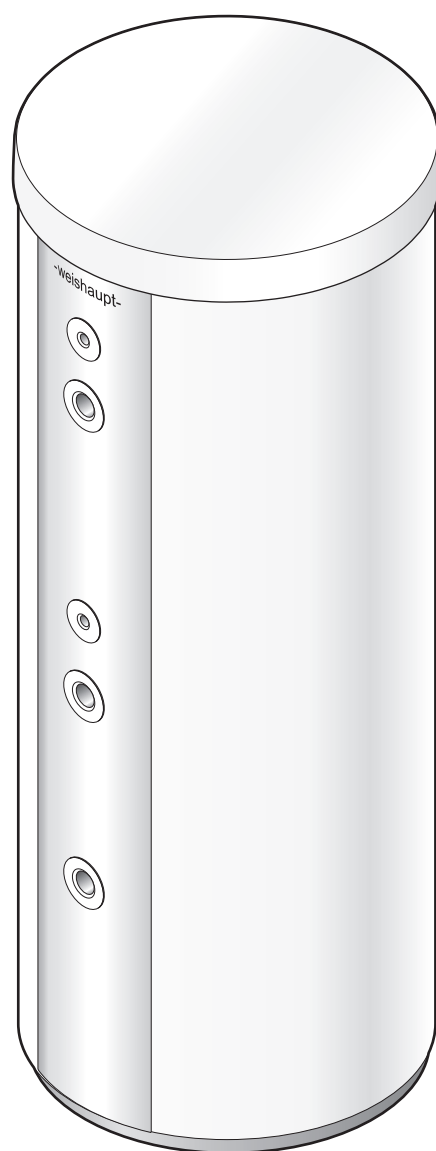


–weishaupt–

manual

Upute za montažu i rad



1	Napomene za korisnika	4
1.1	Ciljna grupa	4
1.2	Simboli	4
1.3	Jamstvo i odgovornost	5
2	Sigurnost	6
2.1	Odrednice o pravilnoj primjeni uređaja	6
2.2	Sigurnosne mjere	6
2.2.1	Osobna zaštitna sredstva (PSA)	6
2.2.2	Normalni rad	6
2.2.3	Elektro radovi	6
2.3	Zbrinjavanje	6
3	Opis proizvoda	7
3.1	Šifre tipova	7
3.2	Tip i serijski broj	7
3.3	Funkcija	8
3.4	Tehnički podaci	9
3.4.1	Podaci o odobrenjima	9
3.4.2	Uvjeti okoline	9
3.4.3	Snaga	9
3.4.4	Radni tlak	10
3.4.5	Radna temperatura	10
3.4.6	Zapremina	10
3.4.7	Težina	10
3.4.8	Dimenzije	11
4	Montaža	12
4.1	Uvjeti za montažu	12
4.2	Postavljanje spremnika energije	12
5	Instaliranje	13
5.1	Zahtjevi na vodu grijanja	13
5.2	Hidraulički priključak	13
6	Puštanje u rad	14
7	Isključenje iz pogona	15
8	Održavanje	16
8.1	Napomene za održavanje	16
8.2	Čišćenje spremnika energije	17
8.2.1	Bez električnog grijaćeg uloška	17
8.2.2	S električnim grijaćim uloškom	17
8.3	Zamjena obloge	18
9	Traženje kvara	19

10	Pribor	20
10.1	Električni grijači uložak	20
10.2	Potopna čahura	22
10.3	Slavina za pražnjenje	23
11	Rezervni dijelovi	24
12	Bilješke	28
13	Kazalo pojmova	30

1 Napomene za korisnika

Prijevod izvornih uputa za rad

1 Napomene za korisnika

Ove upute su sastavni dio uređaja i moraju stalno biti uz uređaj.

Prije radova na uređaju pažljivo pročitajte ove upute.

1.1 Ciljna grupa

Ove upute za montažu i rad namijenjene su korisnicima i kvalificiranim stručnjacima. Moraju ih se pridržavati sve osobe koje rade na uređaju.

Rad na uređaju je dopušten osobama koje za to posjeduju potrebnu naobrazbu ili ovlaštenje.

Sukladno normi EN 60335-1 vrijede sljedeće odredbe

Ovaj uređaj mogu koristiti djeca starija od 8 godina, kao i osobe smanjenih fizičkih, senzorskih ili mentalnih sposobnosti ili osobe s nedostatnim iskustvom i znanjima, ako su pod nadzorom ili su podučeni u pogledu sigurnog korištenja uređaja i razumiju opasnosti koje iz toga proizlaze. Djeca se ne smiju igrati s uređajem. Čišćenje i korisničko održavanje nije dopušteno djeci ako nisu pod nadzorom.

1.2 Simboli

 OPASNOST	Opasnost s visokim rizikom. Nepridržavanje može dovesti do teških ozljeda ili smrti.
 UPOZORENJE	Opasnost s umjerenim rizikom. Nepridržavanje može dovesti do teških ozljeda ili smrti.
 OPREZ	Opasnost s manjim rizikom. Nepridržavanje može dovesti do lakših ili težih tjelesnih ozljeda.
 NAPOMENA	Nepridržavanje može dovesti do materijalne štete ili štete po okoliš.
	Važna informacija
	Oznaka za radnje koje treba izravno obaviti.
	Rezultat nakon zahvata.
	Nabrajanje
	Raspon vrijednosti
Tekst prikaza	Font teksta koji se pojavljuje na prikazu

1.3 Jamstvo i odgovornost

Jamstvo i odgovornost za osobnu i materijalnu štetu je isključeno ako je do štete došlo zbog jednoga ili više od, u slijedu, navedenih razloga:

- nepridržavanja odrednica o pravilnoj primjeni uređaja,
- neuvažavanja uputa,
- rada uređaja s oštećenim sigurnosnim i zaštitnim sklopovima,
- nastavka uporabe i pored nastalih i uočenih manjkavosti,
- nestručne montaže, puštanja u rad, opsluživanja i održavanja uređaja,
- nestručno izvedenih popravaka,
- neuporabe Weishaupt originalnih dijelova,
- više sile,
- proizvoljnih izmjena na uređaju,
- ugradnje dodatnih komponenti koje nisu ispitane zajedno sa uređajem.
- neprimjerenih medija,
- manjkavosti na opskrbnim vodovima.

2 Sigurnost

2.1 Odrednice o pravilnoj primjeni uređaja

Spremnik energije je namijenjen za zagrijavanje potrošne vode prema VDI 2035.

Uređaj smije raditi samo u zatvorenim prostorima.

Prostor mora odgovarati lokalnim propisima i mora biti osiguran protiv smrzavanja.

Nenamjenskom primjenom može:

- nastupiti opasnost za osobe i život korisnika ili trećih osoba,
- nastupiti kvar na sustavu ili ostalim stvarima od vrijednosti.

2.2 Sigurnosne mjere

Sigurnosno relevantne manjkavosti se moraju odmah otklanjati.

2.2.1 Osobna zaštitna sredstva (PSA)

Kod svih radova koristiti potrebna osobna zaštitna sredstva.

2.2.2 Normalni rad

- Sve natpise na uređaju održavati u čitljivom stanju.
- Pravovremeno izvoditi sve propisane radove namještanja, nadzora i održavanja.

2.2.3 Elektro radovi

Kod radova na dijelovima koji provode napon uvažavati:

- važeće propise o zaštiti na radu, DGUV propis 3 i lokalne propise,
- koristiti alate prema EN IEC 60900.

2.3 Zbrinjavanje

Korištene materijale i komponente zbrinuti stručno od strane ovlaštene ustanove uz čuvanje okoliša. Pri tome uvažavati lokalne propise.

3 Opis proizvoda

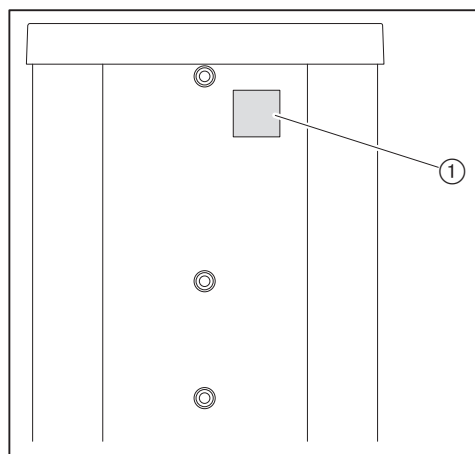
3.1 Šifre tipova

Primjer: WES 500 Eco / WP / A

WES	Grupa proizvoda: Weishaupt spremnici energije
500	Veličina: 500
Eco	Izvedba: razred učinkovitosti toplinske izolacije A
WP	za dizalicu topline
A	Verzija konstrukcije

3.2 Tip i serijski broj

Tip i serijski broj na tipnoj pločici jednoznačno označavaju proizvod. Potrebni su servisnoj službi tvrtke Weishaupt.



① Tipna pločica

Tip: _____	Ser. br.: _____
------------	-----------------

3 Opis proizvoda

3.3 Funkcija

Spremnik energije je namijenjen za zatvorene toplovodne sustave grijanja. Spremnik energije se puni putem generatora topline. Toplina kao pohranjena energija se može koristiti za grijanje stambenog prostora.

Električni grijači uložak (opcija)

Kao dodatni izvor topline moguće je ugraditi do tri električna grijača uložka.

3.4 Tehnički podaci

3.4.1 Podaci o odobrenjima

DIN CERTCO

|9W267-10 E/MB

3.4.2 Uvjeti okoline

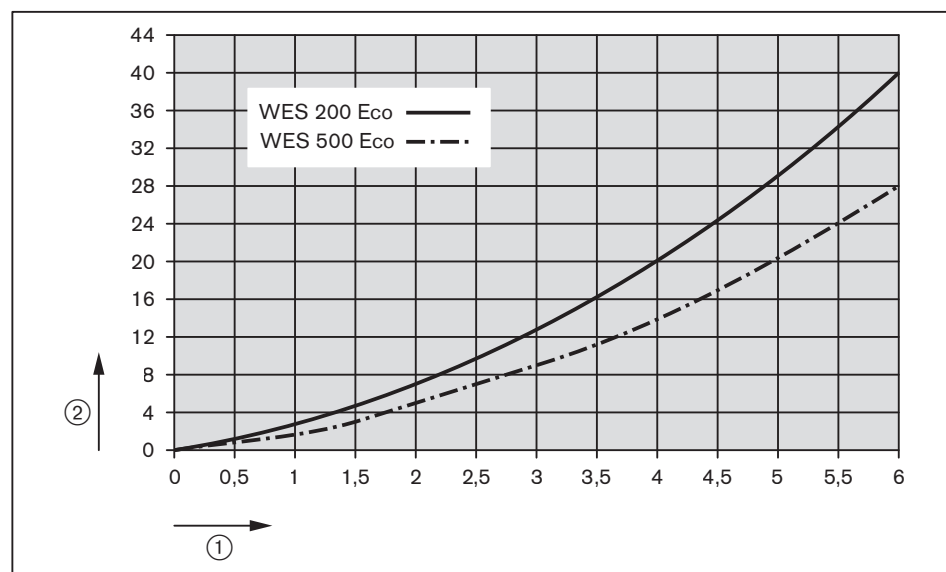
Temperatura u radu	+5 ... +40 °C
Temperatura kod transporta/skladištenja	–20 ... +70 °C
Relativna vlažnost zraka	maks 80 %, bez rošenja
Visina postavljanja	maks. 2000 m ⁽¹⁾

⁽¹⁾ Za veću visinu postavljanja potreban je dogovor s tvrtkom Weishaupt.

3.4.3 Snaga

	WES 200 Eco	WES 500 Eco
Gubici spremnosti Q _B	vidjeti tipnu pločicu	

Pad tlaka



① Protok [m³/h]

② Pad tlaka [mbar]

3 Opis proizvoda

3.4.4 Radni tlak

Voda grijanja	maks. 3 bara
---------------	--------------

3.4.5 Radna temperatura

Voda grijanja	maks. 95 °C
---------------	-------------

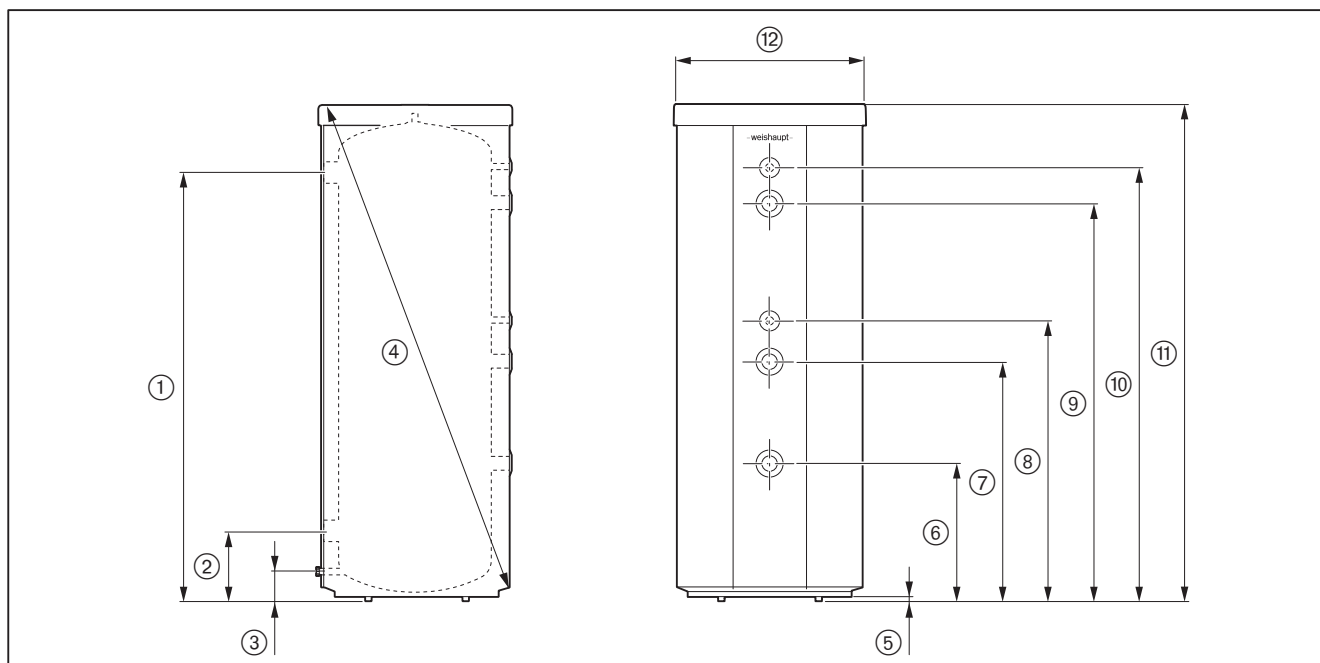
3.4.6 Zapremina

	WES 200 Eco	WES 500 Eco
Voda grijanja	207 litara	482 litara

3.4.7 Težina

	WES 200 Eco	WES 500 Eco
Težina praznog uređaja	oko 70 kg	oko 117 kg

3.4.8 Dimenzije



	WES 200 Eco	WES 500 Eco
① Izlaz spremnika	1050 mm ⁽¹⁾	1666 mm ⁽¹⁾
② Ulaz spremnika	280 mm ⁽¹⁾	273 mm ⁽¹⁾
③ Priključak za pražnjenje	117 mm ⁽¹⁾	115 mm ⁽¹⁾
④ Prekretna mjera	1435 mm	2050 mm
⑤ Navojne nožice	15 mm	15 mm
⑥ Priključni nastavak električnog grijaćeg uloška	375 mm ⁽¹⁾	535 mm ⁽¹⁾
⑦ Priključni nastavak električnog grijaćeg uloška	565 mm ⁽¹⁾	932 mm ⁽¹⁾
⑧ Priključak za potopnu čahuru (osjetnik)	665 mm ⁽¹⁾	1092 mm ⁽¹⁾
⑨ Priključni nastavak električnog grijaćeg uloška	905 mm ⁽¹⁾	1549 mm ⁽¹⁾
⑩ Priključak za potopnu čahuru (osjetnik)	1045 mm ⁽¹⁾	1689 mm ⁽¹⁾
⑪ Visina	1309 mm ⁽¹⁾	1935 mm ⁽¹⁾
⑫ Promjer poklopca	648 mm	748 mm

⁽¹⁾ Odnosi se na visinu navojnih nožica 15 mm.

4 Montaža**4 Montaža****4.1 Uvjeti za montažu****Tip uređaja i radni tlak**

Ne prelaziti radni tlak naveden na tipnoj pločici.

- ▶ Provjeriti tip uređaja.
- ▶ Osigurati pridržavanje radnog tlaka [Pog. 3.4.4].

Prostor postavljanja

- ▶ Prije montaže utvrditi da:
 - prostorija postavljanja ima minimalnu potrebnu visinu, pri tome se pridržavati prekretna mjere [Pog. 3.4.8],
 - se pošiva minimalni razmak ,
 - je transportni put slobodan i nosiv [Pog. 3.4.7],
 - je površina postavljanja nosiva i ravna,
 - ima dovoljno mjesta za hidraulički priključak,
 - je prostor postavljanja zaštićen od smrzavanja i suh,

4.2 Postavljanje spremnika energije

Pridržavati se propisa zaštite na radu za dizanje i nošenje tereta [Pog. 3.4.7].

Izbjegavati udare i oštećenja kod transporta i postavljanja.



Toplinska izolacija je osjetljiva na udarce. Raditi pažljivo.

Najmanji razmak

Za radove održavanja osigurati najmanji razmak do zida.

bez električnog grijaćeg uloška	30 cm
s električnim grijaćim uloškom (opcija)	55 cm

Poravnavanje

Područje namještanja navojnih nožica: 0 ... 15 mm



Navojne nožice ne uvrtati do graničnika jer može doći do prijenosa vibracija.

- ▶ Uz pomoć navojnih nožica uređaj dovesti u vodoravan položaj.

5 Instaliranje

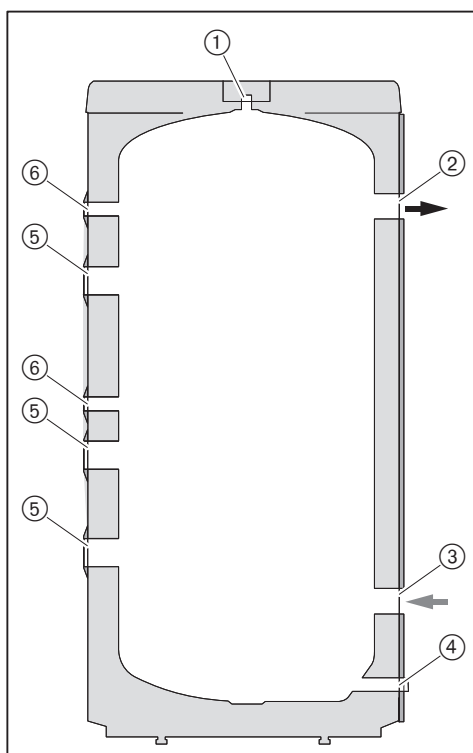
5.1 Zahtjevi na vodu grijanja



Voda grijanja mora odgovarati VDI-smjernici 2035.

5.2 Hidraulički priključak

- ▶ Priključiti vodove grijanja vode.
- ▶ Priključke koji se neće koristiti zatvoriti čepovima.
- ▶ Pravilno dimenzionirati ekspanzijsku posudu.
- ▶ Montirati slavinu za pražnjenje na priključak za pražnjenje spremnika energije.



		WES 200 Eco	WES 500 Eco
①	Priključak odzračivanja	Rp1/2	Rp1/2
②	Izlaz spremnika energije	Rp1 1/4	Rp2 1/2
③	Ulaz spremnika energije	Rp1 1/4	Rp2 1/2
④	Priključak za pražnjenje	G3/4	G3/4
⑤	Priključni nastavak električnog grijaćeg uložka	Rp1 1/2	Rp1 1/2
⑥	Priključak za potopnu čahuru (osjetnik)	Rp1/2	Rp1/2

6 Puštanje u rad

6 Puštanje u rad

- ▶ Spremnik energije napuniti vodom.
- ▶ Provjeriti nepropusnost.
- ▶ Postrojenje dovesti na radni tlak.
- ▶ Spremnik energije odzračiti i po potrebi dopuniti preko slavine za pražnjenje.
- ▶ Provjeriti nepropusnost priključaka.
- ▶ Po potrebi temperaturu namjestiti na električnom grijačem ulošku (opcija).
- ▶ Zagrijati spremnik energije i provjeriti temperaturu isključivanja.
- ▶ Spremnik energije odzračiti i po potrebi dopuniti preko slavine za pražnjenje.
- ▶ Ventil za odzračivanje čvrsto zatvoriti.
- ▶ U polje za tekst unijeti [Pog. 3.2] tip i serijski broj.

7 Isključenje iz pogona

- ▶ Po potrebi električni grijači uložak odvojiti od napajanja naponom.
- ▶ Uređaj isključiti i osigurati od slučajnog ponovnog uključenja.
- ▶ Isprazniti spremnik energije i kompletno osušiti.
- ▶ Slavinu za pražnjenje ostaviti otvorenu do ponovnog puštanja u rad.

8 Održavanje

8 Održavanje

8.1 Napomene za održavanje

Održavanje smije izvoditi samo kvalificirano stručno osoblje. Na uređaju treba najmanje svake 2 godine provesti servisne radove.



Weishaupt preporuča sklapanje ugovora o servisnom održavanju za osiguranje redovite provjere.

Prije svakog održavanja

- ▶ Obavijestiti korisnika prije početka radova održavanja.
- ▶ Uređaj isključiti i osigurati od slučajnog ponovnog uključanja.

Nakon svakog održavanja

- ▶ Provesti provjeru nepropusnosti.
- ▶ Provesti provjeru funkcionalnosti.

8.2 Čišćenje spremnika energije

8.2.1 Bez električnog grijaćeg uložka

Uvažavati napomene za servisiranje [Pog. 8.1].

- ▶ Talog isprati kratkotrajnim otvaranjem slavine za pražnjenje.
- ▶ Po potrebi dopuniti vodu, pri tome paziti na tlak postrojenja.
- ▶ Provesti puštanje u rad [Pog. 6].

8.2.2 S električnim grijaćim uloškom

Uvažavati napomene za servisiranje [Pog. 8.1].



Opasnost po život zbog strujnog udara

Radovi pod naponom mogu prouzročiti strujni udar.

- ▶ Prije početka radova uređaj odvojiti od električne mreže.
- ▶ Osigurati protiv neočekivanog ponovnog uključenja.

- ▶ Isprazniti spremnik energije.
- ▶ Električni grijaći uložak izvaditi [Pog. 10.1].
- ▶ Očistiti elemente grijanja, kod toga ne koristiti oštre predmete.
- ▶ Provjeriti izolaciju grijača s obzirom na oštećenje, po potrebi zamijeniti električni grijaći uložak.
- ▶ Provesti puštanje u rad [Pog. 6].

8 Održavanje

8.3 Zamjena obloge

Uvažavati napomene za servisiranje [Pog. 8.1].



Opasnost po život zbog strujnog udara

Radovi pod naponom mogu prouzročiti strujni udar.

- ▶ Prije početka radova uređaj odvojiti od električne mreže.
- ▶ Osigurati protiv neočekivanog ponovnog uključenja.

Demontaža

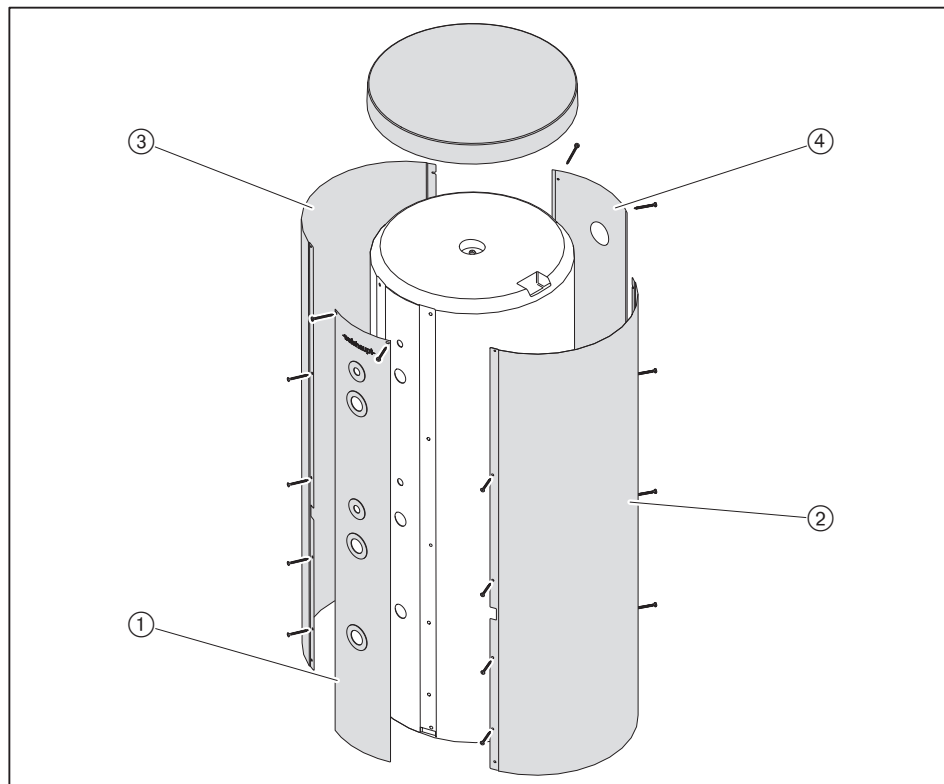
- ▶ Ukloniti osjetnik.
- ▶ Po potrebi električni grijaći uložak izvaditi [Pog. 10.1].



Samo kod zamjene stražnje oplata

- ▶ Ukloniti hidrauličke priključke.

- ▶ Skinuti poklopac.
- ▶ Ukloniti gornje vijke te prednji dio ① pomicati prema dolje i otkvačiti.
- ▶ Vijke ukloniti i skinuti stražnju oplatu ④.
- ▶ Ukloniti vijke te skinuti bočni dio desno ② i bočni dio lijevo ③.



Ugradnja



Oštećenje Eco toplinske izolacije zbog pogrešnih vijaka

Predugi vijci mogu oštetiti vakuumski izolacijski panel (VIP) i prouzročiti gubitak topline.

- ▶ Koristiti samo originalne vijke.

- ▶ Oblogu montirati obrnutim redoslijedom.
- ▶ Postaviti osjetnik i po potrebi montirati električni grijaći uložak.
- ▶ Provesti puštanje u rad [Pog. 6].

9 Traženje kvara

Sljedeće smetnje smije otklanjati samo kvalificirano stručno osoblje:

Zapažanje	Uzrok	Otklanjanje
Spremnik energije ne brtvi	Neispravan hidraulički priključak	► Provjeriti hidraulički priključak i tlak postrojenja.
	Zaporni čep ne brtvi	► Ponovo zabrtviti zaporni čep.
	Spojevi cijevi ne brtve	► Otpustiti priključak i ponovo zabrtviti.
	Spremnik ne brtvi (propušta)	► Obavijestiti Weishaupt predstavništvo ili zastupstvo.
Električni grijači uložak ne radi	Nema napajanja naponom	► Provjeriti napajanje naponom.
	Nema napona na grijaču	► Provjeriti rad regulatora temperature i po potrebi ga zamijeniti.
	Isključio sigurnosni graničnik temperature	► Provjeriti sigurnosni graničnik temperature, po potrebi ga deblokirati ili zamijeniti.

10 Pribor

10.1 Električni grijaći uložak

Ako se ugrađuje električni grijaći uložak, on mora biti osiguran kao generator topline prema EN 12828.

Ugradnja električnog grijaćeg uloška

Uvažavati napomene za servisiranje [Pog. 8.1].

Električno priključenje smije obaviti samo školovano stručno osoblje elektro struke. Pri tome uvažavati lokalne propise.



Opasnost po život zbog strujnog udara

Radovi pod naponom mogu prouzročiti strujni udar.

- ▶ Prije početka radova uređaj odvojiti od električne mreže.
- ▶ Osigurati protiv neočekivanog ponovnog uključivanja.

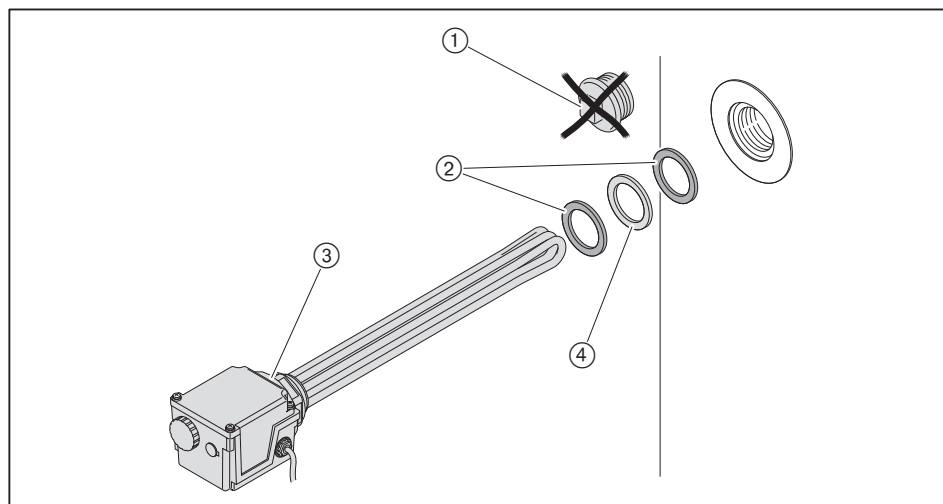


Štete uslijed pregrijavanja

Grijači se mogu oštetiti.

- ▶ Prije puštanja u rad elektro grijaćeg uloška spremnik energije napuniti vodom.

- ▶ Isprazniti spremnik energije.
- ▶ Ukloniti čep ①.
- ▶ Umetnuti brtve ② i odmični prsten ④.
- ▶ Malo pridržati dijelove grijača.
- ▶ Zaviti elektro grijaći uložak ③, pri tome ne okretati na kućištu.
- ▶ Spremnik energije napuniti vodom i odzračiti.
- ▶ Provesti provjeru nepropusnosti.
- ▶ Priključiti električni grijaći uložak.
- ▶ Uključiti napon.
- ▶ Namjestiti temperaturu.
- ▶ Zagrijati spremnik energije i provjeriti temperaturu isključivanja.



Sigurnosni graničnik temperature (STB)



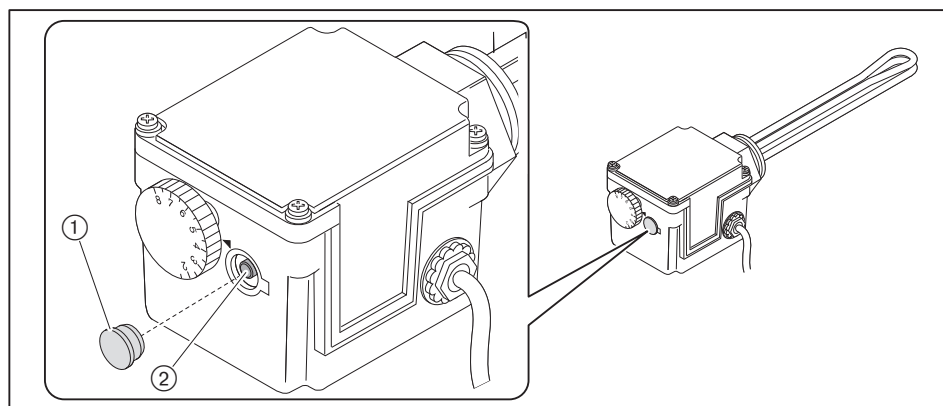
Opasnost po život zbog strujnog udara

Radovi pod naponom mogu prouzročiti strujni udar.

- ▶ Prije početka radova uređaj odvojiti od električne mreže.
- ▶ Osigurati protiv neočekivanog ponovnog uključenja.

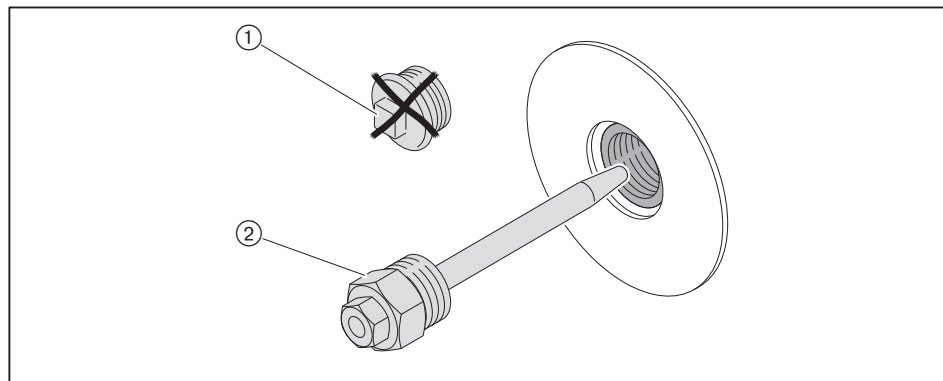
Sigurnosni graničnik temperature se aktivira kod pogrešnog reguliranja temperature ili kod rada na suho.

- ▶ Otkloniti kvar.
 - ▶ Skinuti zaštitni poklopac ①.
 - ▶ Pritisnuti gumb za deblokadu ②.
- ✓ Sigurnosni graničnik temperature je deblokiran.

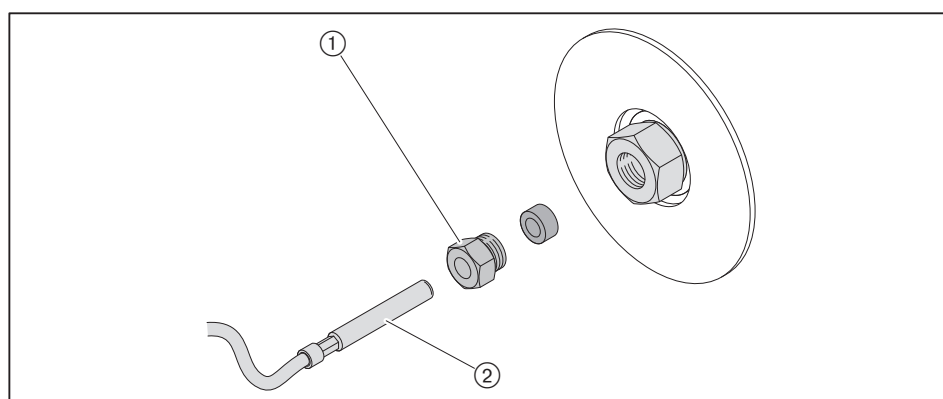


10.2 Potopna čahura

- ▶ Isprazniti spremnik energije.
- ▶ Ukloniti čep ①.
- ▶ Potopnu čahuru ② zabrtviti i montirati.
- ▶ Spremnik energije napuniti vodom i odzračiti.

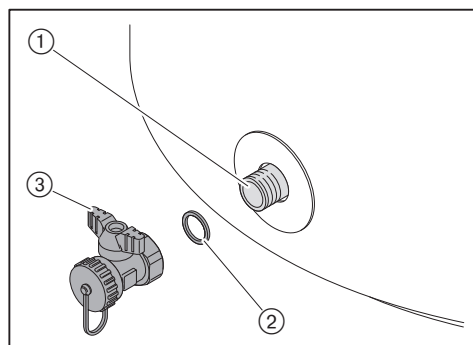


- ▶ Dio navoja ① s gumicom za učvršćenje skinuti s potopne čahure i nataknuti na osjetnik ②.
- ▶ Pastu za provod topline nanijeti na osjetnik.
- ▶ Osjetnik utaknuti u potopnu čahuru do graničnika i navojnom brtvom čvrsto pritegnuti.



10.3 Slavina za pražnjenje

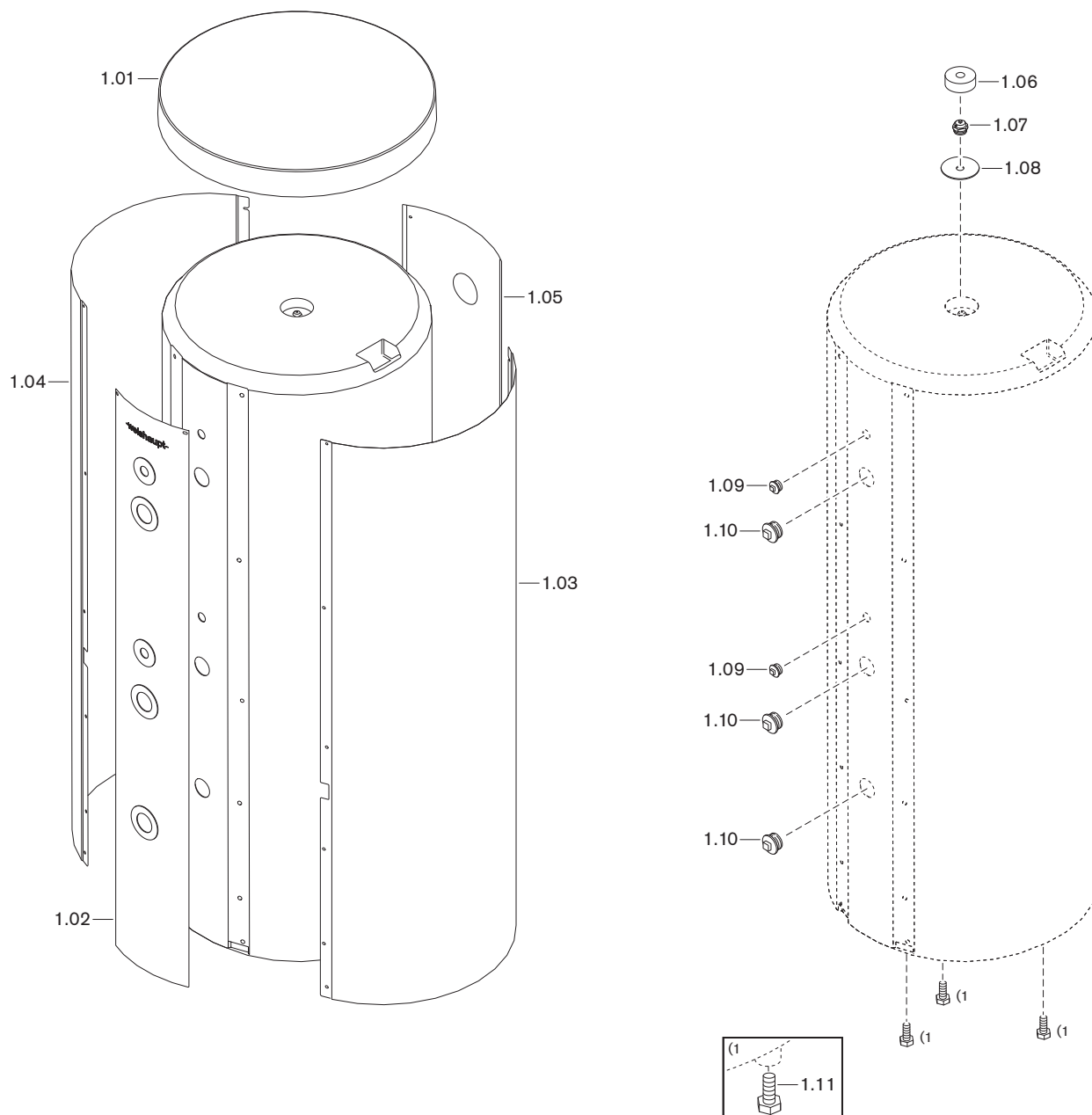
► Umetnuti brtvu ② i montirati slavinu za pražnjenje ③.



① Priključak za pražnjenje G $\frac{3}{4}$

11 Rezervni dijelovi

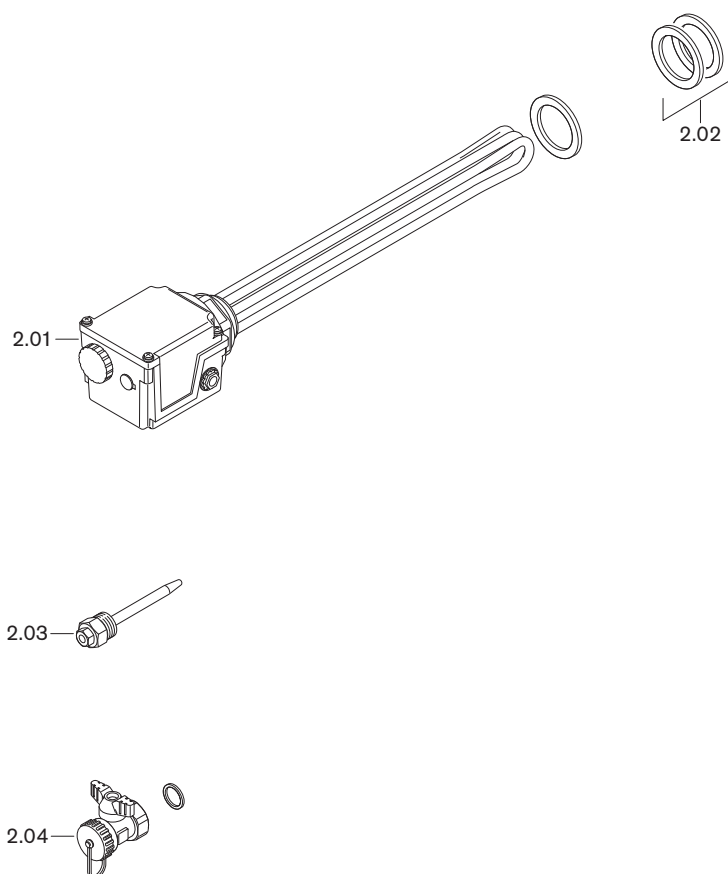
11 Rezervni dijelovi



11 Rezervni dijelovi

Poz.	Opis	Narudžbeni br.
1.01	Poklopac kompletno	
	– WES 200 Eco / WP / A	471 152 02 222
	– WES 500 Eco / WP / A	471 310 02 152
1.02	Prednji dio kompletno	
	– WES 200 Eco / WP / A	475 201 02 052
	– WES 500 Eco / WP / A	475 501 02 022
	– spojnica	426 412
1.03	Bočni dio desno	
	– WES 200 Eco / WP / A	471 202 02 247
	– WES 500 Eco / WP / A	471 510 02 097
1.04	Bočni dio lijevo	
	– WES 200 Eco / WP / A	471 202 02 257
	– WES 500 Eco / WP / A	471 510 02 107
1.05	Stražnja stjenka	
	– WES 200 Eco / WP / A	475 201 02 067
	– WES 500 Eco / WP / A	475 501 02 037
1.06	Čep za zatvaranje 25 x 95 x 30	471 150 02 297
1.07	Odzračni ventil 1/2" sa zaporom	409 000 04 247
1.08	Rozeta 23 x 130 x 2	475 201 01 107
1.09	Čep s rubom 1/2"	453 269
1.10	Čep s rubom 1 1/2"	453 270
1.11	Vijak M16 x 50	401 900

11 Rezervni dijelovi



11 Rezervni dijelovi

Poz.	Opis	Narudžbeni br.
2.01	Električni grijaći uložak	
	– 2,0 kW	509 001 00 162
	– 4,5 kW	509 001 00 172
	– 6,0 kW	509 001 00 182
	– brtva 48 x 60 x 2 Klingersil	473 807 00 027
2.02	Set brtvi za elektr. grijaći uložak G1½	509 001 00 932
2.03	Potopna čahura R½	471 807 01 027
2.04	Slavina za pražnjenje G¾	471 120 40 057
	– brtva 17 x 24 x 2 (3/4") AFM-34/2	409 000 21 107

12 Bilješke

12 Bilješke

13 Kazalo pojmova

C		R	
Čišćenje	17	Radna temperatura	10
D		Radni tlak	10
Dimenzije	11	Razmak	12
E		Rezervni dijelovi	25
Električni grijaći uložak	8, 12, 20	S	
Električni priključak	20	Serijski broj	7
Elektro grijanje	20	Sigurnosne mjere	6
G		Sigurnosni graničnik temperature	21
Gubici spremnosti	9	Skladištenje	9
H		Slavina za pražnjenje	23
Hidraulički priključak	13	Snaga	9
I		Šifre tipova	7
Isključenje iz pogona	15	T	
Izlaz	13	Temperatura	9
J		Težina	10
Jamstvo	5	Tip	7
K		Tipna pločica	7
Kvar	19	Toplinska izolacija	12
M		Transport	9
Mjere	11	Tvornički broj	7
Montaža	12	U	
N		Ugovor o servisnom održavanju	16
Najmanji razmak	12	Ulaz	13
O		Uvjeti okoline	9
Odgovornost	5	V	
Odobrenje	9	Vakuumski izolacijski panel	18
Održavanje	16	VDI smjernica 2035	13
Oplata	18	VIP	18
Osjetnik	22	Visina	11
Osjetnik temperature	22	Visina postavljanja	9
Osobna zaštitna sredstva	6	Vlažnost zraka	9
Osobna zaštitna sredstva (PSA)	6	Voda grijanja	13
P		Vrijeme mirovanja	15
Pad tlaka	9	Z	
Područje namještanja navojnih nožica	12	Zapremina	10
Poravnavanje	12	Zaštitna oprema	6
Potopna čahura	22	Zbrinjavanje	6
Prekid rada	15		
Prekretna mjera	11		
Priključak vode	13		
Prostor postavljanja	6, 12		
Protok	9		
Puštanje u rad	14		

Kompletan program: pouzdana tehnika i brži, profesionalni servis

	W-plamenici do 700 kW Milijun puta dokazani kompaktni plamenici štedljivi pouzdani, potpuno automatski. Uljni, plinski kombinirani plamenici za kuće sa jednim ili više stanova te manje proizvodne pogone.	Zidno ovjesni kondenzacijski sustavi za plin do 800 kW Zidno ovjesni kondenzacijski sustavi WTC-GW razvijeni su uz najveće zahtjeve udobnosti i ekonomičnosti. Njihov modularajući rad čini uređaje posebno tihim i posebno štedljivim.	
	WM-plamenici monarch® i industrijski plamenici do 12.000 kW Legendarni industrijski plamenici pouzdani dugovječni i višestruko primjenjivi. Višestruke izvedbene varijante kao uljni, plinski i kombinirani plamenici namijenjeni za najrazličitije zahtjeve za toplinom u raznim područjima i primjene.	Podno stojeći kondenzacijski kotlovi za ulje i plin do 1.200 kW Podno stojeći kondenzacijski kotlovi WTC-GB i WTC-OB su učinkoviti, siromašni emisijom štetnih plinova uz mogućnost višestruke primjene. Kaskadnim povezivanjem do četiri plinska kondenzacijska kotla može se pokriti i velika snaga.	
	WK-plamenici do 32.000 kW Industrijski plamenici sustava dogradnih jedinica su prilagodljivi, robusni i učinski snažni. I u teškim industrijskim uvjetima obavljaju ovi uljni plinski i kombinirani plamenici pouzdano svoju radnu namjenu.	Solarni sustavi Lijepo oblikovani pločasti kolektori su idealna nadopuna Weishaupt sustava grijanja. Pogodni su za solarno zagrijavanje potrošne vode kao i za kombiniranu potporu grijanju prostora. Uz varijante montaže na krov, u krov i na ravne krovove može se energija Sunca koristiti skoro na svakom krovu.	
	multiflam® plamenici do 23.000 kW Inovativna Weishaupt tehnologija za srednje i velike plamenike nudi minimalne vrijednosti emisija do snaga od 17 megawata. Plamenici sa patentiranim mješalištem goriva i zraka postoje za rad na ulje plin i kao kombinirani ulje/plin.	Grijala vode /spremnici energije Atraktivan program zagrijavanja potrošne vode uključuje klasična grijala vode (bojlere), solarne spremnike, spremnike dizalica topline kao i spremnike toplinske energije.	
	MSR-tehnika/automatika zgrada od Neubergera Od komandnog ormara do kompletnog rješenja automatskog upravljanja zgradama – kod Weishaupta – možete naći cjelokupan spektar moderne MSR tehnike. Okrenute budućnosti, ekonomično i prilagodljivo.	Dizalice topline do 180 kW (Pojedinačni uređaj) Program dizalica topline nudi rješenja za korištenje topline iz zraka, zemlje ili podzemnih voda. Neki od sustava su također pogodni i za hlađenje kuća.	
	Servis Weishaupt korisnici se uvijek mogu osloniti na to da im posebna znanja i alat uvijek stoje na raspolaganju, kada su potrebni. Naši servisni tehničari su univerzalno školovani i poznaju svaki proizvod u tančine, od plamenika do dizalica topline, od kondenzacijskog uređaja do solarnih kolektora.	Geotermalna bušenja Po svojoj firmi kćeri Baugrund Süd, Weishaupt nudi usluge bušenja. Sa iskustvom od više od 17.000 instalacija i više od 3,2 milijuna metara bušenja nudi Baugrund Süd sveobuhvatne prednosti programa usluga.	