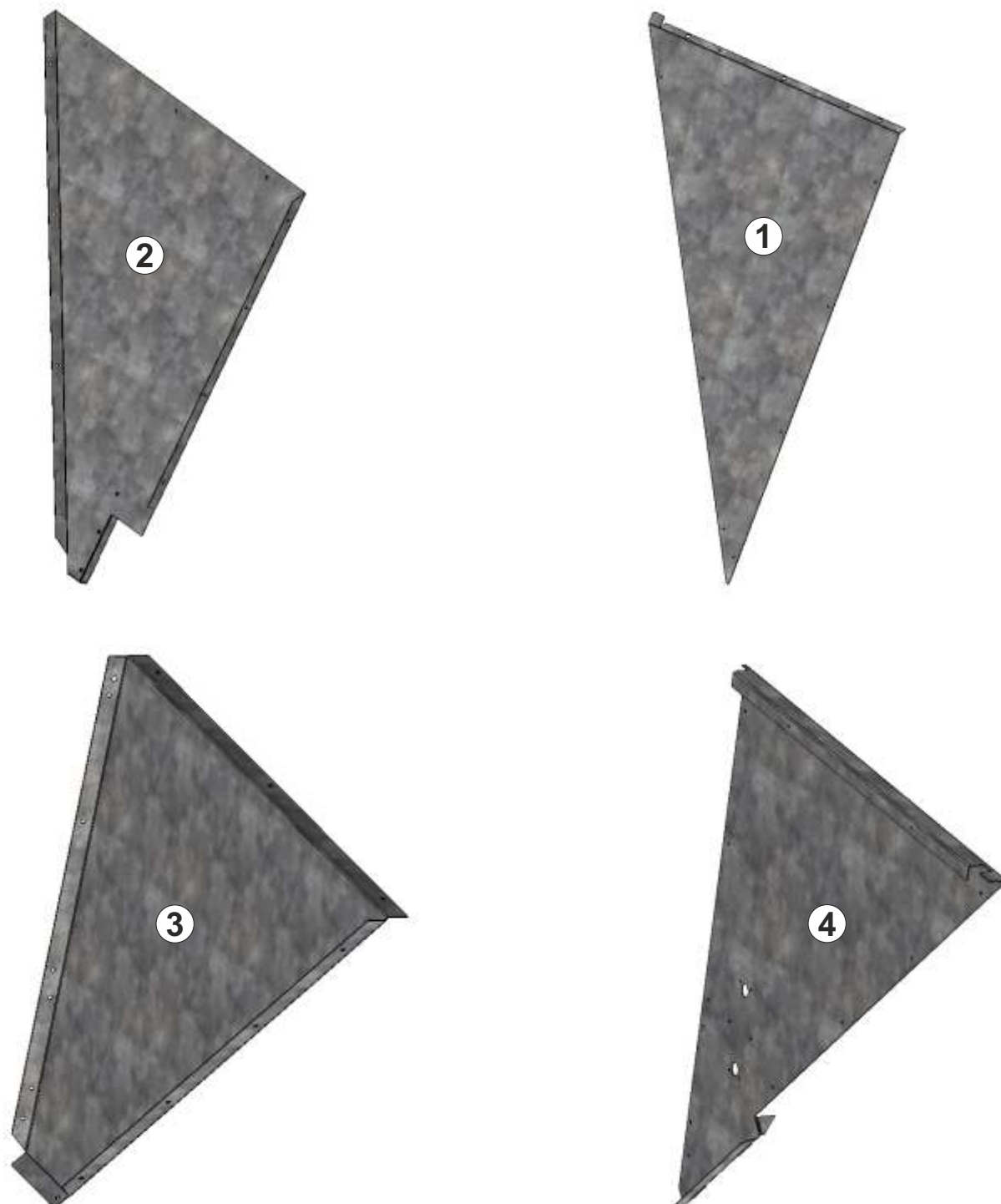
* Odvisno od vrste pelet

TRANSPORTER PELET PT					
Moč motorja	[W]	15	15	15	15
Napetost/Frekvenca	[V/Hz]	230/50	230/50	230/50	230/50

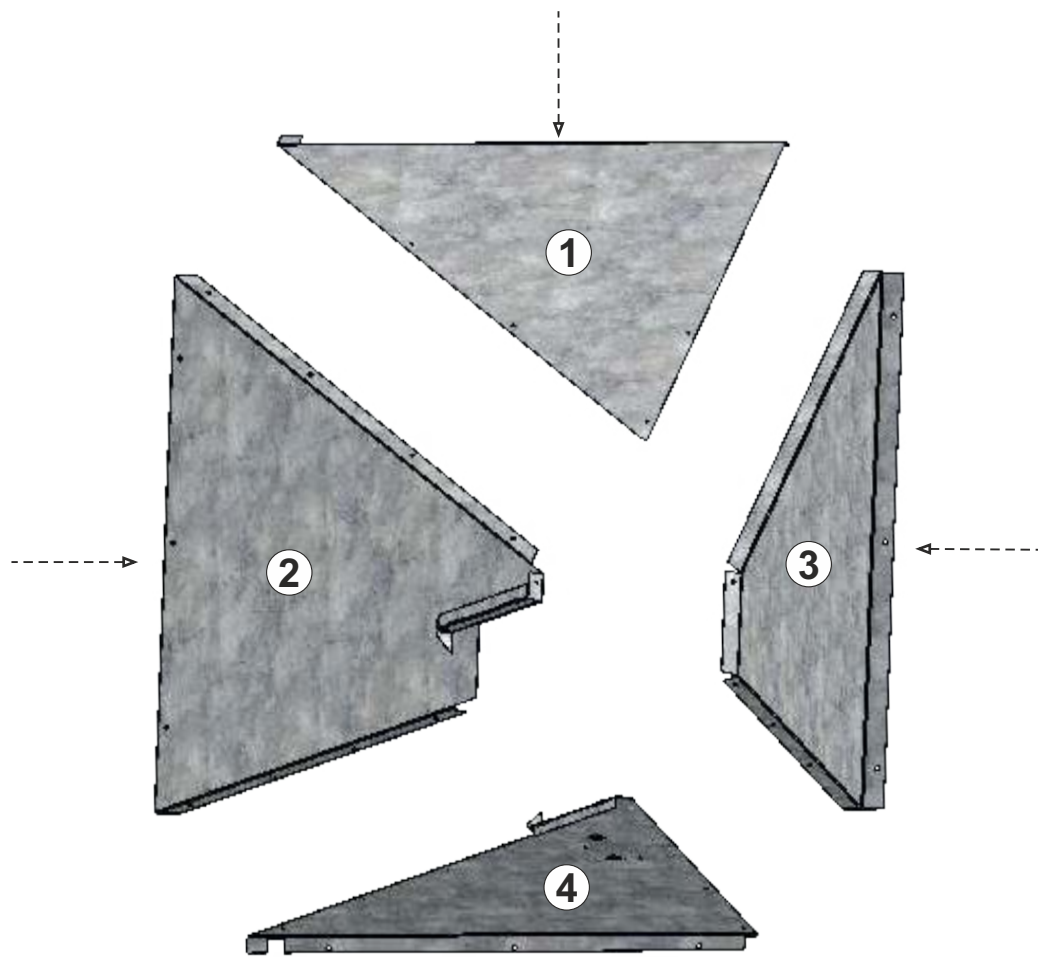
4.0. MONTAŽA

Zaporedje montaže zalogovnika pelet in transporterja pelet je prikazan na naslednjih slikah.

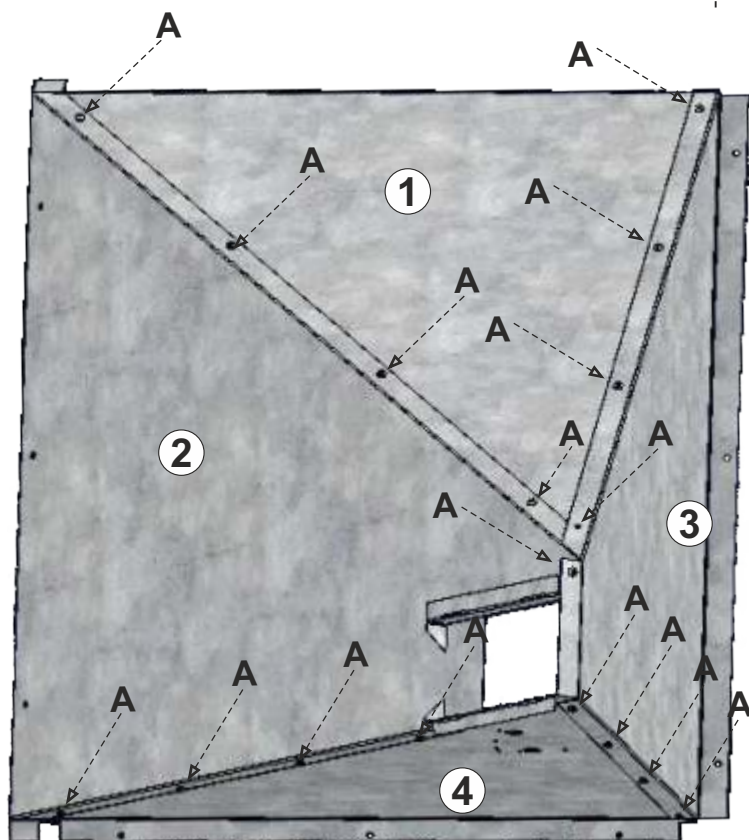
1. Pritrditev notranjih stran zalogovnika



1. sprednja notranja stran
2. leva notranja stran
3. desna notranja stran
4. zadnja notranja stran



A - vijak za pločevino 17 x 3,9 x 6,5 mm 

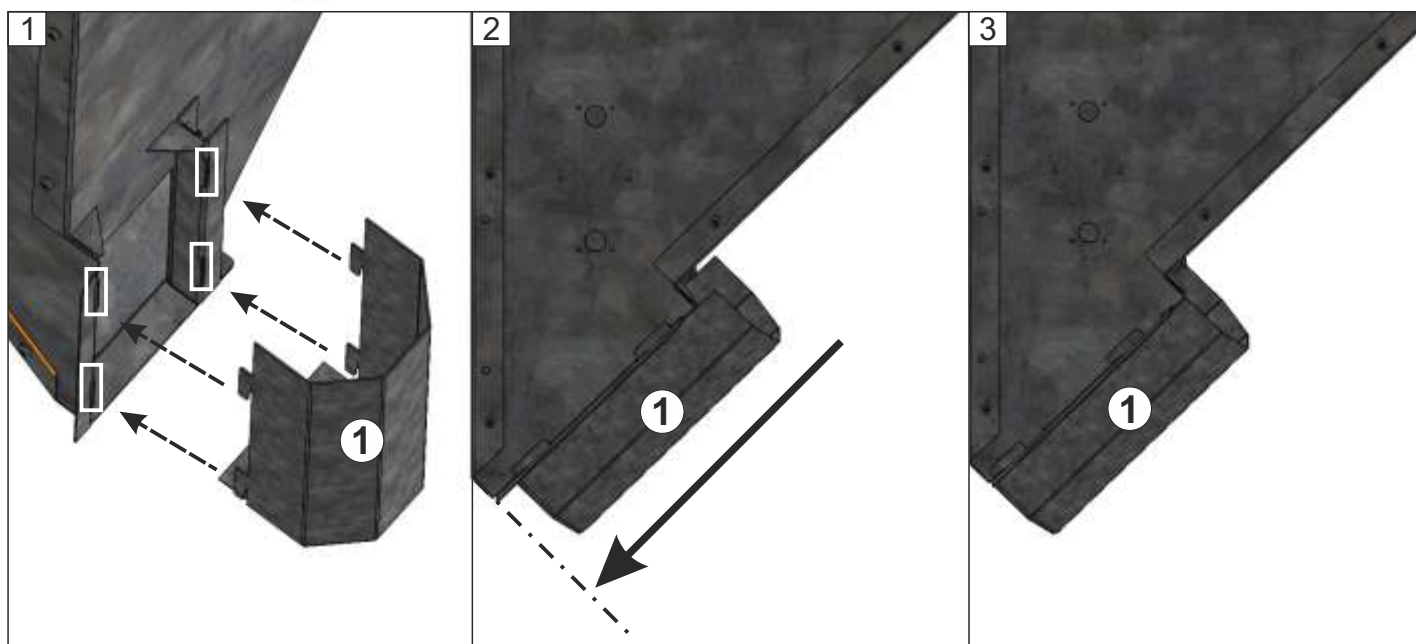
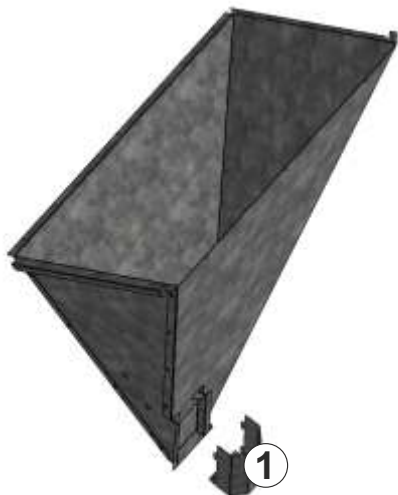


Na sprednjo notranjo stran (1) z vijaki pritrdimo levo in desno (2, 3) notranjo stran, ter za tem na nj pritrdimo zadnjo notranjo stran (4). Dele je potrebno postaviti tako da so večje luknje z zunanje strani (2, 3). Sprednja stran se na zadnjo pritrdi iz zunanje proti notranji strani (večje luknje morajo biti z zunanje strani).

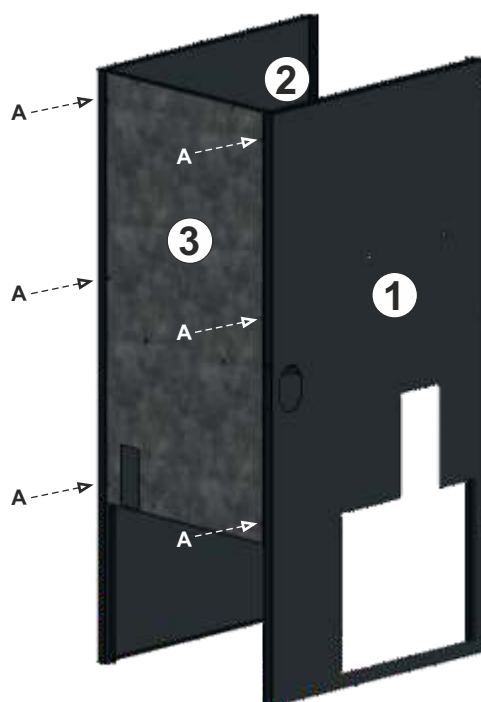
2. Montaža nosilca transporterja pelet

1. nosilec transporterja pelet

Zakačite držalo transporterja pelet na pripravljene zakačke na notranji strani.



3. Pritrditev zunanjih bočnih strani z zadnjo zgornjo strani zalogovnika



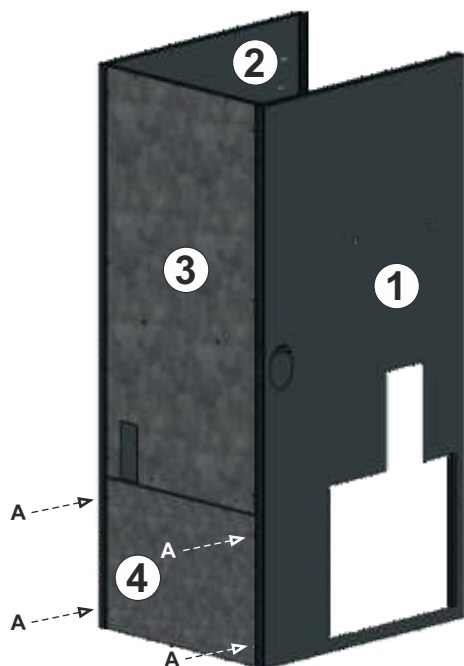
A - vijak za pločevino
3,9 x 25 mm

6x



1. leva zunanja stran
2. desna zunanja stran
3. zadnja zgornja stran

Povežite strani in jih pritrdite z vijaki.



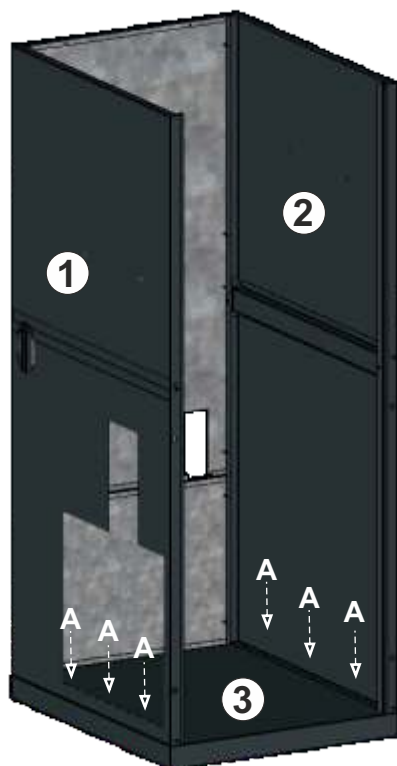
4. Pritrditev bočnih zunanjih strani z zadnjom spodnjom strani

A - vijak za pločevino
3,9 x 25 mm



1. leva zunanja stran
2. desna zunanja stran
3. zadnja zgornja stran
4. zadnja spodnja stran

Povežite strani in jih pritrdite z vijaki.



5. Pritrditev na podstavek zalogovnika

A - vijak za pločevino
3,9 x 13 mm



1. leva zunanja stran
2. desna zunanja stran
3. podstavek zalogovnika

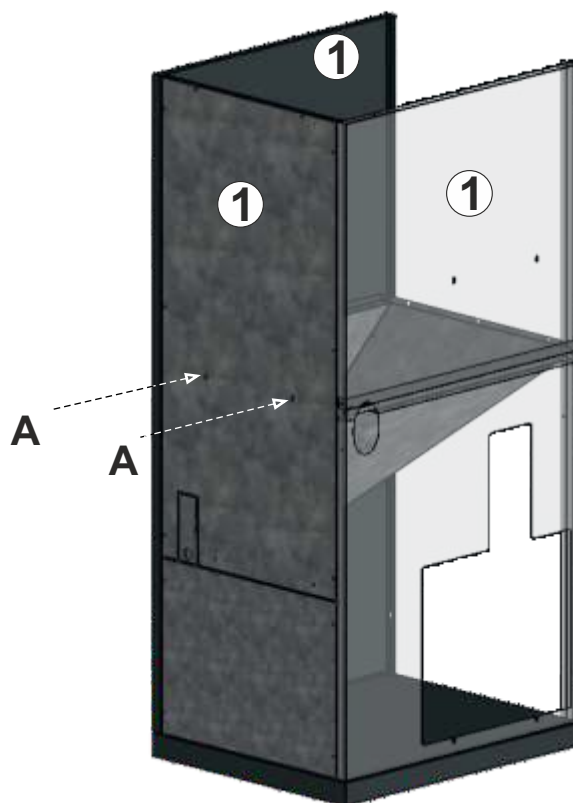
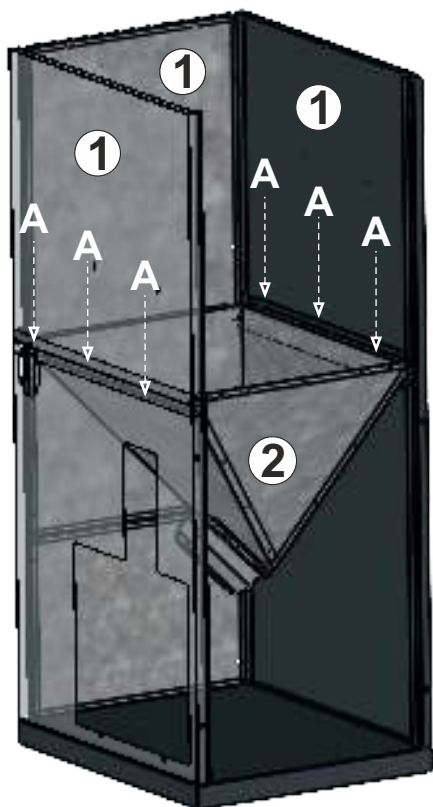
Postavite predhodno pritrjene strani na podstavek zalogovnika in jih pritrdite z vijaki.

6. Povezava notranjega dela

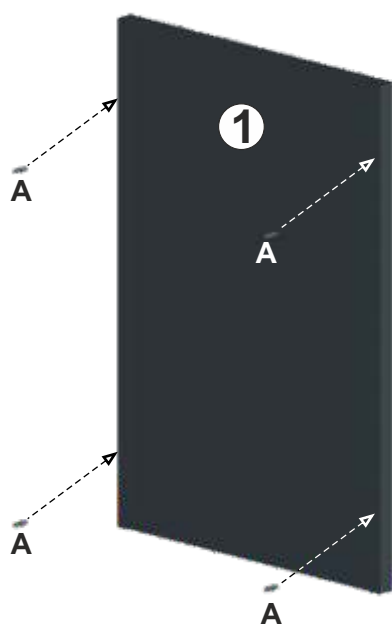
A - vijak za pločvino 3,9 x 9,5 mm 8x 

1. zunanji del zalogovnika
2. notranji del zalogovnika

Notranji del zalogovnika pelet mora biti pritrjen z več vijaki na vsaki strani.



7. Namestitev zatiča (vskočnika)

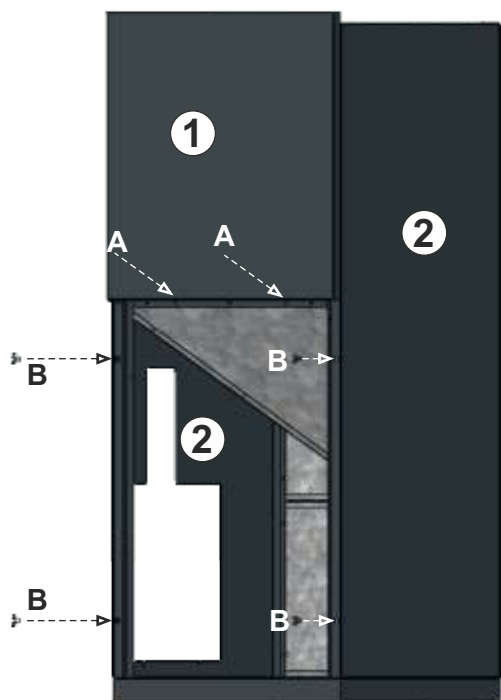


A - zatič z podložko in matico



1. spodnja vrata zalogovnika

V kvadratne luknje na stranskih straneh spodnjih vrat postaviti zatiče in privijte z uporabo podložk in matic.



8. Montiranje sprednje zgornje strani

A - vijak za pločevino 4x
3,9 x 9,5 mm



B - držač zatiča 4x

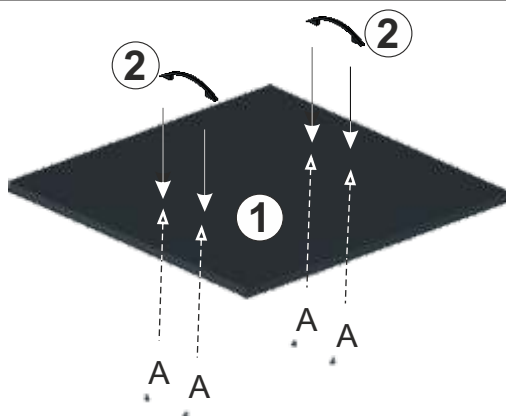


1. sprednja zgornja stran
2. zunanje strani

Sprednjo zgornjo stran je treba vtakniti v utore na zunanjih straneh. Sprednjo zgornjo stran pritrdite s pomočjo dva vijaka z sprednje spodnje strani. V luknje na zunanjih straneh montirajte 4 držače zatičev (vskočnikov).



Sprednjo zgornjo stran pritrditi z dva vijaka.



9. Montiranje pokrova

A - vijak M4x6 mm
z podložko



1. pokrov
2. ročke pokrova

Montirati ročke in jih pritrditi z vijaki kot na sliki.

10. Montiranje zaščitne rešetke

A - vijak za pločevino 6x
3,9 x 9,5 mm



1. zaščitna rešetka
2. zalogovnik pelet

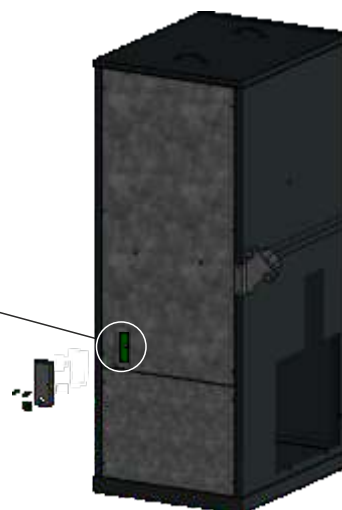
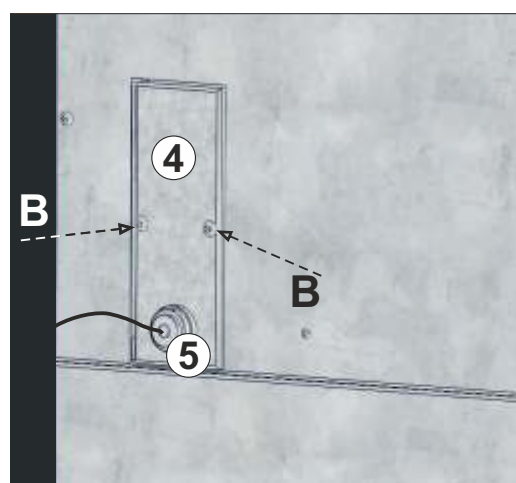
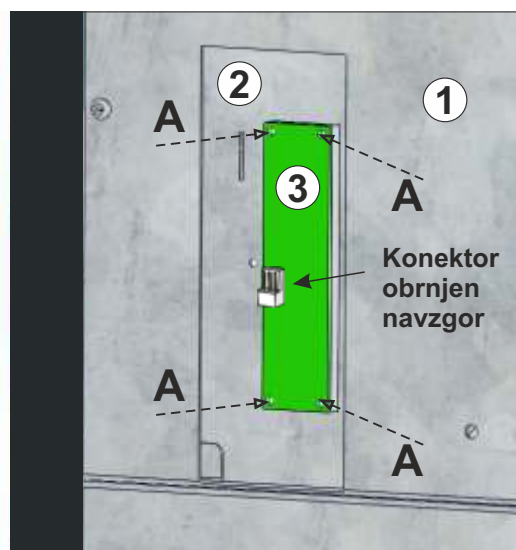
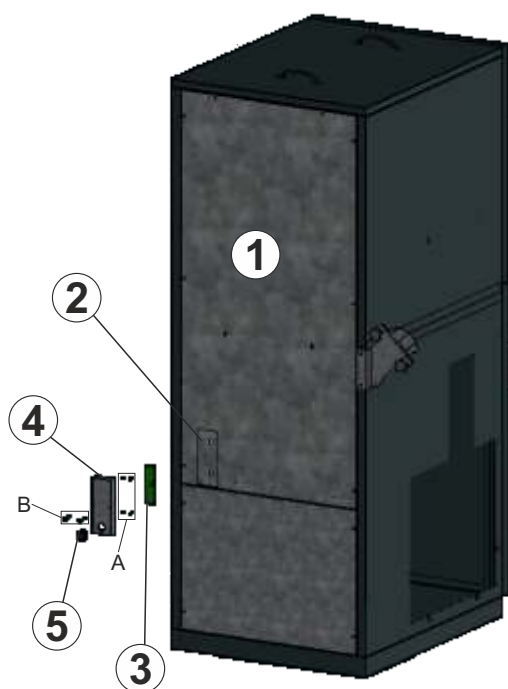
Na zgornjo stran zalogovnika montirati zaščitno rešetko zalogovnika, kot je prikazano na sliki. Zaščitna rešetka omogoča lažje vstavljanje pelet v zalogovnik.

11. Montaža tipala za zaznavanje količine pelet

A - vijak za pločevino 2,9 x 13 mm 4x

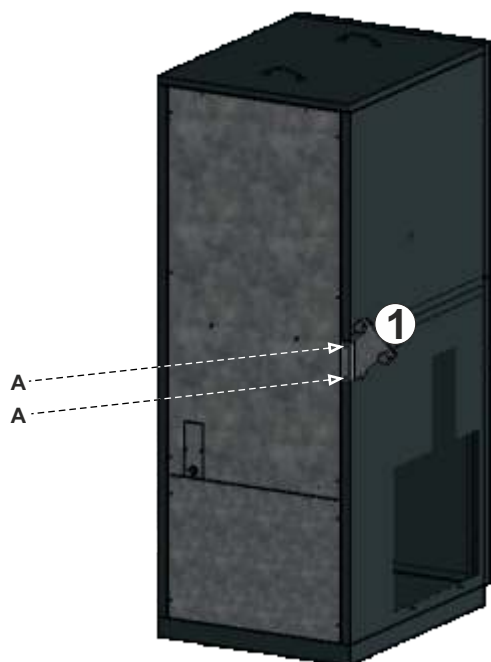
B - vijak za pločevino 4,2 x 32 mm 2x


1. zadnja zgornja stran
2. zadnja notranja stran
3. tipalo količine pelet
4. zaščitni pokrov
5. plastična uvednica



Tipalo količine pelet pritrдите na ustrezno mesto na zadnji notranji strani, kot je prikazano na sliki. Na koncu, ko je celoten zalogovnik pravilno sestavljen, je treba kabel tipala količine pelet povezati s konektorjem S12 na regulaciji kotla (poglejte tehnična navodila PelTec II Lambda).

12. Montaža nosilca objemke transporterja pelet

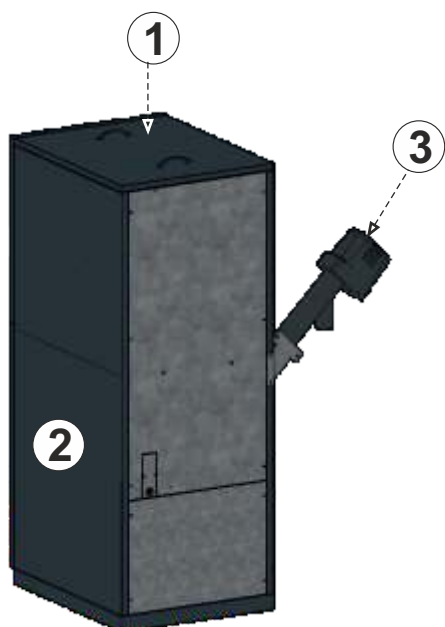


A - vijak za pločevino 2x
3,9 x 9,5 mm 

1. nosilec objemke transporterja pelet

Namestite nosilec objemke na za to predvideno mesto in ga pritrdite z vijaki (A).

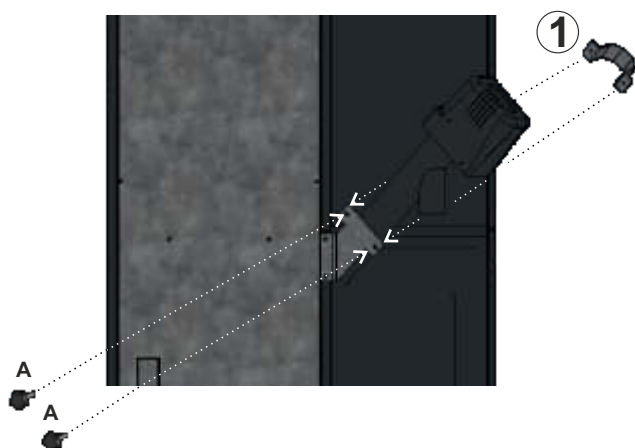
13. Montiranje pokrova in namestitvev transporterja pelet v zalogovnik pelet




1. pokrov zalogovnika pelet
2. zalogovnik pelet
3. transporter pelet

Na zgornjo stran zalogovnika namestiti pokrov. V luknjo montirati transporter pelet in pritrditi nosilec transporterja pelet.

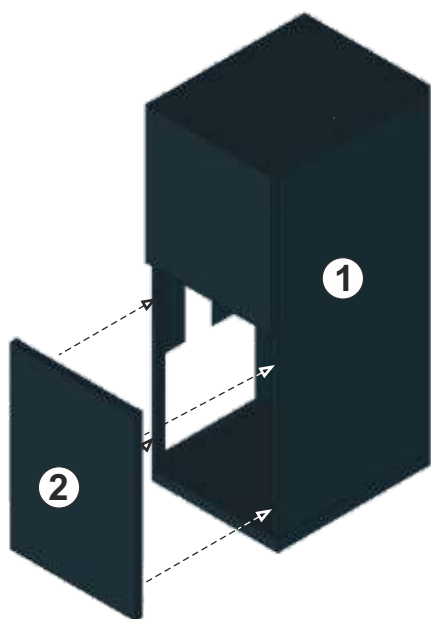
14. Pritrjevanje transporterja pelet z objemko



A - vijak z plastično glavo 2x
M8x40 

1. objemka transporterja pelet

Pritrdite objemko z plastificiranimi vijaki (A).



15. Montiranje spodnjih vrat

1. zalogovnik pelet
2. sprednja spodnja vrata

Na luknje, v katere so predhodno montirani nosilci vskočnika, natakni sprednjo spodnjo stran.

5.0. PRIKLJUČITEV NA KOTEL IN VZDRŽEVANJE

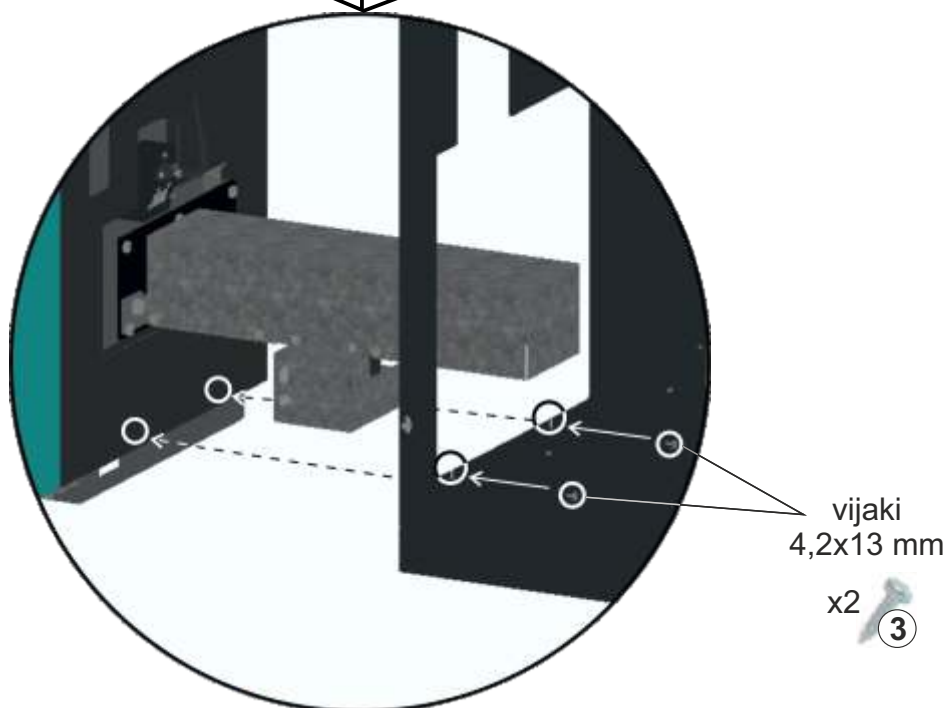
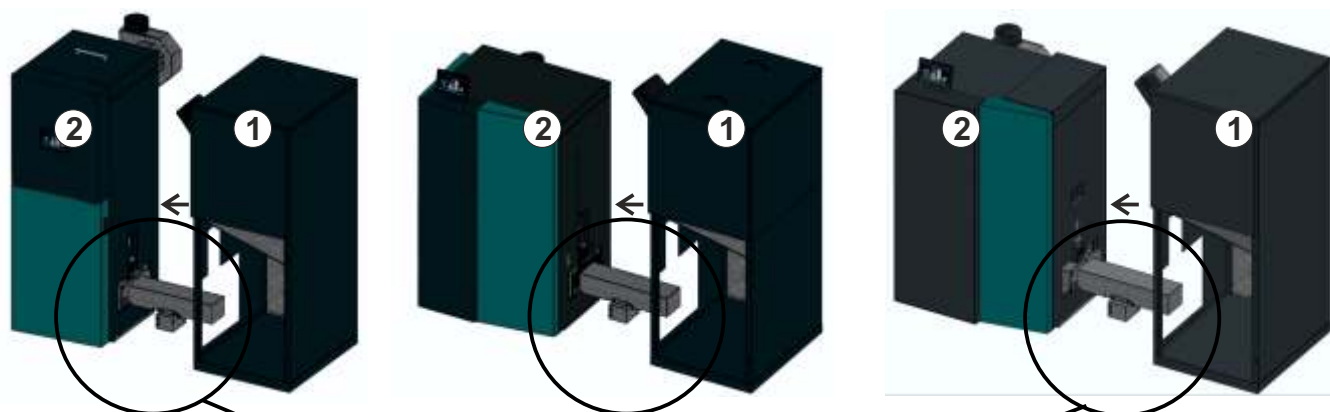
Zalogovnik pelet se postavi ob kotlu z njegove desne strani, obvezno na trdno površino ki naj bo v isti ravnini kot kotel. Dobavna PVC fleksibilna cev od transporterja pelet do kotla, mora biti pritrjena tako da pelet lahko nemoteno pada v gorilnik z prostim padom, torej, cev se mora postaviti tako, da se izogne zastavitev pelet v notranjosti PVC fleksibilne cevi. Polnjenje pelet se izvaja z zgornje strani zalogovnika pelet (najprej je treba sneti pokrov zalogovnika).

Približati zalogovnik pelet (1) do kotla (2) in ga pritrditi z vijaki (3).

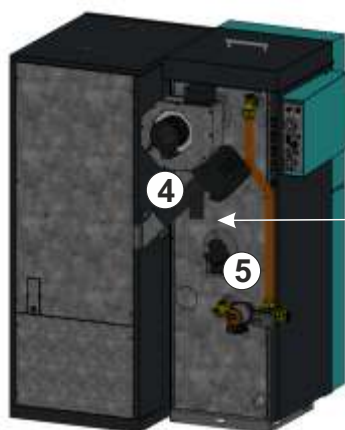
PeITec II Lambda 12

PeITec II Lambda 18

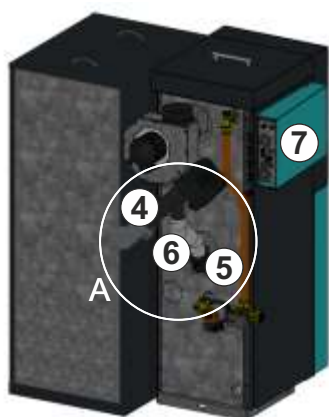
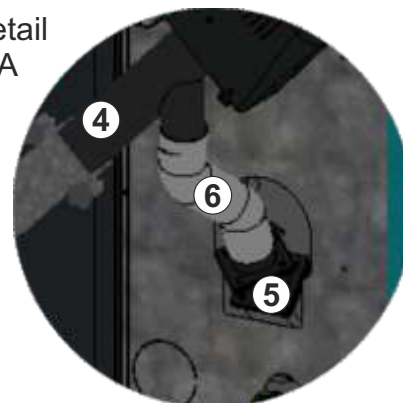
PeITec II Lambda 24 - 48



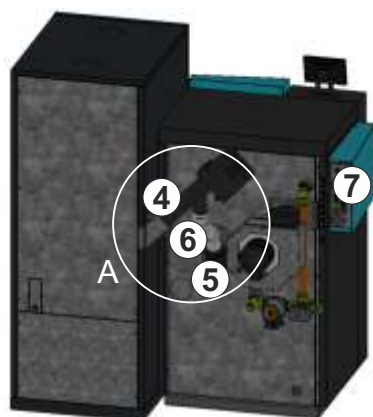
Transporter pelet (4) povezati z cevjo dobave pelet (5) (z plastičnom PVC fleksibilnom cevi (6)).



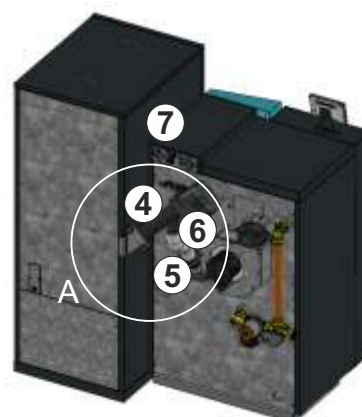
Detail
A



PelTec II Lambda 12



PelTec II Lambda 18



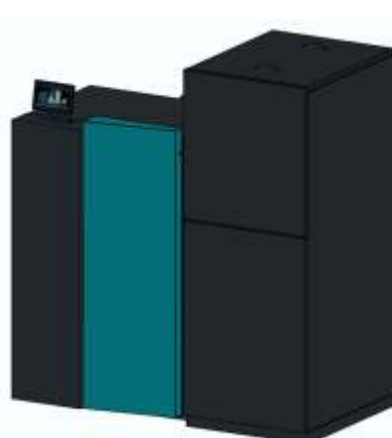
PelTec II Lambda 24 - 48

Priključitev na regulacijo kotla

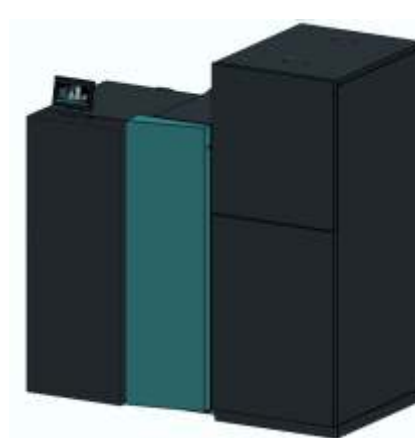
Priključiti 3-polni konektor transporterja pelet na konektor M1 regulacije kotla (7). Priključiti konektor tipala količine pelet na konektor S12 regulacije kotla (7). (Poglejte tehnična navodila PelTec II Lambda, električni priključki).



PelTec II Lambda 12



PelTec II Lambda 18



PelTec II Lambda 24 - 48



Podjetje Centrometal d.o.o. ne prevzema odgovornosti za možne napake v teh tehničnih navodilih, ki bi nastale zaradi tiskarskih napak pri prepisovanju ali prevajanju. Vse slike in sheme so približne in vsako je treba prilagoditi resničnemu stanju na terenu. V vsakem primeru si podjetje pridržuje pravico, da v svoje lastne proizvode vnese spremembe, za katere meni, da so potrebne.

Centrometal d.o.o. Glavna 12, 40306 Macinec, Hrvaška

centrala tel: +385 40 372 600, fax: +385 40 372 611
servis tel: +385 40 372 622, fax: +385 40 372 621

www.centrometal.hr
e-mail: servis@centrometal.hr