

Upute za uporabu  
**Perilice rublja**



**PW 6241**  
**PW 6321**

Prije postavljanja, montaže i prve uporabe,  
obvezno pročitajte upute za uporabu.  
Time ćete zaštiti sebe i izbjegći oštećenja na  
Vašem uređaju.

**hr - HR**

M.-Nr. 06 805 102



---

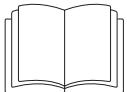
<b>Sigurnosne napomene i upozorenja</b>	4
<b>Vaš doprinos zaštiti okoliša</b>	8
<b>Opis uređaja</b>	9
Funkcije upravljačkih elemenata	10
<b>Pranje</b>	12
Priprema rublja	12
Količina punjenja za standardne programe	13
Punjene sredstva za pranje	13
Doziranje sredstva za pranje	14
Odabir programa	15
Otvaranje vrata za punjenje nakon završetka programa	17
<b>Pranje s karticom</b>	19
Rad s određenom skupinom rublja	19
<b>Dodatne funkcije</b>	20
Odabir jezika	20
Termin početka	20
Zaustavljanje programa	22
Prekid programa	22
Ponavljanje programa	23
<b>Moduli</b>	24
Doziranje tekućih sredstava	24
Isključenje pri vršnim opterećenjima	26
Komunikacijski modul	26
Podaci o radu perilice	26
Količina punjenja	28
<b>Pomoć u slučaju smetnji</b>	29
Vrata za punjenje se ne otvaraju	29
Nestanak mrežnog napajanja tijekom procesa pranja i deblokada vrata u slučaju nužde	29
Poruke o greškama	31
Servisna služba	32
<b>Čišćenje i održavanje</b>	33
<b>Značenje simbola na pločici s podacima</b>	36
<b>Napomene za montažere</b>	37
Transportno osiguranje	37
Priklučenje na dovod vode	38
Priklučenje na dovod/odvod vode	38
Priklučak sredstva za doziranje na pretinac za miješanje dozirane tekućine	39
Električni priključak	40
Priklučivanje dozirnih pumpi	40
<b>Kratke upute za uporabu PW 6241, PW 6321</b>	43

# Sigurnosne napomene i upozorenja

## Objašnjenje sigurnosnih napomena i upozorenja na uređaju



Pročitajte upute za uporabu.



Pročitajte upute, kao što su upute za instaliranje.



Oprez, vruće površine.



Oprez, napon do 1000 volti.



Uzemljenje

Pročitajte upute za uporabu prije uporabe perilice za rublje. Na taj način štitite sebe i izbjegavate oštećenja na perilici.

## Namjenska uporaba perilice

Ova perilica predviđena je za pranje rublja koje nije natopljeno opasnim ili zapaljivim tvarima.

U ovoj perilici perite isključivo rublje za koje proizvođač na etiketi za održavanje dopušta strojno pranje ili ono koje je prikladno za pranje vodom.

U ovoj se perilici nikako ne smije kemijski čistiti! Kod većine sredstava za čišćenje, poput primjerice benzina, postoji opasnost od **požara ili eksplozije!**

U blizini perilice nemojte skladištiti ili upotrebljavati benzin, petrolej i slične lako zapaljive tvari. Nemojte koristiti poklopac uređaja kao površinu za odlaganje.

### Opasnost od požara i eksplozije!

Na poklopac perilice ne stavljajte kemikalije (tekuća sredstva za pranje, pomoćna sredstva za pranje). Ona mogu uzrokovati promjenu boje ili oštetiti površinu. Ako se po površini slučajno proliju kemikalije odmah ih obrišite vlažnom krpom.

Ako se uređaj upotrebljava u profesionalnom okruženju, njime smije upravljati samo upućeno/educirano ili stručno osoblje.

Kad se uređaj koristi u javnom prostoru, korisnik mora biti upućen u sigurno korištenje uređaja.

Ova perilica za rublje nije namijenjena korištenju na otvorenom.

## Tehnička i električna sigurnost

Električna sigurnost ovog uređaja može se zajamčiti samo ako je priključen na propisno izvedenu instalaciju sa zaštitnim vodičem. Vrlo je važno da se taj temeljni sigurnosni uvjet ispluni. U slučaju sumnje, kućnu instalaciju treba dati na provjeru električaru. Proizvođač ne može preuzeti odgovornost za štete nastale zbog nepostojanja ili prekida zaštitnog vodiča.

Nemojte oštećivati, uklanjati ili premošćivati sigurnosne i upravljačke elemente perilice rublja.

Uređaj kojem su oštećeni upravljački elementi ili izolacija vodiča pod naponom ne smije se upotrebljavati prije popravka.

Perilicu za rublje upotrebljavajte samo ako su svi odvojivi dijelovi vanjskog kućišta pričvršćeni, tako da se spriječi kontakt s dijelovima pod naponom ili pokretnim dijelovima.

Kod fiksног priključivanja mora se instalirati naprava koji razdvaja sve polove napajanja.

Perilica je isključena iz električnog napajanja samo ako je isključena glavna sklopka ili osigurač.

Popravke električnih, plinskih i parnih uređaja smije provesti samo stručno osoblje. Zbog nestručnih popravaka mogu nastati velike opasnosti za korisnika.

Vrata perilice ne otvarajte na silu. Kako bi se osigurala sigurnosna funkcija brave na vratima, ručka ima zaštitu od otvaranja.

Neispravni dijelovi smiju se zamijeniti samo originalnim Miele rezervnim dijelovima. Samo uporabom tih dijelova može se jamčiti potpuna sigurnost koju jamčimo za svoje uređaje.

Uporaba najboljih materijala i sva pažnja prilikom proizvodnje ne štite dovodna crijeva od oštećenja uzrokovanih starošću. Zbog pukotina, pregiba, udubljenja i sl. mogu nastati propusna mjesta iz kojih izlazi voda. Zato redovito kontrolirajte dovodna crijeva. Tako ćete ih moći pravovremeno zamijeniti i spriječiti oštećenja zbog vode.

## Perilica rublja s plinskim grijanjem

### Mjere opreza kod pojave mirisa plina

- Odmah ugasite sve plamenove!
- Odmah otvorite sve prozore i vrata!
- Odmah zatvorite zaporni ventil uz plinsko brojilo ili glavni plinski zaporni ventil!
- Nemojte ulaziti u prostorije u kojima se osjeća miris plina s otvornim plamenom!
- Nemojte upotrebljavati šibice ili upaljače!
- Nemojte pušiti!
- Nemojte proizvoditi električne iskre, primjerice odspajanjem utikača iz utičnice ili uporabom električnih prekidača i sklopki.
- Zatvorite zaporni plinski ventil na mjestu ugradnje perilice.
- Ako se ne može otkriti uzrok pojave mirisa plina, čak i ako su zatvoreni svi plinski ventili, potrebno je odmah o tome obavijestiti distributera plina.

**Oprez!** Prije završetka radova kod puštanja u pogon, održavanja, pregradnje i popravaka, potrebno je provjeriti nepropusnost svih dijelova za dovod plina, od zapornog ventila do sapnica plamenika.

Posebno treba obratiti pažnju na mjerne nastavke na plinskom ventilu i plameniku. Provjeru treba vršiti dok je plamenik upaljen i dok je ugašen.

### Korištenje uređaja

Osobe koje zbog svojih tjelesnih, osjetilnih ili umnih sposobnosti ili neiskustva ili nepoznavanja uređaja nisu u stanju sigurno rukovati perilicom, ne smiju je upotrebljavati bez nadzora odgovorne osobe.

Nemojte dozvoliti djeci igru na ili u blizini perilice niti samostalnu uporabu perilice.

Kod pranja na visokim temperaturama imajte u vidu da se staklo na vratima zagrijava. Spriječite djecu da tijekom pranja dodiruju staklo na vratima.

Zatvorite vrata nakon svakog pranja. Na taj način izbjegavate sljedeće:

- da djeca uđu u perilicu ili u njoj ostavljaju predmete.
- da u perilicu uđu male životinje.

Uvjerite se da bubanj miruje prije vađenja rublja. Posezanje u bubanju koji se okreće može uzrokovati ozbiljne ozljede.

Kod šarki na vratima postoji opasnost prgnječenja ili posjekotina.

Prostor za potpuno otvaranje vrata za punjenje ne smije se ograničiti vratima i drugim građevinskim okolnostima.

Voda koja nastaje tijekom pranja je lužina, a ne **pitka voda!**

Lužinu odvodite u odgovarajući odvodni sustav.

Perilica smije raditi bez nadzora samo ako se u neposrednoj blizini uređaja nalazi podni odvod.

Kad je perilica za rublje isključena i vrata zatvorena, prvo uključite perilicu, a potom otvorite vrata.

Ako kod otvorenih vrata iz spremnika za lužinu izlazi voda: zatvorite vrata i uključite perilicu.

# Sigurnosne napomene i upozorenja

Vlasnik mora odgovarajućim ispitivanjima osigurati dezinfekcijski standard, termički i kemo-termički postupak (s popisa, u skladu s čl. 18 Zakona o zaštiti od infekcija) u svakodnevnom radu. Postupke treba povremeno ispitati termoelektrički pomoću logera ili bakteriološki pomoću bioindikatora. Vlasnik osobito treba voditi računa o poštivanju parametara postupka, temperature te kod kemo-termičkih programa i o koncentraciji. Programi za dezinfekciju ne smiju se prekidati, jer bi to utjecalo na rezultat dezinfekcije.

Kod uporabe i kombiniranja pomoćnih sredstava za pranje i specijalnih proizvoda obavezno poštujte upute za uporabu koje navodi proizvođač. Takvo sredstvo primijenite samo za slučajeve koje je predviđao proizvođač kako biste izbjegli oštećenja materijala i burne kemijske reakcije. Neka vam proizvođač sredstava za pranje potvrdi neškodljivost uporabe tih sredstava u perilicama.

**Sredstva za bojenje / sredstva za uklanjanje obojenja kao i sredstva za uklanjanje kamena** moraju biti prikladna za uporabu u perilici rublja. Obavezno poštujte upute za uporabu proizvođača.

Kod rublja zaprljanog biološkim uljima ili mastima provjerite rezultat pranja. Nedovoljno oprano rublje može se zapaliti tijekom sušenja. Za takvo rublje upotrijebite specijalna sredstva za pranje ili programe pranja.

Perilica se ne smije prati visokotlačnim čistačem niti vodenim mlazom.

## Ostale napomene

Sredstva za dezinfekciju i čišćenje često sadrže spojeve klora. Sušenjem takvih sredstava na površinama od nehrđajućeg čelika, nastali kloridi mogu načeti nehrđajući čelik i uzrokovati koroziju. Uporabom sredstava za pranje/dezinfekciju i sredstava za čišćenje nehrđajućeg čelika bez klora, štitite uređaj od oštećenja korozijom. U slučaju sumnje, neka proizvođač potvrdi sigurnost sredstva za čišćenje. Sredstvo koje sadrži klor koje je slučajno dospjelo na nehrđajući čelik isperite vodom i zatim površinu osušite krpom.

Preporuka za uporabu kemijskog pomoćnog sredstva za pranje ne znači da proizvođač uređaja preuzima odgovornost za utjecaje tog pomoćnog sredstva na materijal koji se pere i perilicu rublja. Imajte u vidu da promjene proizvoda koje proizvođač tog pomoćnog sredstva nije naveo mogu negativno utjecati na kvalitetu učinka pranja.

## Uporaba pribora

Pribor se smije nadograđivati ili ugrađivati samo ako ga je izričito dozvolila tvrtka Miele. Ako se nadogradi ili ugrade drugi dijelovi, gubi se jamstvo, učinak i/ili pouzdanost uređaja.

Prilikom uporabe eksternih dodatnih komponenti kao što su npr. usisne cijevi, elektronički brojač vode, brojač količine doziranja, odašiljač signala, morate se pridržavati zaštitne klase II. U slučaju priključka eksternog PC-a isti mora biti sukladan normi EN 60950-1:2001 (IEC 60950-1:2001).

## Klor i oštećenje dijelova

### Napomene za primjenu izbjeljivača na bazi klora i perkloretilena

S povećanom uporabom klora raste vjerojatnost oštećenja dijelova uređaja.

Uporaba sredstava koja sadrže klor, primjerice natrijevog hipoklorita i praškastih izbjeljivača na bazi klora može, ovisno o koncentraciji klora, vremenu djelovanja i temperaturi uništiti zaštitni sloj od plemenitog čelika i uzrokovati koroziju dijelova uređaja. Zbog toga ne treba upotrebljavati takva sredstva te ih treba zamijeniti izbjeljivačima na bazi kisika.

Ako se kod specijalnih zaprljanja ipak koriste izbjeljivači koji sadrže klor, mora se uvijek provesti korak za čišćenje od klora. U suprotnom se dijelovi perilice i rublje mogu trajno i nepopravljivo uništiti.

### Čišćenje od klora

Čišćenje od klora mora se provesti neposredno nakon korištenja izbjeljivača na bazi klora. Najbolje je upotrijebiti hidrogen peroksid ili sredstvo za pranje, odnosno izbjeljivanje na bazi kisika, i to bez ispuštanja vode tijekom procesa.

Kod uporabe tiosulfata, pogotovo ako je voda tvrda, može nastati kalcijev sulfat (gips) koji može uzrokovati stvrđnjavanja na rublju ili se taložiti u perilici. Obrada s hidrogen peroksidom podupire proces neutralizacije klora pa treba dati prednost ovom postupku.

Precizno doziranje pomoćnih sredstava i temperature obrade moraju se podesiti i ispitati na licu mjesta prema preporukama o doziranju koje navodi proizvođač sredstava za pranje i pomoćnih sredstava. Mora se provjeriti nalaze li se u rublju ostaci aktivnog klora.

## Zbrinjavanje dotrajalih uređaja

Ako staru perilicu želite otpisati (zbrinuti kao otpad), prije toga uništite bravicu na vratima. Time spričavate da se djeca u igri zatvore u perilicu i time izlože životnoj opasnosti.

Kod upućivanja drugih osoba u rad s perilicom rublja, treba im na raspolaganje staviti ove važne sigurnosne napomene i/ili ih uputiti u njih.

### Sačuvajte ove upute za uporabu!

# Vaš doprinos zaštiti okoliša

## Zbrinjavanje ambalaže

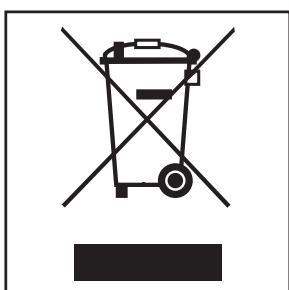
Ambalaža štiti uređaj od oštećenja tijekom transporta. Ambalažni materijal je odabran na temelju ekološke prihvatljivosti i tehnologije zbrinjavanja te se stoga može reciklirati.

Recikliranjem ambalažnog materijala štede se sirovine i smanjuje nakupljanje otpada.

 Ambalažni materijal, kao što su omotne folije ili plastične vrećice, držite podalje od djece. Opasnost od gušenja.

## Zbrinjavanje dotrajalog uređaja

Dotrajali električni i elektronički uređaji još uvijek sadrže brojne korisne materijale. No, oni sadrže i štetne tvari koje su bile neophodne za njihov rad i sigurnost. Te tvari u kućnom otpadu ili zbog nepropisnog zbrinjavanja mogu naškoditi zdravlju ljudi i okolišu. Stoga dotrajali uređaj nikada nemojte bacati u ostali kućni otpad.



Molimo pobrinite se da vaš dotrajali uređaj bude zbrinut u skladu s regionalnim propisima o zbrinjavanju otpada.

Raspitajte se o tome kod prodavača ili proizvođača.

Molimo pobrinite se da vaš dotrajali uređaj do odvoza bude spremljen izvan dohvata djece.

## Napomene o štednji energije

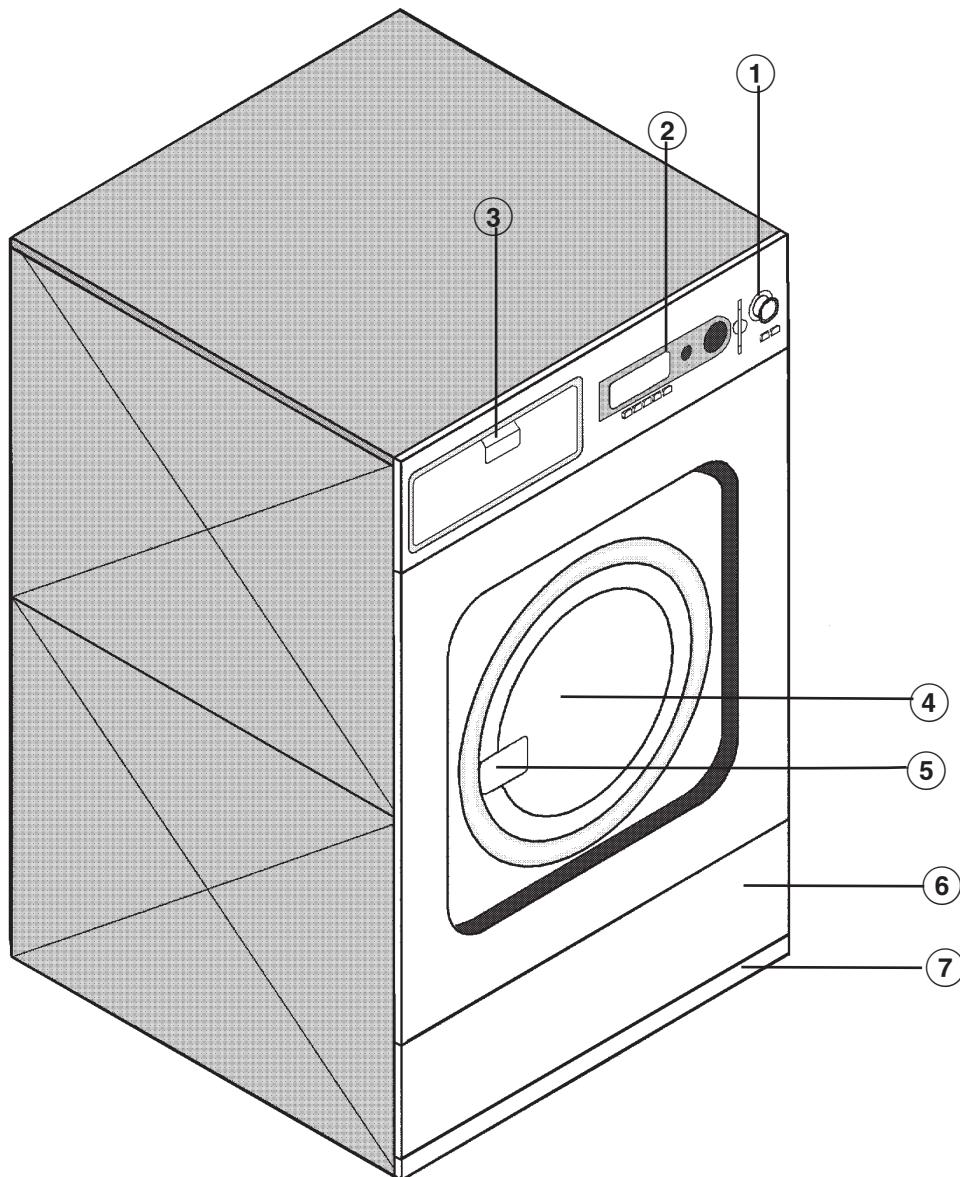
Po mogućnosti upotrebljavajte maksimalno preporučeno punjenje za određeni program. U usporedbi s ukupnom količinom rublja, potrošnja energije je tada najpozitivnija. Premala količina rublja je neekonomična. Prevelika količina rublja negativno utječe na učinak pranja.

Centrifugirajte rublje u perilici na najvišem broju okretaja centrifuge. Time se skraćuje vrijeme sušenja i smanjuje potrošnja energije.

Ako je za posljednje ispiranje u perilici rublja korištena topla voda, zbog manje preostale vlažnosti i preostale topline rublja potrebno je manje vremena za obradu rublja u sušilici ili valjku za glačanje, a time i manje energije.

Kod doziranja sredstva za pranje pridržavajte se uputa proizvođača sredstva za pranje. Doziranje ovisi o količini rublja, tvrdoći vode i stupnju zaprljanja rublja.

Ispravan odabir programa (prepranje, intenzivno pranje) i temperature.



### ① Prekidač za slučaj nužde

Pritiskom na crveni prekidač perilica će se isključiti.

### ⑤ Prednji poklopac

### ⑥ Ukrasna letvica

### ⑦ Zaslон podnožja

### ② Upravljačka ploča

### ③ Pretinac s posudicama za doziranje sredstva za pranje

Poklopac se otvara povlačenjem za ručku.

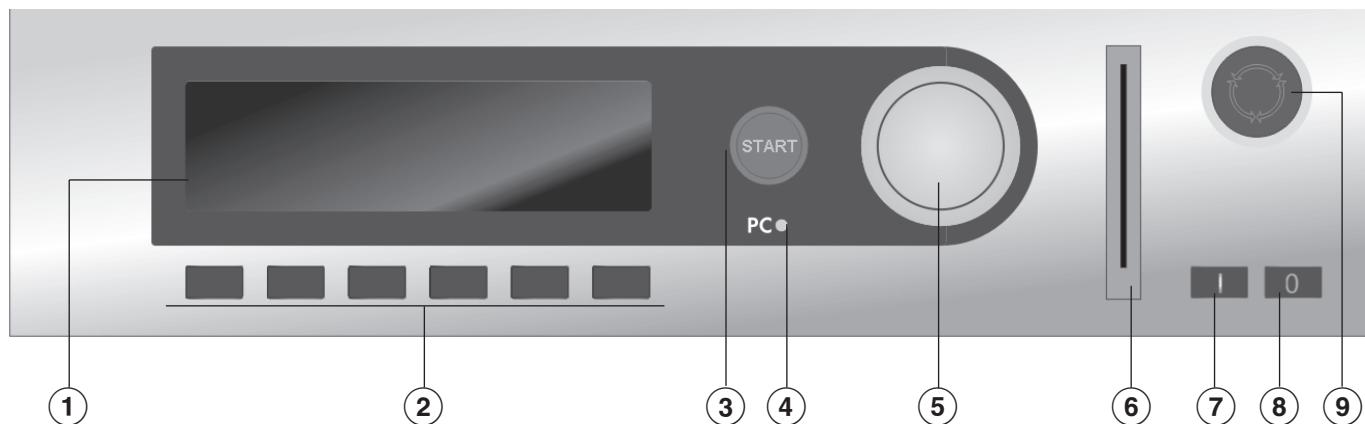
### ④ Vrata za punjenje

Vrata za punjenje se otvaraju povlačenjem ručke na vratima. Vrata za punjenje **nikada** ne otvarajte silom.

### ⑤ Ručka na vratima

Kako bi se jamčila sigurnosna funkcija brave na vratima, ručka na vratima je opremljena osiguračem od preklapanja (pogledajte stranicu 29).

# Opis uređaja



## Funkcije upravljačkih elemenata

### ① Pokazivač

1	Rublje za iskuhavanje	90 °C
2	Šareno rublje	60 °C
3	Šareno rublje intenzivno	60 °C
	🕒	▶

Nakon uključenja kratkotrajno se pojavljuje pozdravna poruka i nakon toga popis programa. Zadnji pokrenuti program će biti označen.

### ② Funkcijske tipke

Šest tipaka ispod pokazivača su funkcijeske tipke. Ovisno o statusu perilice, ovim tipkama će biti dodijeljene određene funkcije. One se pojavljuju iznad tipaka na pokazivaču i nakon pritiska su označene.

### ③ Tipka "Start"

Osvjetljenje prstena trepće ako se odabrani program može pokrenuti. Pritiskom pokrećete odabrani program. Nakon pokretanja programa možete korištenjem ove tipke prikazati sadržaj pokazivača kao što je to bio slučaj prije pokretanja programa.

### ④ Optičko sučelje za računalo

Pomoću programske podrške možete vršiti prijenos podataka od upravljačke elektronike prema računalu i obrnuto. Prikључenje se vrši putem optičkog sučelja sprjeda kroz upravljački zaslon.

### ⑤ Okretna preklopka

Okretanjem vanjskog prstena imate mogućnost odabira stanja pokazivača ili polja unosa. Pritiskom unutarnjeg gumba se dopušta promjena stanja pokazivača ili polja unosa ili vrši potvrda nakon promjene.

### ⑥ Čitač kartica

Ako se u čitač umetne kartica možete provesti pranje s programima koji se nalaze na kartici. Karticu umetnите u smjeru označenom strelicom.

### ⑦ I Mrežni prekidač za uključenje

Uključenje perilice rublja

### ⑧ 0 Mrežni prekidač za isključenje

Isključenje perilice rublja

### ⑨ Prekidač za slučaj nužde

Koristi se samo u slučaju opasnosti. Pritiskom na crveni prekidač perilica će se isključiti. Nakon uklanjanja opasnosti prekidač treba deblokirati okretanjem u desno.

Ponovnim pritiskom tipke "Start" prekinuti program će se nastaviti.

## Funkcijske tipke

Kod pritiska se aktivira funkcija i kod sljedećeg pritiska odabire.

### ⊕ Zaustavljanje/Završetak

Desna funkcionska tipka se nakon pokretanja programa koristi kao tipka za završetak.  
Nakon korištenja tipke odabrani program se zaustavlja, ili se zaustavljeni program završava.

### + ↗ Dodavanje programskega bloka

Odgovarajući programski blok (primjerice prepranje) se dodaje programu.

### ↖ Zaustavljanje zbog štirkanja

Treba li rublje štirkati, koristite ovu tipku.

### ⊗ Zaustavljanje centrifugiranja

Ako nakon ispiranja ne želite centrifugiranje, koristite ovu tipku.

### ↔ Podešenja

Korištenjem ove tipke možete privremeno izvršiti preklapanje na drugi jezik.

### ⊖ Termin početka

Korištenjem ove tipke prije pokretanja programa na pokazivaču se pojavljuje napomena da možete odabrati vrijeme početka programa.

### ⓘ Informacija

Korištenjem ove tipke na pokazivaču se pojavljuju programske informacije.

### ⤓ Izbacivanje vode

### ⤓ Ručno upravljanje

Pogledajte upute za programiranje

### ⤒⤓ Ponavljanje

Tekući program se može prodljiti ili se može ponoviti programski blok.

### ⤓ Natrag

Natrag na prethodnu stranicu pokazivača.

### ⤓⤔ Upućivanje na sljedeći/prethodni redak

### ⤓ Pohrana

Pogledajte upute za programiranje

### 🔒 Blokada programa

Ako je pokrenut blokirani program, po isteku 1 minut više ga ne možete zaustaviti ni prekinuti.

### 🔓 Deblokada programa

### 📴 Isključenje doziranja

### 💻 Podaci o radu perilice

### → | ← Podešavanje početne točke

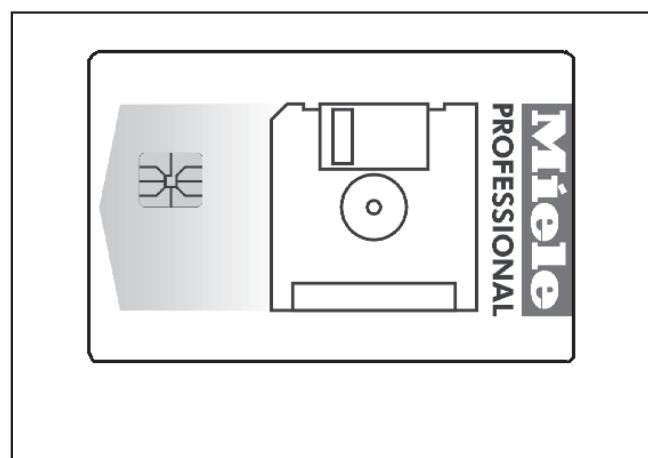
Ako pokazivač količine punjenja nije na "00,0" dok je bubanj prazan, poništavanje se postiže ovom tipkom.

### 📡 Prijenos podataka

## Čip kartica

Na ovoj kartici se ne nalaze nikakvi programi.

Za prijenos podataka s upravljačke elektronike na karticu i obrnuto pogledajte upute za programiranje.



Na karticu možete pohraniti maksimalno 30 programa, svaki po 6 blokova.

Po stražnjoj strani kartice može se pisati.

## Pranje

Prvo puštanje u pogon perilice rublja smiju izvršiti samo djelatnici ovlaštenog Miele servisa.

- Otvorite zaporni ventil za vodu i, ovisno o vrsti grijanja, plinski ili parni ventil na mjestu ugradnje.
- Uključite glavnu sklopku (na mjestu ugradnje).
- Tipkom I (mrežni prekidač) uključite perilicu.

**Miele**

PROFESSIONAL

PW 6xx1

Dobrodošli

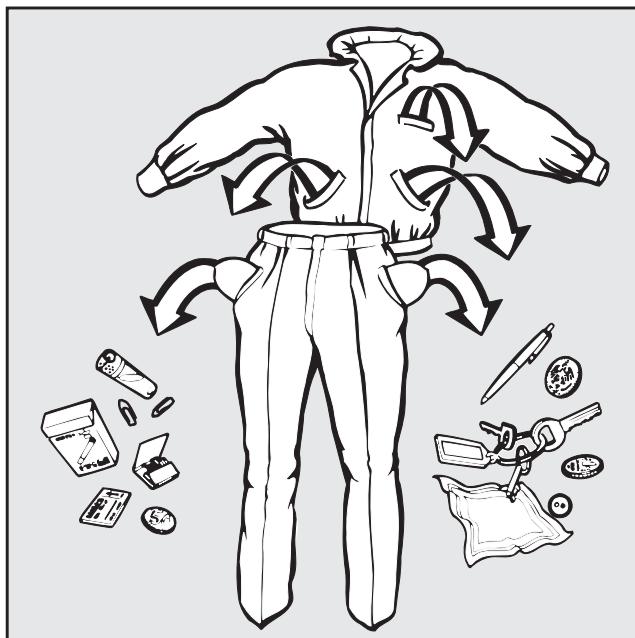
Na pokazivaču se pojavljuje pozdravna poruka

1	Rublje za iskuhavanje	90 °C
2	Šareno rublje	60 °C
3	Šareno rublje intenzivno	60 °C

i nakon toga popis programa (zadnji pokrenuti program je označen).

Okretanjem okretne preklopke možete odabrati program i korištenjem tipke "Start" odmah ga pokrenuti.

## Preparacija rublja



- Ispraznite džepove.

Strana tijela (primjerice čavlići, kovanice, uredske spajalice) mogu oštetiti tekstil i dijelove perilice.

## Količina punjenja za standardne programe

(suho rublje)

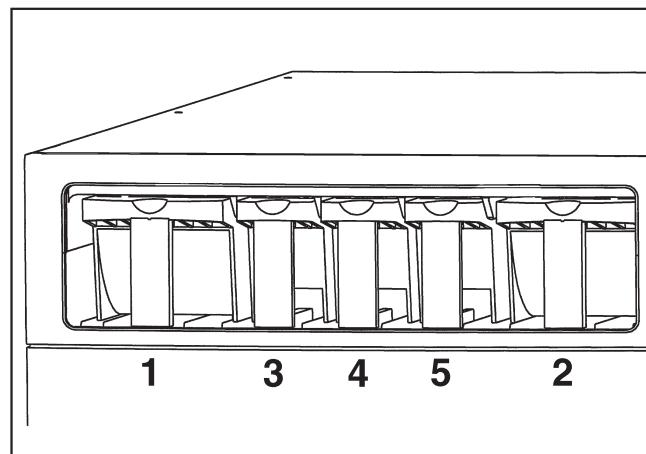
PW 6241	PW 6321
<b>1</b> Rublje za iskuhavanje 90°C	
<b>2</b> Šareno rublje 60°C	
<b>3</b> Šareno rublje 60°C intenzivno	
<b>4</b> Šareno rublje 30°C	
<b>5</b> Šareno rublje 30°C intenzivno	
<b>6</b> Šareno rublje Eco kratko	
maks. 24 kg	maks. 32 kg
<b>7</b> Jednostavno održavanje 60°C	
<b>8</b> Jednost. održ. intenzivno 60°C	
<b>9</b> Jednostavno održavanje 30°C	
<b>10</b> Jednost. održ. intenzivno 30°C	
maks. 12 kg	maks. 16 kg
<b>11</b> Osjetljivo rublje	
<b>12</b> Vuna 30°C	
<b>13</b> Vuna za ručno pranje 30°C	
maks. 9,6 kg	maks. 12,8 kg

Količine punjenja za druge programe su dane u odgovarajućem pregledu programa.

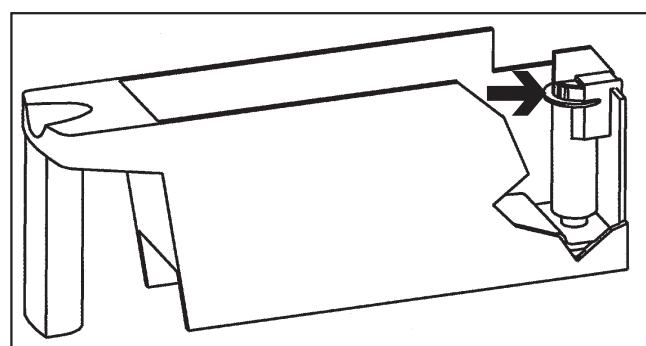
- Stavite rublje u perilicu.
- Zatvorite vrata za punjenje pomoću ručke; ne lupajte vratima.

Pri tome pazite da se između vrata i otvora za punjenje ne priklješti komad rublja.

## Punjene sredstva za pranje



- Za standardne programe sredstvo za pranje za glavno pranje napunite u posudicu **2**, i, ako želite, sredstvo za pretpranje u posudicu **1**, sredstvo za njegu u posudicu **3**, sredstvo za izbjeljivanje u posudicu **4**. Serviser može također po želji programirati uporabu posudice za doziranje **5**.



- Tekuća sredstva ne smijete dodavati iznad oznake budući da će inače odmah poteći u perilicu putem usisne cijevi.

# Pranje

## Sredstvo za izbjeljivanje

Izbjeljivati smijete samo tekstil koji je označen simbolom  $\Delta$ .

Punjenje tekućeg sredstva za izbjeljivanje smijete izvršiti samo u za to predviđenu posudicu. Samo tada je zajamčeno da se sredstvo automatski dodaje u 2. ciklus ispiranja. Dodavanje tekućeg sredstva za izbjeljivanje kod šarenog rublja je dozvoljeno samo ako proizvođač tkanine na etiketi za njegu naglasi postojanost boje i jasno dozvoljava izbjeljivanje.

Za izbjeljivanje morate dodatno programirati 3. ciklus ispiranja (pogledajte upute za programiranje Profitronic).

 Primjena klora ili sredstava koja sadrže klor dovodi do korozije i može pod određenim uvjetima dovesti do kvara na dijelovima uređaja.

**Sredstva za bojanje/izbjeljivanje** kao i **sredstva za uklanjanje kamenca** moraju biti prikladna za primjenu u perilicama rublja. Obvezno se pridržavajte uputa za uporabu koje navodi njihov proizvođač.

## Doziranje sredstva za pranje

Izbjegavajte predoziranje jer dovodi do stvaranja velike količine pjene.

- Ne koristite sredstva za pranje koja se jako pjene.
- Pridržavajte se uputa za doziranje sredstva za pranje.

Doziranje je ovisno o:

- količini rublja
- tvrdoći vode
- stupnju zaprljanja rublja

## Količina sredstva za pranje

Uzmite u obzir tvrdoću vode i podatke proizvođača sredstva za pranje.

## Tvrdoće vode

Područje tvrdoće	Svojstva vode	Ukupna tvrdoća u mmol/l	Stupanj tvrdoće °d
I	meka	0 - 1,3	0 - 7
II	srednja	1,3 - 2,5	7 - 14
III	tvrda	2,5 - 3,8	14 - 21
IV	jako tvrda	iznad 3,8	iznad 21

Ako nemate podatke o tvrdoći vode, potražite informacije u lokalnom vodoopskrbnom poduzeću.

## Perilice rublja s plinskim grijanjem

Kod perilica rublja s plinskim grijanjem se otopina za pranje prepumpava preko izmjenjivača topline. Ovo dodatno kretanje vode potiče stvaranje pjene. Stoga se ne smije predozirati ili koristiti sredstvo za pranje koje se jako pjeni.

Ukoliko dolazi do pojačanog stvaranja pjene, napunite sredstvo za pranje koje se slabije pjeni ili potražite pomoć stručnjaka.

## Odabir programa

- Okretanjem okretne preklopke odaberite program (primjerice program 1 Rublje za iskuhavanje).

Na pokazivaču će, primjerice, biti prikazano sljedeće:

18	Extra odvod vode
1	Rublje za iskuhavanje 90 °C
2	Šareno rublje 60 °C
	◀ ▶ ↻

Dodatne funkcije: Odabir prepranja, zaustavljanja zbog štirkanja ili zaustavljanja centrifugiranja

- Odabrani program potvrdite pritiskom unutarnjeg gumba na okretnoj preklopki.

Na pokazivaču je, primjerice, prikazano sljedeće:

1	Rublje za iskuhavanje	24,0/24,0 kg
90 °C	glavno pranje	
	ispiranje	1100 jed. okr.
+		◀

- Ako želite, pridodajte programski blok "Prepranje", korištenjem funkcijске tipke + "Dodavanje programskog bloka".

Korištenjem funkcijске tipke + "Dodavanje programskog bloka" na pokazivaču će biti prikazano sljedeće:

1	Rublje za iskuhavanje	24,0/24,0 kg
40 °C	prepranje	
90 °C	glavno pranje	1100 jed. okr.
+		◀

Polje "+" je označeno.

Ponovnim pritiskom možete ponovno odabrati funkciju.

Želite li štirkati rublje, trebate uporabiti tipku "Zaustavljanje zbog štirkanja".

Ako želite da nakon ispiranja nema centrifugiranja, koristite tipku "Zaustavljanje centrifugiranja".

Ako ne želite više provesti nikakve izmjene programa:

- Pritisnite tipku "Start"; program pranja se pokreće.

## Pranje

**Želite li prije pokretanja programa provesti izmjene kao što su primjerice količina punjenja, temperatura ili broj okretaja centrifuge:**

### Količina punjenja

Prije pokretanja programa možete ručno unijeti odgovarajuće količine punjenja.

1	Rublje za iskuhavanje	10,0	24,0
40 °C	prepranje		
90 °C	glavno pranje		▼
+山	■	◎	◀

- Okretanjem okretne preklopke odaberite opciju "Füllgewicht" (količina punjenja), izvršite potvrdu pritiskom okretne preklopke.

**Temperatura** se može podešavati po 1° C od hladne, 15 do max. 95 °C.

- Okretanjem okretne preklopke odaberite polje "Temperatur" (40 °C za prepranje), izvršite potvrdu pritiskom okretne preklopke.

1	Rublje za iskuhavanje	10,0/24,0 kg	
40 °C	prepranje		
90 °C	glavno pranje	▼	
+山	■	◎	◀

- Okretanjem okretne preklopke promijenite temperaturu i potvrdite pritiskom.

**Broj okretaja centrifugiranja** u stupnjevima od 25 okr/min od 0, 300 do maksimalno 1100 (PW 6241) odnosno 1000 okr/min (PW 6321).

- Okretanjem okretne preklopke odaberite polje "Drehzahl" (broj okretaja centrifuge) (1100 okr/min za završno centrifugiranje), izvršite potvrdu pritiskom okretne preklopke.

1	Rublje za iskuhavanje	10,0/24,0 kg	
90 °C	glavno pranje		
	ispiranje	1100 jed. okr.	
+山	■	◎	◀

- Okretanjem okretne preklopke promijenite broj okretaja centrifuge i potvrdite pritiskom.

### Maksimalni broj okretaja centrifuge

PW 6241	PW 6321
1100 okr/min	1000 okr/min

- Pritisnite tipku "Start"; program pranja se pokreće.

Nakon pokretanja tijek programa će biti prikazan na pokazivaču.

1	Rublje za iskuhavanje
40 °C	prepranje
	glavno pranje
+山	gotovo u 12:35

U 2. retku pokazivača, ovdje je to prepranje (Vorwäsche), dodatno je prikazana aktualna temperatura vode.

1	Rublje za iskuhavanje
90 °C	glavno pranje
	ispiranje 1
+山	60 °C hladno gotovo u 12:35

Ako je programski blok Vorwäsche (prepranje) završen, u drugom retku se pojavljuje programski blok Hauptwäsche (glavno pranje) s aktualnom temperaturom vode. Ispod toga se pojavljuje sljedeći programski blok, ovdje je to Spülen 1 (Ispiranje 1).

Indikator završetka programa, desno na pokazivaču, prikazuje vrijeme završetka programa.

1	Rublje za iskuhavanje
90 °C	glavno pranje
	ispiranje 1
+山	60 °C hladno gotovo u 12:35

Korištenjem tipke **i** "Information" na pokazivaču se pojavljuju ostale informacije o programu pranja kao što su primjerice:

1	Rublje za iskuhavanje
termin pocetka 10.7.2003	
pocetak u: 9:47	▼
	◀

vrijeme nakon starta: 0h 23 jed. min.
preostalo vrijeme: 0h 11min
vrijeme nakon starta 0h 23 min

preostalo vrijeme: 0h 11min
ponavljanje: ne
područje 3 ispiranje

blok 2: ispiranje 2  
korak bloka: vrijeme pranja 1  
trenutni nivo: 22 mm

predviđen nivo: 60 mm  
trenutna temperatura 35 °C  
potr. temp: 60 °C

1 Rublje za iskuhavanje  
br. okret: 40 jed. okr.  
ritam 12 / 3

- Tipkom "Natrag" vraćate se na tijek programa.

## Otvaranje vrata za punjenje nakon završetka programa

Po završetku programa nakon zaustavljanja bubenja i ako u perilici nema vode, primjerice, na pokazivaču će se pojaviti sljedeće:

1	Rublje za iskuhavanje
kraj programa	
vrata dozvoljeno otvoriti.	
⌚	✖

Istovremeno se čuje zvučni signal u trajanju od 5 sekundi.

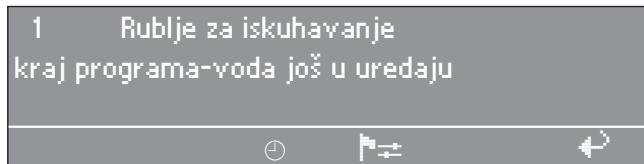
- Vrata za punjenje otvorite povlačenjem za ručku.

**Napomena:** Ukoliko vrata ne dopuštaju otvaranje, pritisnite vrata i pokušajte još jednom povući ručku. - Vrata za punjenje **nikada** ne otvarajte silom! -

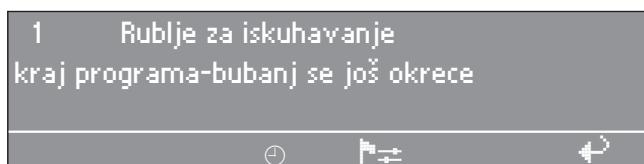
- Izvadite oprano rublje.

## Pranje

Ako je program prekinut s vodom u perilici ili tijekom centrifugiranja, na pokazivaču će, primjerice, biti prikazano sljedeće:



ili



 Vrata za punjenje su blokirana. Ne pokušavajte vrata otvoriti silom.

- Pritisnite funkciju tipku  "Izbacivanje vode" ili odaberite program dodatno centrifugiranje (Extra Schleudern) i pritisnite tipku "Start".  
Nakon završetka programa otvorite vrata.

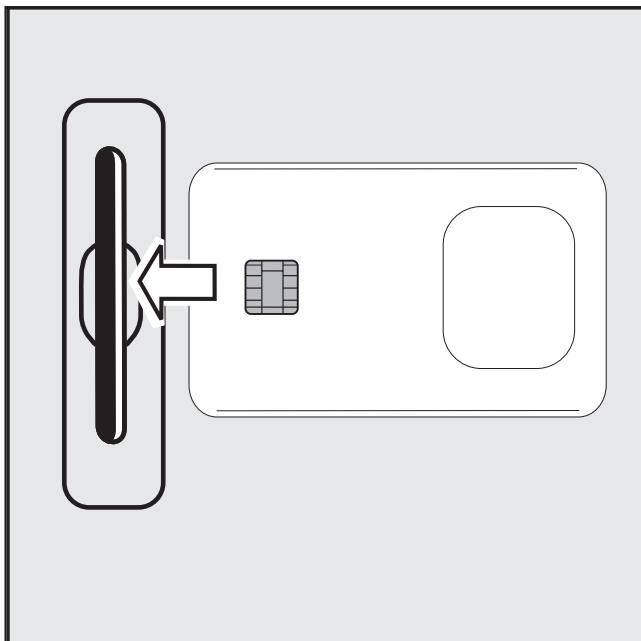
Ako više ne namjeravate pokrenuti novi program pranja:

- Vrata za punjenje ostavite otvorenima.
- Perilicu isključite tipkom **O** "Mrežni napon isključen".  
Isključite glavnu preklopku na mjestu ugradnje.
- Zatvorite zaporne ventile za vodu, plin ili paru na mjestu ugradnje.

Kartice na kojima se nalazi program prilagođene su jednom tipu uređaja. Neupisane kartice univerzalno su upotrebljive.

- Uključite uređaj pritiskom na tipku **I** "Napajanje-uključeno".

Pojavljuje se natpis dobrodošlice



- Umetnute karticu.

Na pokazivaču se pojavljuju programi koji se nalaze na kartici.

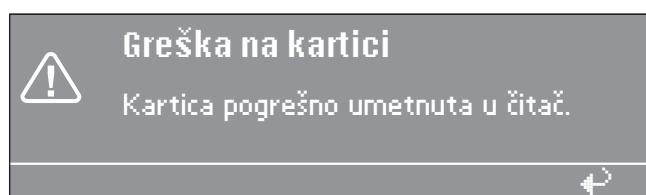
Upotreba programa s kartice		
17	Maske	45 °C
18	Jednostavno održavanje	60 °C

- Okretanjem okretnog gumba za odabir odaberite program. Pritisakom na okretni gumb za odabir program je odabran.
- Pritisnite tipku "START", program započinje.

Nakon pritiska na tipku "START" kartica se može izvaditi iz čitača kartica. Nakon kraja programa program se briše.

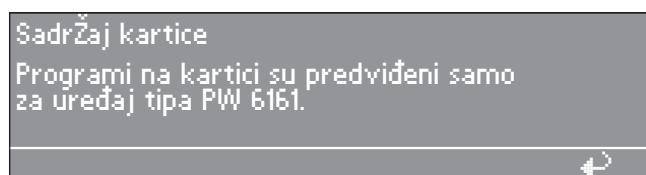
U otvor za karticu nemojte gurati druge predmete osim kartice.

Ako se kartica umetne obrnuto, na pokazivaču se prikazuje sljedeća poruka:



- Umetnute karticu ispravno u čitač kartica.

Ako se radi o kartici koja ne odgovara ovom tipu uređaja, na pokazivaču se prikazuje sljedeća poruka:



- Umetnute karticu prikladnu za taj tip uređaja.

### Rad s određenom skupinom rublja.

Skupini rublja kojoj je potreban poseban postupak dodjeljuje se kartica na kojoj se nalazi jedan određeni program.

Na operatorskoj se razini ova funkcija može aktivirati preko stavke izbornika "Skupina rublja".

Upravljanje stroja tada prihvata samo još kartice za skupine rublja (na kojima se nalazi **jedan** program). Programi u sustavu upravljanja se više ne uzimaju u obzir.

# Dodatne funkcije

## Odabir jezika

Prije pokretanja programa, možete privremeno promjeniti jezik prateći simbol zastavice. Ova promjena jezika će se vratiti u prethodno stanje 5 minuta nakon kraja programa i otvaranja vrata.

1	Rublje za iskuhavanje	90 °C
2	Šareno rublje	60 °C
3	Šareno rublje intenzivno	60 °C

Ukoliko je pritisнута функцијска тијка , на показивачу се појављује следећи садржај:

postavke	povratak <-
glavni izbornik	jezik
	razina

- Pritiskom okretne preklopke potvrdite opciju "Sprache" (jezik).

postavke	povratak <-
jezik	Deutsch
	English

- Okretanjem okretne preklopke odaberite željeni jezik i potvrdite pritiskom unutarnjeg gumba.

## Termin početka

Trebate li jednom programu dodijeliti termin početka, možete odabrati odgođeno vrijeme početka putem funkcione tipke  "Starttermin" (termin početka).

## Podešavanje termina početka

Nakon odabira programa će na pokazivaču (primjerice) biti prikazano sljedeće:

1	Rublje za iskuhavanje	10,0/10,0 kg
	90 °C	glavno pranje
	ispiranje	1000 jed. okr.

- Pritisnite funkcione tipku  "Starttermin" (termin početka)

Na pokazivaču će, primjerice, biti prikazano sljedeće:

1	Rublje za iskuhavanje	10,0/16,0 kg
	početak u:	16 : 10 datum pocet. 2.4.2010
nakon odabira pritisnuti Start.		

Pojavljuje se uvijek aktualno vrijeme i datum. Označeno je polje unosa za sate.

- Pritiskom okretne preklopke odaberite sate. Okretanjem okretne preklopke promjenite sate i potvrdite njenim pritiskom.
- Okretanjem okretne preklopke odaberite polje "Minuten" (minute) i potvrdite odabir. Okretanjem promjenite minute i potvrdite pritiskom.
- Okretanjem okretne preklopke odaberite polje unosa "Startdatum Tag" (datum početka - dan) i potvrdite odabir. Okretanjem promjenite dan i potvrdite pritiskom.
- Na isti način promjenite mjesec i godinu.

Nakon podešavanja željenog termina početka.

Pritisnite tipku "START" program će se pokrenuti u podešenom terminu.

Na pokazivaču će biti prikazan sljedeći sadržaj:

1	Rublje za iskuhavanje	10,0/16,0 kg
	90 °C	glavno pranje
	16:15 - 2.4.2010	početak: 6:00 - 3.4.2010

Na pokazivaču se pojavljuje aktualno vrijeme, datum i termin početka.

- Ako se vrata za punjenje moraju još jednom otvoriti, ponovno pritisnite tipku "START".

## Opoziv funkcije termina početka

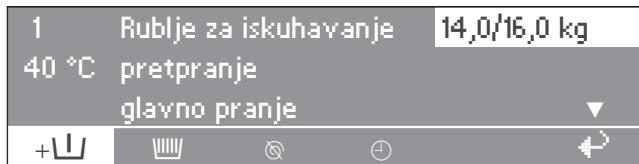
Pritisnete li ponovno tipku  "Starttermin" (termin početka) ili tipku  "Zurück" (natrag), promjena se neće uzeti u obzir.

## S pretpanjem

Za jako zaprljano rublje možete prije pokretanja programa u standardnim programima **1** do **10**, pritiskom tipke **+** "Blockplus" (dodavanje programskega bloka) uvesti pretpanje.

Opetovanim pritiskom možete funkciju ponovno opozvati.

Pri korištenju tipki **+** "Blockplus" (dodavanje programskega bloka) na pokazivaču će biti prikazano sljedeće:



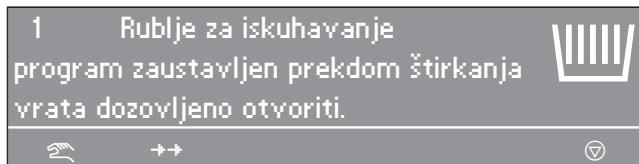
Polje "**+**" će biti označeno na pokazivaču.

## Štirkanje

### Punjene putem posudice za doziranje sredstva za pranje

Štirkanje se može odabrati u svim standardnim programima (osim dodatnog centrifugiranja i dodatnog izbacivanja vode) prije pokretanja programa korištenjem tipke  "Stärkestop" (zaustavljanje zbog štirkanja). Polje  će biti označeno na pokazivaču.

Opetovanim pritiskom tipke možete funkciju ponovno opozvati.



Kada se dosegne programska točka "Stärkestop" (zaustavljanje zbog štirkanja), na pokazivaču treće poruka "Stärkestop" (zaustavljanje zbog štirkanja).

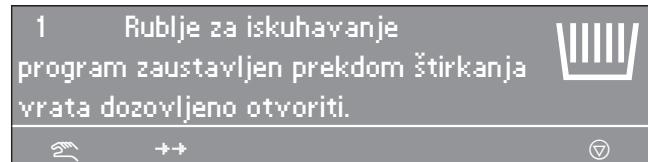
Prema podacima proizvođača pripremljenu štirku dodajte vodi koja ulazi preko prednje posudice . U slučaju potrebe štirku razrijedite vodom. Vrijeme pranja će se automatski produžiti za 4 minute.

Program će se nastaviti pritiskom tipke "START".

## Punjene izravno u buban

Kada je dosegnut programska korak "Stärkestop" (zaustavljanje zbog štirkanja), otvorite vrata za punjenje i dodajte štirku pripremljenu prema uputama proizvođača. Zatvorite vrata za punjenje.

Na pokazivaču se pojavljuje sljedeća poruka:

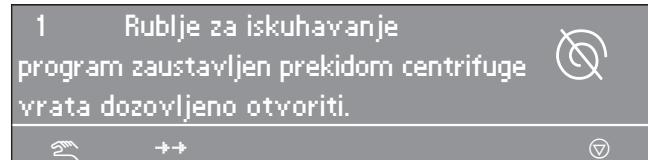


Pritisnite tipku "START" i program će se nastaviti.

## Bez centrifugiranja

Opciju "bez centrifugiranja" možete odabrati u svim standardnim programima (osim dodatnog centrifugiranja) prije početka programa korištenjem tipke  "Schleuderstop" (bez centrifugiranja). Polje  će biti označeno na pokazivaču.

Opetovanim pritiskom tipke možete funkciju ponovno opozvati.



Kada se dosegne programska točka "Schleuderstop" (bez centrifugiranja), na pokazivaču treće poruka "Schleuderstop" (bez centrifugiranja).

Program će se završiti pritiskom tipke  "Ende" (završetak) bez centrifugiranja i s vodom u perilici.

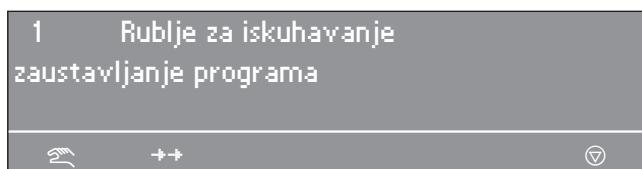
Trebate li program nastaviti s centrifugiranjem, to je moguće korištenjem tipke "START".

# Dodatne funkcije

## Zaustavljanje programa

Trebate li zaustaviti program, pritisnite tipku  "Ende" (završetak).

Program se zaustavlja.

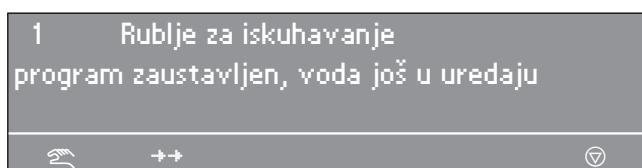


Trebate li nastaviti program, to je moguće korištenjem tipke "START".

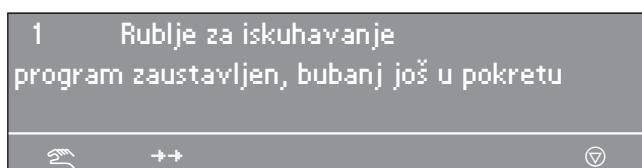
## Prekid programa

Trebate li potpuno prekinuti program, pritisnite dva puta za redom tipku  "Ende" (završetak).

Ako je program prekinut s vodom u perilici ili tijekom centrifugiranja, na pokazivaču će (primjerice) biti prikazano sljedeće:



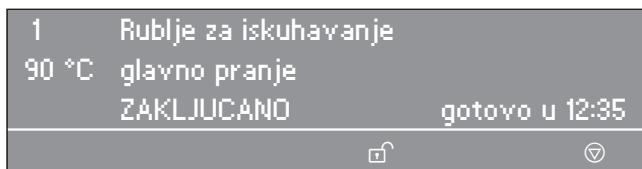
ili:



Kako bi mogli otvoriti vrata, pritisnite funkciju tipku  "Wasserablauf" (izbacivanje vode) ili odaberite program Extra Schleudern (dodatno centrifugiranje) i pritisnite tipku "START".

## Prekid blokiranih programa

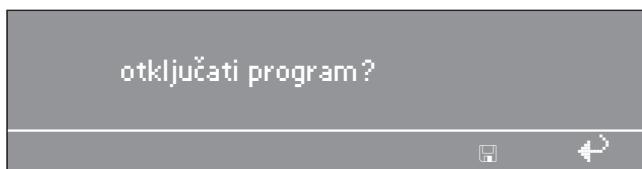
Kod blokiranih programa zaustavljanje i prekidanje programa više nije moguće.



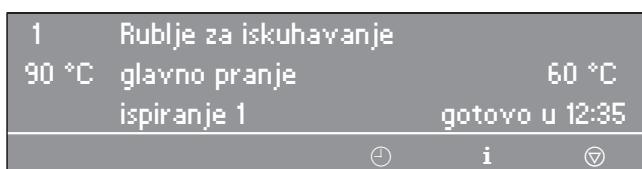
Ako pokušate prekinuti program pritiskom tipke  "Ende" (završetak), na pokazivaču se pojavljuje oznaka stanja blokade.

On se može deblokirati pritiskom funkcione tipke  "Entriegeln" (deblokiranje) i unosom zaporke.

Nakon unosa zaporke pokazivač prikazuje sljedeći sadržaj:



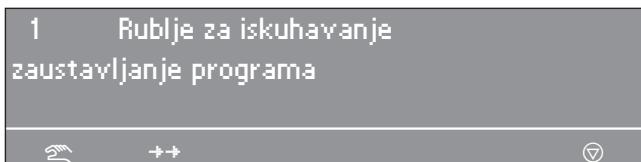
Nakon pritiska tipke  "Speichern" (pohrana) pojavljuje se normalni sadržaj pokazivača i program se može prekinuti.



### Ponavljanje programa

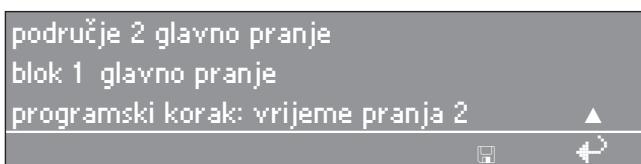
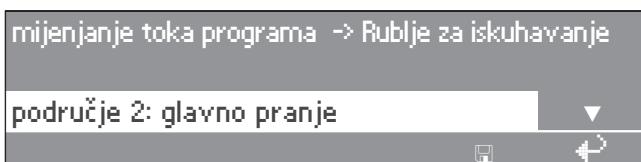
Tekući program se može ponoviti ili se mogu ponoviti programski blokovi.

- Pritiskom tipke "Ende" (završetak), program će se zaustaviti.



- Nakon pritiska tipke "Raffen" (ponavljanje) na pokazivaču se pojavljuje područje, blok ili korak.

Pogledajte također upute za programiranje "Struktura programa".



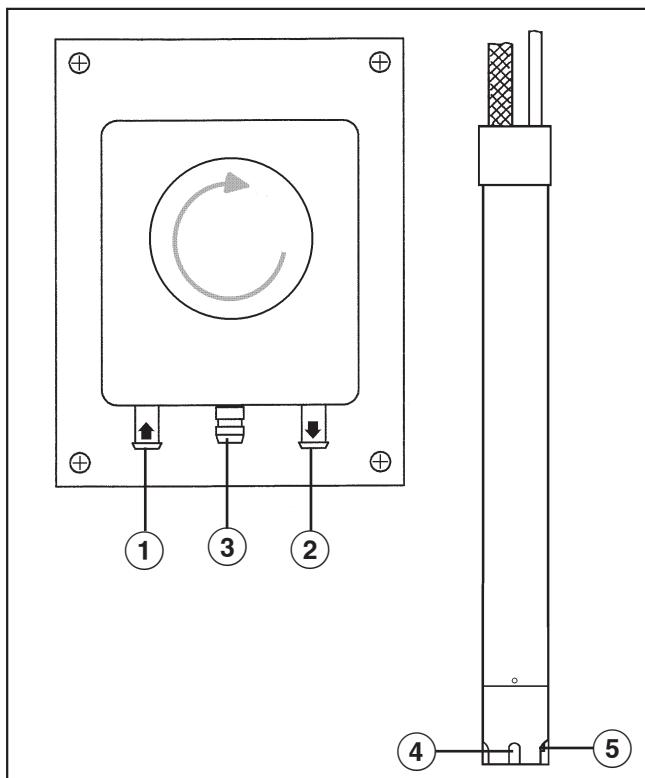
- Okretanjem okretne preklopke odaberite područje i potvrdite odabir pritiskom. Odaberite područje: 1 prepranje, 2 glavno pranje ili 3 ispiranje i potvrdite odabir.
- Okretanjem okretne preklopke odaberite programski blok i potvrdite pritiskom. Odaberite programski blok: prepranje 1-10, glavno pranje 1-10 ili ispiranje 1-10 i potvrdite odabir.
- Okretanjem okretne preklopke odaberite programski korak i potvrdite pritiskom. Odaberite željeni programski korak i potvrdite odabir.
- Pritiskom tipke "Speichern" (pohrana) i nakon toga tipke "START" izvodi se "Raffen" (ponavljanje)  
ili  
pritiskom tipke "Zurück" (povratak) prelazite na zaustavljanje programa i ponavljanje se ne izvodi.

# Moduli

## Doziranje tekućih sredstava

### Pumpa za doziranje

### Usisno koplje



- ① Priključni nastavak za crijevo (usisna strana)
- ② Priključni nastavak za crijevo (tlačna strana)
- ③ Ispust (kod puknuća crijeva)
- ④ Usisni otvor
- ⑤ Osjetilo razine za indikaciju praznog spremnika. Kod praznog dozirnog spremnika, automatski se isključuju pumpa i uređaj.

### Greška sist. za doziranje



spremnik sredstva 1 napuniti  
pritisnuti tipku Start

Istovremeno perilica signalizira nedostatak tekućeg sredstva za pranje.

Nakon dopunjavanja dozirnog spremnika program možete nastaviti pritiskom tipke "START".

### Opoziv doziranja

1	Rublje za iskuhavanje	90 °C
2	Šareno rublje	60 °C
3	Šareno rublje intenzivno	60 °C
		◀

Prije pokretanja programa moguće je ručno isključenje doziranja tekućeg sredstva preko funkcijeske tipke "Dosierung aus" (isključenje doziranja).

Nakon pokretanja programa nema doziranja putem pumpe za doziranje i na pokazivaču (primjerice) je prikazano sljedeće:

1	Rublje za iskuhavanje	10,0/10,0 kg
90 °C	glavno pranje	
	ispiranje	1000 jed. okr.
+/-	■	○

### Dozirane količine

Uzmite u obzir naputke proizvođača sredstva za pranje.

**⚠** Pri primjeni i kombinaciji sredstava za pranje i specijalnih proizvoda obvezno pazite na napomene proizvođača. Dotično sredstvo primjenjujte samo za svrhu koju je predviđio proizvođač kako biste izbjegli materijalna oštećenja i snažne kemijske reakcije.

Provjerite odobrava li proizvođač uporabu sredstva za pranje u perilicama.

Tekuća sredstva za pranje trebaju prije primjene biti skladištena na sobnoj temperaturi kako ne bi došlo do utjecaja na viskozitet, a time i na dozirnu količinu.

## Puštanje u pogon pumpi za doziranje

Prije puštanja u pogon pumpi za doziranje morate usisati tekuće sredstvo za pranje i podešiti dozirnu količinu.

## Kalibriranje doziranja

Kalibriranje doziranja se upotrebljava za izračunavanje učinka pojedinih dozirnih pumpi.

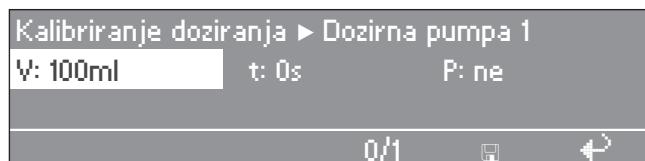
Direktni ulazak u kalibriranje doziranja kod isključenog uređaja:

- Držite pritisnutom multifunkcionalnu tipku 2.
- Nakon toga uključite uređaj pritiskom na tipku "Napajanje-uključeno".



Mogućnosti odabira: dozirna pumpa 1 do 13

Nakon odabira dozirne pumpe na displeju se pojavljuje sljedeći sadržaj:



Količina doziranja se može podešiti do 0 do 9999 ml u koracima od 1 ml.

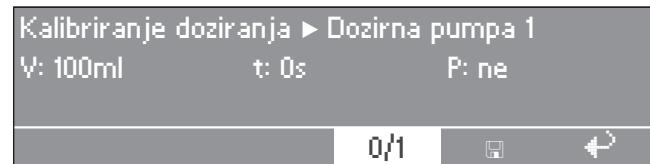
- Pritiskom na multifunkcionalnu tipku 0/1 puni se dozirno crijevo. Punjenje se zaustavlja pritiskom na tipku 0/1.
- Crijevo dozirne pumpe za koju treba izračunati podatke držite uspravno u mjernoj čaši.

**⚠️** Izbjegavajte dodir s kožom i očima, nosite zaštitnu odjeću.

- Pritiskom na tipku "Natrag" vraćate se u glavni izbornik.

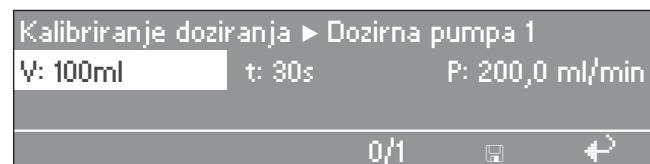


- Odabir dozirne pumpe.



- Pritisnuti multifunkcionalnu tipku 0/1. Puma se zaustavlja pritiskom tipke 0/1 ili automatski nakon 60 sekundi.

- Izmjeriti količinu dovedenu u mjernu čašu.



- Vrijednost unijeti u polje "V". Upravljanje izračunava učinak P u ml/min.

- Pritiskom funkcionske tipke "Pohranjivanje" izmjerena se vrijednost dodjeljuje pumpi.

- Ponovno priključite crijevo.

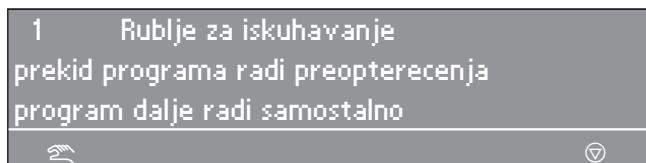
## Čišćenje i održavanje dozirnih sustava

Svaka 2 tjedna i prije dužeg nekorištenja pumpi za doziranje morate isprati dozirni sustav topлом vodom kako bi se izbjegla korozija u dozirnom sustavu.

- Pri tome očistite usisnu cijev vodom.
- Usisnu cijev stavite u spremnik s topлом vodom (40-50°C).
- Putem kalibriranja doziranja usmjerite prema svakoj pumpi, dok se ne ispere dozirni sustav.
- Kontrolirajte brtvljenje priključaka, crijeva, dozirnih nastavaka i njihovih brtvi.

## Isključenje pri vršnim opterećenjima

Kod aktiviranja funkcije isključenja pri vršnim opterećenjima se isključuje grijanje i izvodi zaustavljanje programa. Na pokazivaču se pojavljuje sljedeća poruka:



Nakon kraja funkcije isključenja pri vršnim opterećenjima program se nastavlja automatski kao do tada.

## Komunikacijski modul

Komunikacijski modul omogućuje priključak PC-a (osobnog računala) na uređaj.

Otvor za komunikacijski modul nalazi se na poleđini uređaja.

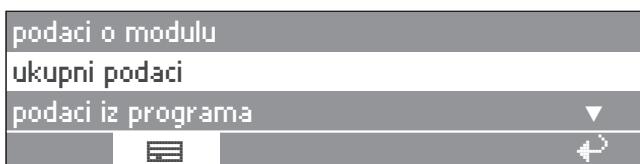
Odgovarajući program dobit ćete kod Vašeg predstavnika ili Miele distributera.

## Podaci o radu perilice

Pomoću modula za prikaz podataka o radu perilice, pritiskom na tipku "Betriebsdaten" prije početka ili nakon završetka programa možete pročitati ili obrisati podatke o radu perilice.

1	Rublje za iskuhavanje	90 °C
2	Šareno rublje	60 °C
3	Šareno rublje intenzivno	60 °C

Nakon pritiska na tipku , prikazuje se sljedeće na pokazivaču:



Na raspolaganju su sljedeće opcije:

– Ukupni podaci

Ova opcija prikuplja i sažima podatke o svim programima.

– Programske podatke

Programski podaci su podaci koji se pohranjuju tijekom izvršavanja programa.

– Brisanje podataka

- Modul (brisanje ukupnih podataka i programske podatke)

- Gesamtdaten (brisanje samo ukupnih podataka)

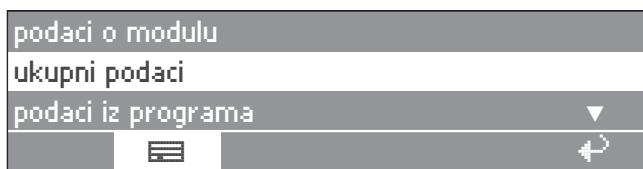
- Programmdaten (brisanje samo programske podatke)

Ponovnim pritiskom na tipku "Betriebsdaten" funkcija se ponovno isključuje.

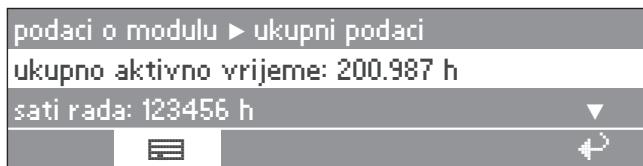
Ako se popuni memorija za ovaj modul, nakon pritiska na tipku "START" pojavljuje se poruka da će se podaci o radu perilice prebrisati.

Ako se pritisne tipka "Zurück" (povratak) ili se unutar 30 sekundi ne pritisne tipka "START", program se neće pokrenuti i prikaz na pokazivaču ostaje kao prije pokretanja programa.

## Opći podaci



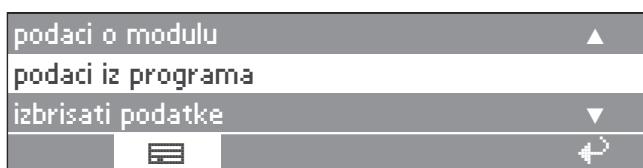
Nakon odabira opcije Gesamtdaten (ukupni podaci), može se prikazati sljedeći sadržaj izbornika:



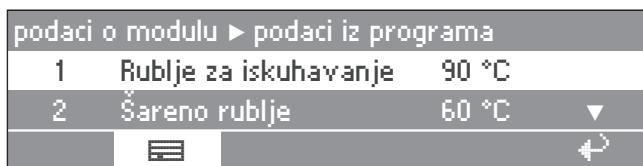
Ostale opcije koje se mogu odabrati:

ukupno vrijeme uključenja: 200.987 h  
radnih sati: 123.456 h  
vrijeme grijanja: 73.456 h  
vrijeme rada motora: 93.456 h  
pokretanja programa: 23.456  
zaustavljanja programa: 567  
prekida programa: 67  
količina vode: 1.234.567 l  
količina rublja: 1.234.567 kg  
doziranih sredstava: 2.345 l  
energija: 12.345.678 kWh

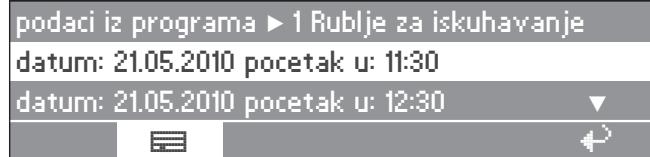
## Programski podaci



Nakon odabira opcije programske podatke, može se prikazati sljedeći sadržaj izbornika:



Iz popisa programa prvo treba odabrat odgovarajući program i zatim pritiskom na okretnu preklopku prikazuje se popis svih početka programa od programa 1 Kochwäsche (rublje za iskuhavanje) s datumom i vremenom.



Iz popisa svih početaka programa od programa 1 Kochwäsche (rublje za iskuhavanje) odaberite željeni i potvrdite pritiskom na tipku.



Ostale opcije koje se mogu odabrati:

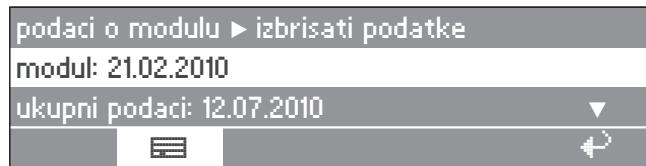
mjesto proizvodnje: Lehrte  
tvornički br.: 12345678  
tip: PW 6321  
količina rublja: 13 kg  
tipka+: pritisnuta  
tipka Stärkestopp: pritisnuta  
tipka Schleuderstop: nije pritisnuta  
vrijeme uklj.: 11:30  
vrijeme isklj.: 12:05  
ukupno vrijeme: 0 h 35 min  
el. energija: 12,5 kWh  
plinska energija: 0 kWh  
parna energija: 0 kWh  
ukupno vode: 140 l  
maks. temp. vode: 95 °C  
maks. temp izlazne vode: 45 °C  
promjena programa: 2 (nakon odabira i pritiska na okretnu preklopku pohranjuju se samo zadnja 3 zaustavljanja i 3 pokretanja.)  
pogrešaka: nema (pohranjuju se samo 3 zadnje pogreške.)  
odsječak 1: Vorwäsche (nakon odabira i pritiska na okretnu preklopku, može se odabrat odsječak ili blok.)  
vrijeme rada: 6 min  
količina vode: 20 l  
faza doziranja 1: količina ml (nakon odabira i pritiska na okretnu preklopku, prikazuje se 6 količina doziranja.)  
maks. temperatura: 12 °C  
vrijeme grijanja: 6 min  
faza doziranja 2: nema

# Moduli

## Brisanje podataka



Nakon odabira opcije Daten löschen (izbrisati podatke), prikazuje se sljedeće:



Odabirom opcije Modul obrisat će se ukupni podaci i programski podaci.

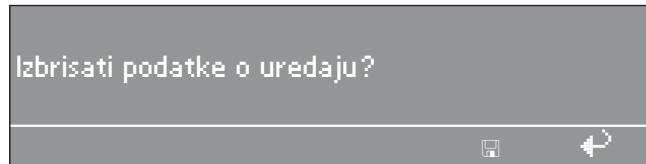
Odabirom opcije Gesamtdaten (ukupni podaci) obrisat će se samo opći podaci iz memorije.

Odabirom opcije Programmdaten (programske podaci) obrisat će se samo programske podaci iz memorije.

Nakon odabira opcije izbornika i pritiska na okretnu preklopku, prikazuje se sučelje za unos zaporke.



Nakon unosa zaporke ili umetanja kartice za pristup korisničkoj razini, otvara se opcija izbornika. Prikazuje se dodatno sigurnosno upozorenje.

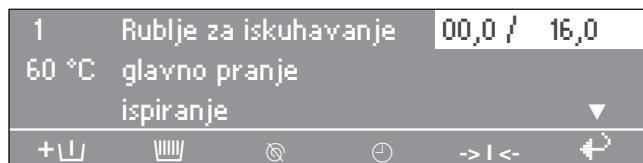


Nakon potvrđivanja tipkom "Speichern" (pohrana), podaci se brišu.

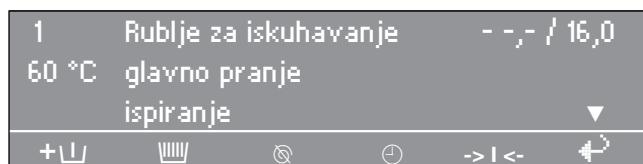
## Količina punjenja

Ako je perilica opremljena senzorom za određivanje količine punjenja, količina rublja se prikazuje u koracima od 0,2 kg. Uz prikazanu količinu, prikazuje se najveće dozvoljeno opterećenje za odabrani program.

Ako prikaz količine punjenja nije na "00,0" kad je bubanj prazan, resetirajte senzor pomoću tipke **-> | <-**.



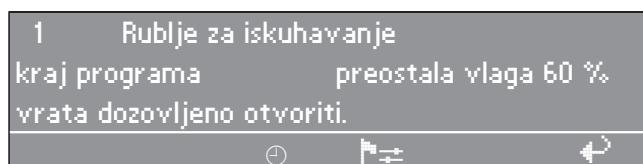
Ako se nakon resetiranja senzora (tariranja) izvadi eventualno zaostalo rublje, prikaz na pokazivaču je sljedeći:



Ponovite resetiranje tipkom **-> | <-**.

Ako se prekorači dozvoljeno opterećenje (primjerice, rublje je već mokro), program će računati uvijek s nazivnim opterećenjem i ta će se vrijednost pohraniti u programske podatke.

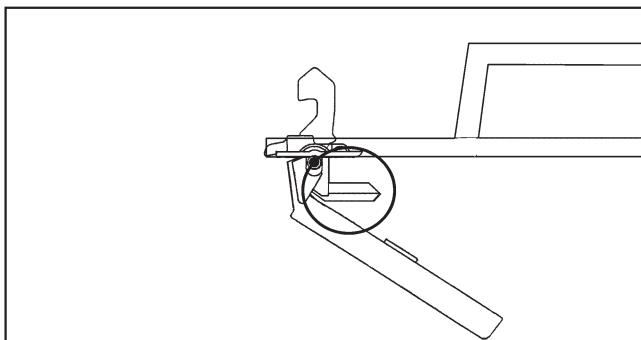
Na kraju programa, kad se bubanj zaustavi, na pokazivaču se prikazuje preostala vlažnost rublja.



## Vrata za punjenje se ne otvaraju

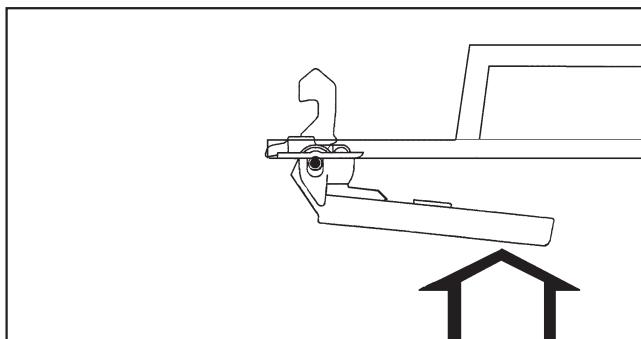
- Pritisnite prema ručki na vratima, isključite i uključite perilicu rublja i nakon toga još jednom povucite ručku.

## Osigurač ručke na vratima je iskočio



Ručka na vratima je izgubila svoju funkciju. Vrata za punjenje se sada ne mogu ni otvoriti ni zatvoriti.

Iskakanje osigurača sprečava oštećenje ručke na vratima i brave pri nasilnom otvaranju vrata za punjenje.



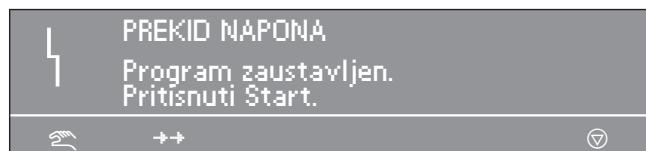
- Snažno pritisnite prema ručki na vratima dok osigurač ponovno čujno ne uskoči u ležiste.

Vrata za punjenje se ponovno mogu otvoriti (preduvjet je da nema vode u perilici) ili zatvoriti.

## Nestanak mrežnog napajanja tijekom procesa pranja i deblokada vrata u slučaju nužde

### Kod kratkotrajnog nestanka napajanja:

Program ostaje u zadnjoj poziciji i na pokazivaču se nakon povratka mrežnog napajanja pojavljuje sljedeća poruka:

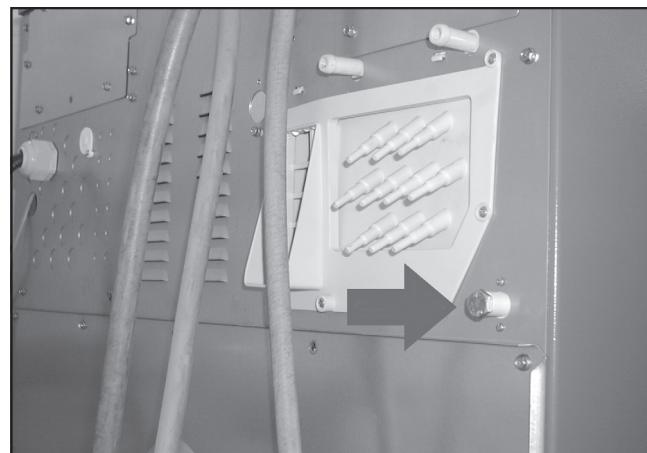


- Pritisnite tipku "START"; program se nastavlja.

### Kod dužeg nestanka mrežnog napajanja:

- Isključite perilicu rublja.
- Isključite glavnu sklopku.
- Zatvorite zaporne ventile za vodu, plin ili paru na mjestu ugradnje.

Za pražnjenje rublja morate prije svega ručno otvoriti odvodni ventil i zatim ručno deblokirati vrata za punjenje.



- Odvodni ventil otvorite otpuštanjem vijka za odzračivanje (otvor ključa 17) na stražnjoj strani perilice, ali ne smijete ga sasvim odvrnuti. Pustite neka voda isteče. Iz otvora vijka će iscuriti mala količina vode (približno 100 ccm), koju prihvativite pomoću prikladne posudice.

- Vijak za odzračivanje ponovno dobro zategnjite i provjerite brtvljenje (otvorite zaporni ventil za vodu).

# Pomoć u slučaju smetnji



- Odvijač prvo utaknite u otvor pored brave na vratima, utisnite i čvrsto držite. Desnom rukom pritisnite prema ručki na vratima i zatim povlačenjem ručke otvorite vrata. Vrata za punjenje **nikada** ne otvarajte primjenom sile!
- Izvadite rublje.

## Mogući uzroci pojačanog stvaranja pjene

### – vrsta sredstva za pranje

- Koristite sredstva za pranje koja su prikladna za uporabu u profesionalnim perilicama rublja. Sredstva za pranje u kućanskim perilicama nisu pogodna.

### – predoziranje sredstva za pranje

- Pridržavajte se podataka proizvođača u svezi doziranja i doziranje podešite prema tvrdoći vode.

### – sredstva za pranje koja se jako pjene

- Primijenite sredstvo za pranje koje se slabije pjeni ili potražite pomoć stručnjaka za tehnologiju primjene sredstava za pranje.

### – vrlo meka voda

- Kod vode u području tvrdoće 1, u skladu s podacima proizvođača, dodajte manje sredstva.

### – stupanj zaprljanosti rublja

- Kod lako zaprljanog rublja, u skladu s podacima proizvođača, dodajte manje sredstva.

### – ostaci u rublu, primjerice sredstva za pranje

- Dodatno ispiranje bez zagrijavanja i bez sredstva za pranje. Rublje prethodno obrađeno omekšivačem prije pranja dobro isperite.

### – smanjena količina punjenja

- Odgovarajuće smanjite doziranje sredstva za pranje.

### – broj okretaja bubenja tijekom pranja je suviše visok (**Profitronic upravljanje**)

- Smanjite broj okretaja bubenja i ritam pranja.

### – plinski grijane perilice rublja

Kod plinski grijanih perilica se voda za pranje prepumpava preko izmjenjivača topline. Ovo dodatno kretanje vode optimalno koristi sredstvo za pranje, ali isto tako potiče stvaranje pjene.

- Pridržavajte se prethodno navedenih točaka.

- Koristite sredstva za pranje sa smanjenim stvaranjem pjene.

- Samo kod Profitronic upravljanja, u posebnim slučajevima: smanjiti broj okretaja bubenja i ritam pranja tijekom faze zagrijavanja.

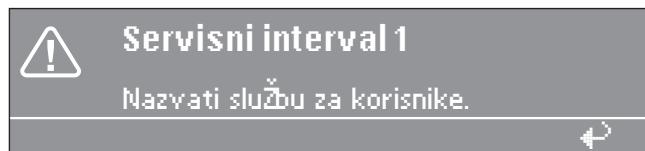
## Napinjanje velikih komada rublja tijekom centrifugiranja

Može se dogoditi da se veliki komadi rublja (primjerice stolnjaci) napnu tijekom centrifugiranja. To se može većim dijelom spriječiti preprogramiranjem.

Potražite pomoć servisne službe.

## Prikaz servisnih intervala

Pojavi li se nakon uključenja mrežnog napajanja na pokazivaču perilice sljedeća poruka, mora se provesti održavanje putem ovlaštene servisne službe.



Nakon 5 sekundi prikaz nestaje s pokazivača.

## Poruke o greškama

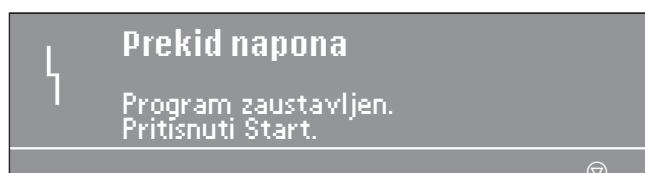
Popravke na perilicama s električnim, plinskim ili parnim grijanjem smiju provoditi samo djelatnici ovlaštenog Miele servisa. Nepravilnim popravcima mogu nastati povećane opasnosti za korisnika.

Pojavi li se prije ili nakon pokretanja programa funkcija greške biti će prikazano:



Pokazivač ostaje taman.  
Perilica nema mrežnog napajanja.

- Provjerite mrežni utikač, glavnu preklopku i osigurače (na mjestu ugradnje).



- Kod ponovnog povratka mrežnog napajanja pritisnite tipku "START".

Ova dojava greške može također značiti:  
Aktivirana je zaštita namota pogonskog motora.

- Ostavite motor neka se ohladi.

## Greška dovoda vode



Nazvati službu za korisnike ukoliko uređaj ne funkcioniра nakon ponovnog starta.



- Provjerite slavinu za vodu i pritisnite tipku "START".

## Greška brave na vratima



Nazvati službu za korisnike ukoliko uređaj ne funkcioniра nakon ponovnog starta.



- Snažno pritisnite ručku dok ne uskoči uz glasni "klik" i potom pritisnite tipku "START".

## Greška grijaceg sistema



Prekid programa. Pritisnuti tipku Start. Daljnji rad samo bez grijanja.



- Korištenjem tipke "START" program će se nastaviti bez grijanja. Kod programa dezinfekcije program će se prekinuti s ovom dojavom greške.  
Pozovite servisnu službu.

## Pogreška pogonskog sis.



Program zaustavljen. Pritisnuti Start. Temperatura motora previsoka.



- Ostavite motor neka se ohladi.

## Greška neravnotežе



Nazvati službu za korisnike ukoliko uređaj ne funkcioniра nakon ponovnog starta.



Prevelika neuravnoteženost, preklopka za neravnotežu je aktivirana.

- Perilicu isključite i uključite i pritisnite tipku "START".

## Pomoć u slučaju smetnji



### Greška plinskog sistema

otvoriti dovod plina  
pritisnuti Start



- Nakon pokretanja programa pojavljuje se dojava greške:
- Otvorite dovodnu plinsku slavinu i pritisnite tipku "START".

Pojavi li se dojava greške u sredini programa radi se o reduciranju tlaka plina uslijed dodatnog potrošača plina.

- Pritisnite tipku "START".



### Greška plinskog sistema

Nazvati službu za korisnike ukoliko uređaj ne funkcioniра nakon ponovnog starta.



- Ako ponovno pokretanje bude bezuspješno, potražite pomoć servisne službe.



### Greška plinskog sistema

Očistiti filter niti.  
Pritisnuti start.



Očistite sito za niti kao što je opisano u poglavlju "Čišćenje i održavanje" i pritisnite tipku "START".

Kod perilica s plinskim grijanjem prejako stvaranje pjene dovodi do smetnje.



### Greška na ventilu odvoda

Nazvati službu za korisnike ukoliko uređaj ne funkcioniра nakon ponovnog starta.



- Provjerite odvodni sustav na mjestu ugradnje i pritisnite tipku "START".

Neispravan odvodni ventil smije biti popravljen samo od strane ovlaštenog Miele servisa.

### Greška sist. za doziranje



spremnik sredstva 1 napuniti  
pritisnuti tipku Start



Zamijenite dozirni spremnik.

### Greška na kartici



kartica krivo umetnuta  
Dalje: Start



- Karticu pravilno utaknite u čitač.

## Servisna služba

U slučaju smetnji pri radu molimo Vas potražite pomoć ovlaštenog Miele servisa.

Servisna služba treba podatke o tipu, broju uređaja (Fabr.-Nr.) i broju materijala (Mat.-Nr.). Ovi podaci se nalaze na pločici s podacima uređaja.

→	Typ	
→	Fabr.-Nr.	
→	Art.-Nr.	→ M.-Nr.
→	IBN	

Pri otvorenim vratima za punjenje u gornjem dijelu prstena vrata, ili u gornjem dijelu na stražnjoj strani perilice.

Servisnoj službi dojavite također podatak o greški s pokazivača perilice.

**U slučaju potrebe za promjenom dijela moraju se koristiti isključivo originalni nadomjesni dijelovi** (također i u tom slučaju servisna služba treba podatke o tipu, broju uređaja (Fabr.-Nr.) i broju materijala (Mat.-Nr.)).

Čišćenje i održavanje perilice provedite ako je moguće odmah po uporabi perilice.

**!** Za čišćenje perilice ne smijete koristiti visokotlačni perač i mlaz vode.

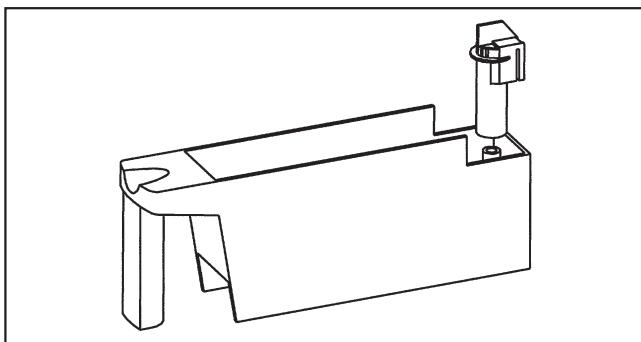
**Kućište perilice rublja, upravljačku ploču i plastične dijelove** smijete očistiti samo blagim sredstvom za čišćenje ili mekom, vlažnom krpom i nakon toga ih istrijajte suhom krpom.

Za plemeniti čelik koristite uobičajena sredstva za čišćenje te vrste materijala.

Sredstva za ribanje oštećuju površinu uređaja.

### Očistite posudice za sredstva za pranje, pretince unutar posudica i usisnu cijev

Posudice za sredstva za pranje i pretince unutar posudica temeljito očistite nakon uporabe topлом vodom od ostataka sredstva za pranje i sasušenih nakupina. Isto tako očistite usisnu cijev u pretincu posudice za pomoćna sredstva za pranje.



Izvucite usisnu cijev, očistite je topлом vodom i zatim ponovno postavite.

Povremeno je potrebno provjeriti i po potrebi očistiti **rešetku** na odušnom otvoru na stražnjoj strani perilice.

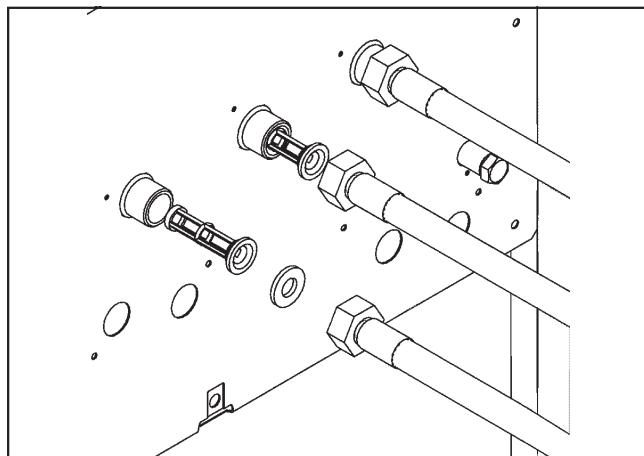
### Nakupine hrđe od stranih tijela

Bubanj i kada su proizvedeni od nehrđajućeg plemenitog čelika. Voda koja sadrži željezo ili strana tijela koja sadrže željezo (primjerice uredske spajalice, željezni gumbi ili željezne strugotine) koji se mogu unijeti putem rublja, mogu dovesti do nakupljanja hrđe u bubenju odnosno u kadi.

U tom slučaju redovito čistite bubenj odnosno kadu i neposredno po pojavi hrđe od stranih tijela s uobičajenim sredstvima za čišćenje površina od plemenitog čelika. Brte na vratima redovito kontrolirajte u svezi ostataka koji sadrže željezo i temeljito ih očistite sa gore navedenim sredstvima. Ove mjere zaštite morate redovito provoditi.

Kako bi se perilica rublja nakon uporabe mogla posušiti, ne zatvarajte vrata za punjenje, nego ih samo pritvorite.

## Čišćenje i održavanje



Povremeno kontrolirajte zaprljanost i prema potrebi očistite **sita** u dovodnim ventilima za vodu.

### Čišćenje filtra za niti

Vrijedi samo za perilice rublja s plinskim grijanjem

Sito u filtru za niti treba redovito kontrolirati u svezi protočnosti i prema potrebi očistiti.

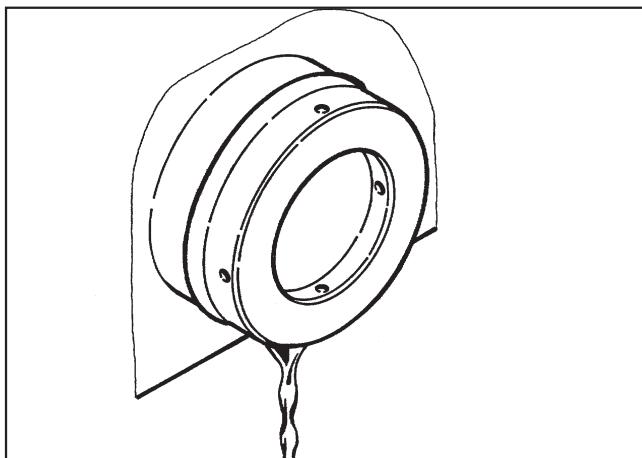
Kontrola odnosno čišćenje se smije provesti samo nakon završenog programa pranja i uz praznu kadu.

Začepljenje filtra za niti će biti dojavljeno treptajućom porukom greške na pokazivaču.



### Za čišćenje filtra za niti trebate se pridržavati sljedeće procedure:

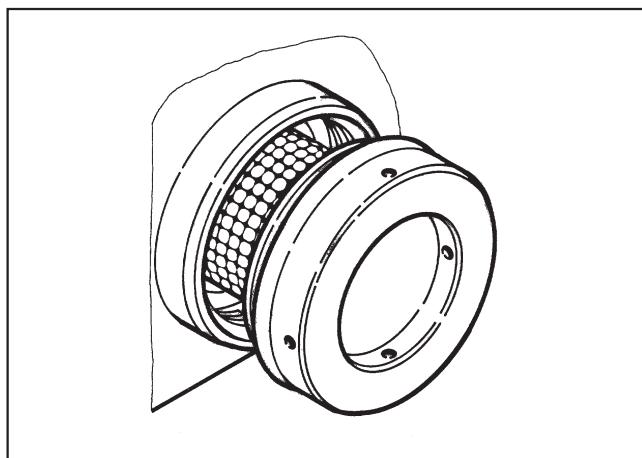
- Postavite prikladnu posudu ispod filtra za niti za prihvatanje otprilike 2 litre vode.



- Otvorite filter za niti poklopca okretanjem u lijevo, otprilike do polovice punog okreta, filtra. Ispustite preostalu vodu iz filtra za niti.

Oprez zbog vruće vode!

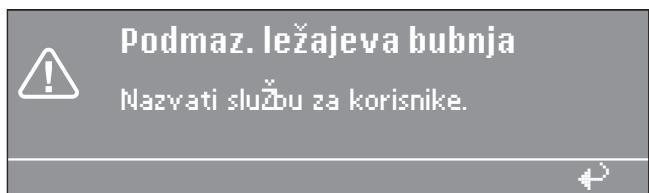
- Ako je potrebno, prihvatujući posudu više puta isprazniti.



- Ako voda više ne istječe, potpuno odvornite poklopac filtra za vodu. Istovremeno izvadite sito za niti iz filtra.
- Očistite sito i unutarnji dio kućišta filtra.
- Sito za niti ponovno namjestite i poklopac čvrsto pritegnite okretanjem u desno.

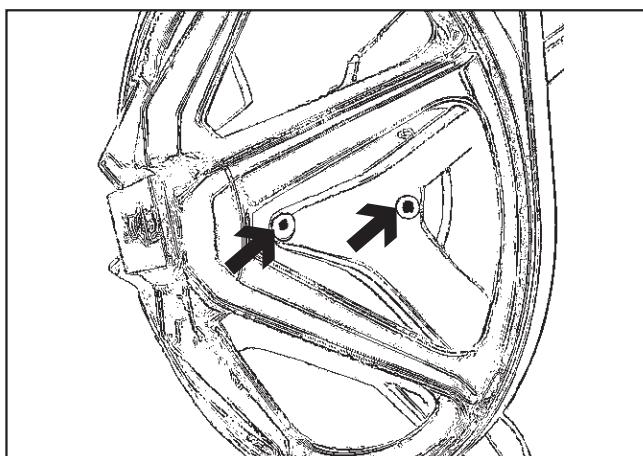
### Valjkasti ležajevi bubenja

Kad je vrijeme za servisno održavanje, na pokazivaču se prikazuje sljedeća poruka:

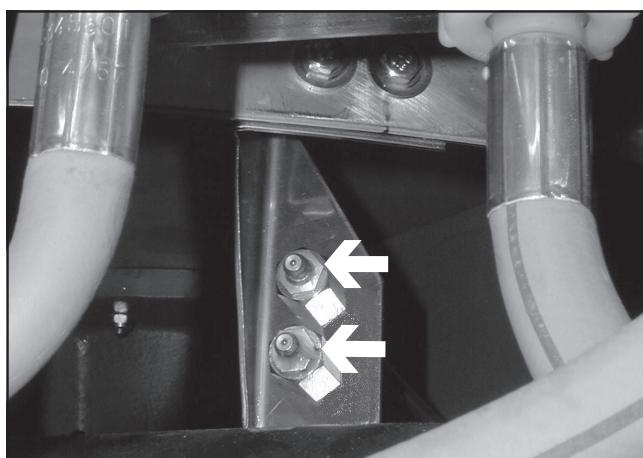


Poruka se isključuje pritiskom na tipku "Zurück" (povratak). Poruka će se pojaviti svaki put nakon uključivanja uređaja sve dok serviser ne izvrši traženo održavanje.

 Perilica ne smije biti priključena na mrežno napajanje.



Nakon približno 1000 sati rada, podmažite **valjkaste ležajeve bubenja** pomoću mazalice i masti **Arcanol L 100**.

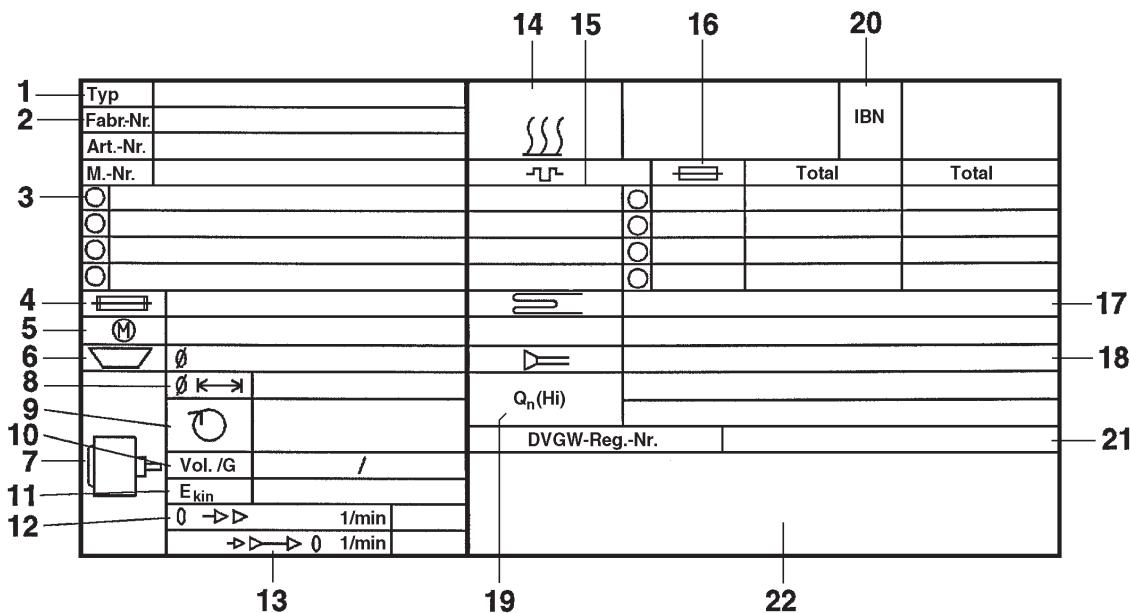


Perilice rublja s plinskim grijanjem.

### Dulje vrijeme izvan pogona

Kod duljeg nekorištenja perilice (preko 4 tjedna), podmažite ležajeve bubenja prema uputi za održavanje i okrenite bubenj nekoliko puta. Bubanj ponovno okrenite nekoliko okretaja svaka 4 tjedna kako bi se spriječilo oštećivanje ležajeva.

## Značenje simbola na pločici s podacima



<b>1</b>	Typ	
<b>2</b>	Fabr.-Nr.	
<b>3</b>	Art.-Nr.	M.-Nr.
<b>20</b>	IBN	

- 1 Tip perilice
  - 2 Broj uređaja/Godina proizvodnje\*
  - 3 Napon/Frekvencija
  - 4 Osigurač
  - 5 Pogonski motor
  - 6 Promjer tanjura\*/Broj tanjura\*
  - 7 Podaci o bubenju
  - 8 Promjer bubenja/Dubina bubenja
  - 9 Broj okretaja centrifuge
  - 10 Sadržaj bubenja/Masa suhog rublja
  - 11 Kinetička energija
  - 12 Vrijeme visokog pogona
  - 13 Vrijeme zaustavljanja
  - 14 Grijanje
  - 15 Električno grijanje
  - 16 Osigurač (na mjestu ugradnje)
  - 17 Parno grijanje indirektno
  - 18 Parno grijanje direktno
  - 19 Plinsko grijanje
  - 20 Datum puštanja u pogon
  - 21 DVGW-Reg.-No (Voda)
  - 22 Polje za ispitne znakove/CE-.....  
(Identifikacijski broj proizvoda/Plin)
- \*ne vrijedi za ovaj tip uredaja

### Emisija buke

Razina zvučne snage A-vrijednost

PW 6241	60 dB	82 dB
PW 6321	60 dB	80 dB

Pranje Centrifugiranje

mjereno prema DIN (IEC) 45 635 označavanje  
prema Propisu za buku strojeva 3. GSGV § 1  
1.a

Perilicu rublja smiju instalirati i pustiti u pogon samo djelatnici ovlaštenog Miele servisa.

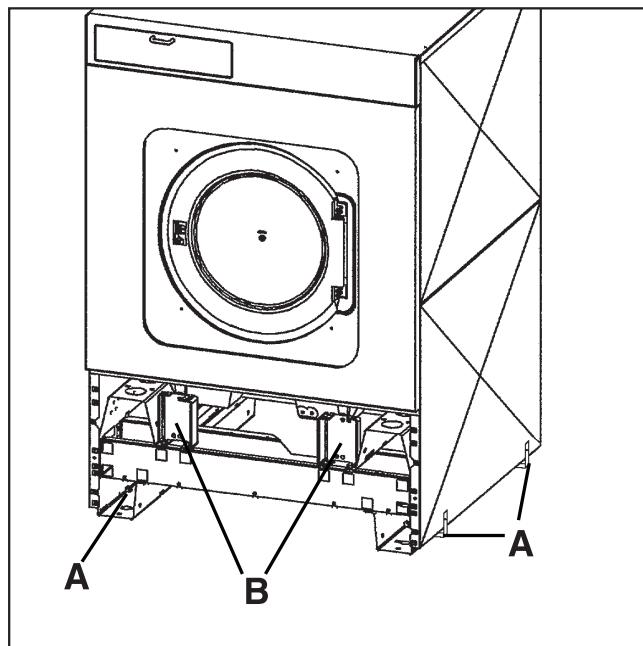
⚠ Ova perilica za rublje namijenjena je samo za pranje rublja koje ne sadrži opasne ili zapaljive tvari.

Perilica rublja mora biti okomito postavljena i temeljito pričvršćena (pogledajte priloženi instalacijski plan).

Kako bi izbjegli eventualne štete uslijed zamrzavanja, perilica se ni u kom slučaju ne smije postaviti u prostorije gdje postoji opasnost od zamrzavanja.

Perilicu rublja ne postavljajte na tepih kako tepih ne bi zatvorio ventilacijske otvore na dnu kućišta.

### Transportno osiguranje



Transportna osiguranja "A" koja su označena crveno, nalaze se po 2 lijevo i desno, i pričvršćena su pomoću šesterobridnih vijaka. Odvrnite vijke i uklonite osiguranje. Crveno označena osiguranja "B", 2 x sprijeda i 2 x straga, smiju se ukloniti tek na mjestu postavljanja prije prvog puštanja u pogon.

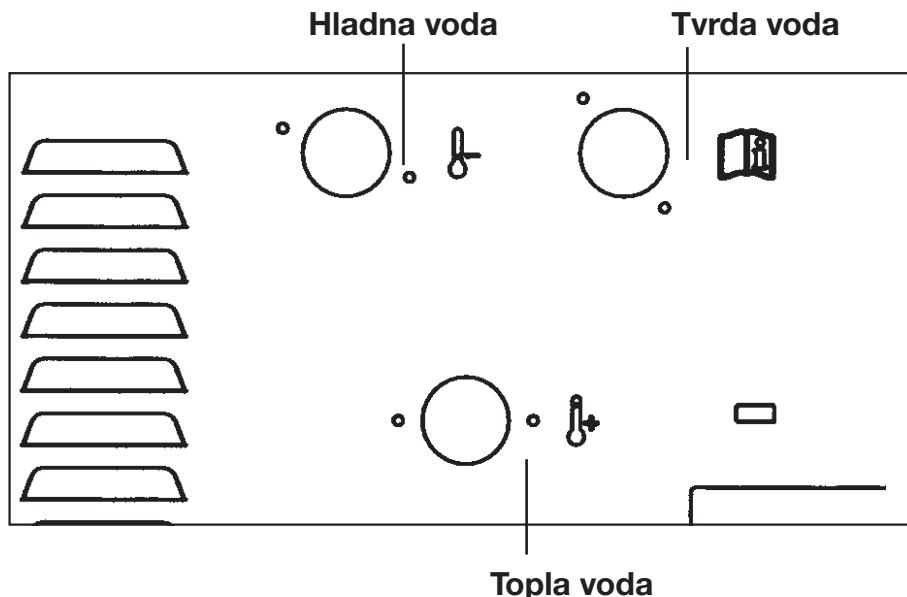
Trebate skinuti prednji poklopac i stražnju stjenku perilice rublja. Na donjem rubu prednje stjenke odvijte 3 šesterobridna vijka i skinite prednji poklopac. Odvrnite 8 šesterobridnih vijaka sa stražnje stjenke i skinite je.

Prednja ukrasna letvica povezana je vijcima sa stražnjom stjenkom, a stražnja rubna letvica nalazi se ispod poklopca uređaja i treba se ugraditi nakon postavljanja uređaja. Vijci za učvršćivanje su priloženi odvojeno.

Sačuvajte transportno osiguranje. Prije ponovnog transporta morate ga ponovno postaviti.

Uređaj premještajte samo onda kada su svi pokrovni dijelovi montirani.

## Napomene za montažere



### Prikљуčenje na dovod vode

Priklučak na vodovodnu instalaciju izvedenu prema standardu DIN 1988 treba izvršiti preko zapornog ventila za vodu. To priključenje smije provesti samo ovlašteno stručno osoblje u skladu s lokalnim propisima.

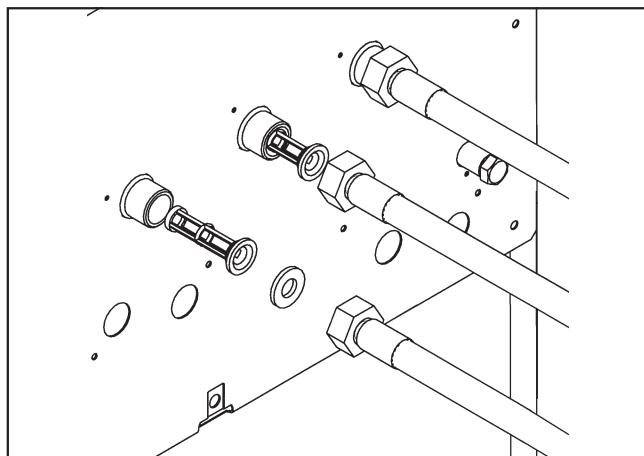
- DVGW (Njemačka)
- ÖVGW (Austrija)
- SVGW (Švicarska)
- Propisi odgovornog vodoopskrbnog poduzeća ili regionalni propisi.

### Priklučenje na dovod/odvod vode

Pogledajte priloženi instalacijski plan.

Kako bi se zajamčilo besprijeckorno odvijanje programa, potreban je tlak vode (hidraulički tlak) od najmanje 100 kPa (1 bar)/maksimalno 1000 kPa (10 bar-a).

Za priključak na vodu moraju se u pravilu upotrijebiti isporučena dovodna crijeva.

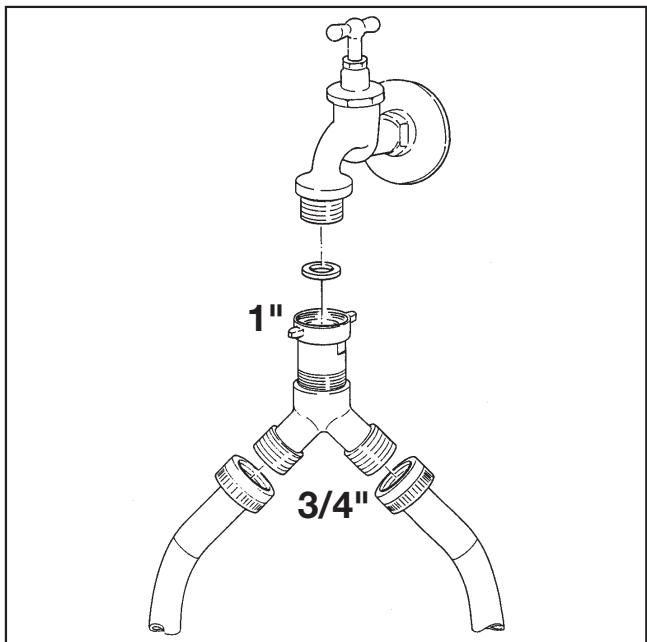


Prije priključivanja dovodnih crijeva na perilicu, potrebno je umetnuti priložena sita i brtve.

U slučaju izmjene koristite samo kvalitetna crijeva s radnim tlakom od najmanje 7000 kPa (70 bara) pretlaka i za temperaturu vode od najmanje 90°C. To također vrijedi za povezane priključne armature. Originalni nadomjesni dijelovi ispunjavaju ove zahtjeve.

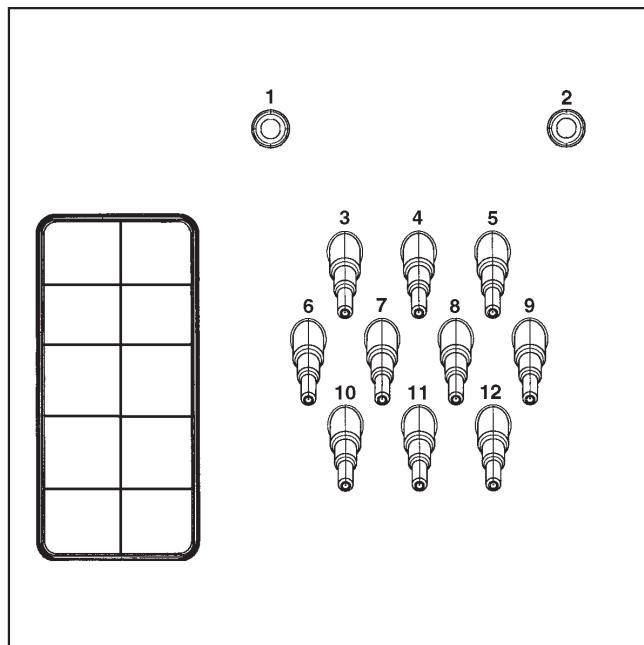
Topla voda koja ulazi u stroj ne smije imati temperaturu veću od 70°C.

### Priklučak samo na hladnu vodu

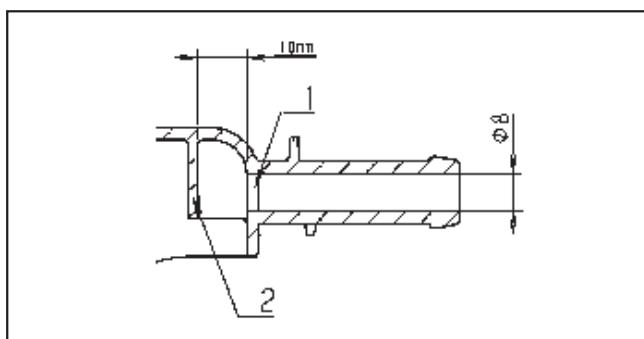


Pogledajte priloženi instalacijski plan.

### Priklučak sredstva za doziranje na pretinac za miješanje dozirane tekućine



Priklučci **1** i **2** predviđeni su za doziranje paste. Ti su priključni nastavci zatvoreni i moraju se probušiti svrdlom od 8 mm.



Pazite da se probuši samo prva stjenka (1), jer se 10 mm iza nalazi deflektor (2).  
Ako se probušeni priključci više ne koriste, moraju se zatvoriti.

Priklučci **3** do **12** predviđeni su za doziranje tekućine. Ti su priključni nastavci zatvoreni i moraju se odrezati malom pilom na promjer crijeva.

Ako se odrezani priključni nastavci više ne koriste, moraju se zatvoriti.

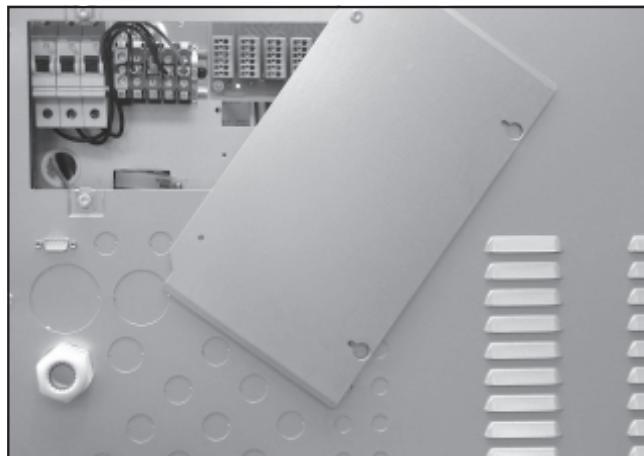
# Napomene za montažere

## Električni priključak

Priklučenje na mrežni napon smije izvršiti samo ovlašteni električar pridržavajući se odgovarajućih nacionalnih i lokalnih propisa.

Prilikom instalacije strujne zaštitne sklopke mora se postaviti **strujna zaštitna sklopka tipa B** (osjetljiva na svu struju).

Električna oprema uređaja odgovara normama EN 60335-1, EN 60335-2-7.



Priklučne stezaljke se nalaze iza poklopca.

Perilica je tvornički pripremljena za 3 N AC 50-60 Hz. Podaci o naponu nalaze se na tipskoj pločici.

**Varijante:**    3 N AC 380-415 V 50-60 Hz  
                    3    AC 220-240 V 50-60 Hz

Kod fiksног priključivanja mora se instalirati uređaj koji razdvaja sve polove napajanja. Takav uređaj može biti sklopka s razmakom otvorenih kontakata od najmanje 3 mm. To su zaštitne sklopke, osigurači i zaštite (VDE 0660).

Utikač ili sklopka moraju biti dostupni u svakom trenutku.

Ako uređaj treba odvojiti od napajanja, sklopka mora imati mogućnost blokiranja u isključenom položaju ili se mjesto prekida mora nadgledati u svakom trenutku.

Pridržavajte se priložene sheme spajanja.

## Izjednačavanje potencijala

Izjednačavanje potencijala potrebno je izvesti kod struje odvodnje > 10 mA.

Električno grijanje je tvornički podešeno na 24 kW (PW 6241),  
30 kW (PW 6321) (podešeno).

Najniža razina vode za aktiviranje grijanja iznosi 110 mm vodenog stupca.

Motor je zaštićen od preopterećenja putem zaštite namota.

Pridržavajte se priložene sheme i instalacijskog plana. Ti planovi su važni za električni priključak.

## Priklučivanje dozirnih pumpi

Priklučne stezaljke za 4 dozirne pumpe s vremenskim upravljanjem koje mogu raditi bez multifunkcionalnog modula nalaze se iza poklopca pored električnog priključka. Pogledajte priloženu shemu priključivanja.

## Priklučenje na paru

Priklučak na paru smije izvršiti samo ovlašteno stručno osoblje. Pridržavajte se priloženog instalacijskog plana i uputa za instalaciju.

## Priklučenje na plin

Priklučenje na plin smije izvršiti samo ovlašteno stručno osoblje pridržavajući se odgovarajućih nacionalnih i lokalnih propisa. Pridržavajte se priloženog instalacijskog plana i uputa za instalaciju.

Plinsko grijanje je tvornički podešeno u skladu s tehničkim podacima koji se nalaze na uređaju (vidi naljepnicu na stražnjoj strani perilice).

U slučaju promjene na drugu vrstu plina potrebno je u servisu naručiti odgovarajući komplet za pregradnju (treba navesti: tip uređaja, tvornički broj, vrstu plina, skupinu plina, priključni tlak plina i zemlju u kojoj se uređaj postavlja).

Molimo pridržavajte se uputa za instalaciju. Priklučenje na drugu vrstu plina smije izvršiti samo ovlašteno stručno osoblje.

 Popravke uređaja s plinskim grijanjem ne smijete izvoditi sami! Kvarove smije ukloniti samo stručno osoblje. Molimo obvezno se obratite ovlaštenom servisu ili distributeru.

Nakon uspješnog postavljanja i priključenja uređaja, obvezno treba ponovno ugraditi sve demontirane vanjske dijelove kućišta.



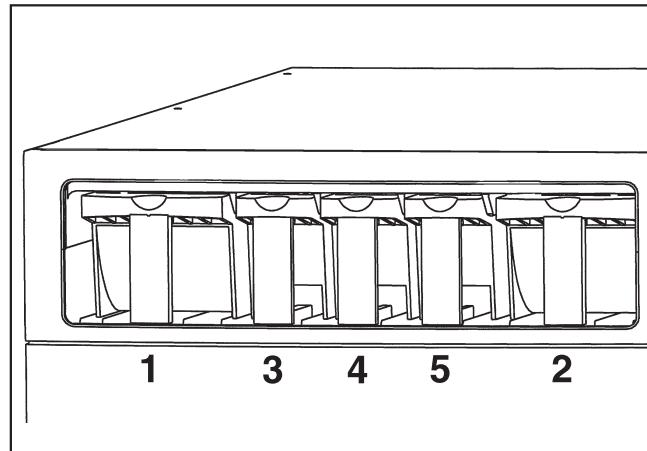
## 1. Priprema rublja

U ovoj perilici rublja perite isključivo rublje koje je od strane proizvođača deklarirano za strojno pranje putem etikete za njegu.

- Ispraznite džepove

## 2. Uključenje perilice i umetanje rublja

- Pritisnite preklopku "I Netz-Ein"
- Otvorite vrata za punjenje, stavite rublje
- Zatvorite vrata za punjenje



## 3. Dodavanje sredstva za pranje

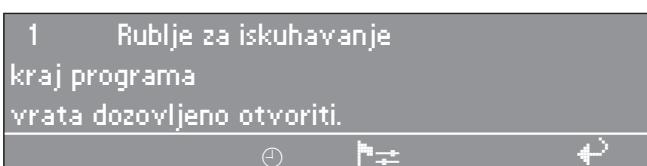
- Napunite sredstvo za: glavno pranje u pretinac posudice **2**, pretpranje u pretinac posudice **1**, sredstvo za održavanje u pretinac posudice **3**, sredstvo za izbjeljivanje u pretinac posudice **4**, tekuća sredstva za pranje u pretinac posudice **5**.

## 4. Okretanjem okretne preklopke odaberite program

## 5. Pritisnite "Start", kako biste pokrenuli odabrani program

## 6. Kraj programa će biti prikazan na pokazivaču

- Na kraju programa otvorite vrata povlačenjem ručke i izvadite rublje



## 7. Ako više nema predviđenih programa pranja:

- Vrata za punjenje ostavite otvorenima
- Perilicu rublja isključite tipkom **0** "Isključenje mrežnog napona"





Miele trgovina i servis d.o.o.  
Buzinski prilaz 32  
10 000 Zagreb  
Telefon: 01 6689 000  
Faks: 01 6689 090  
Servis: 01 6689 010  
E-mail: info@miele.hr  
[www.miele.hr](http://www.miele.hr)

**Izjava o sukladnosti dostupna je na stranici: [www.miele.hr](http://www.miele.hr)**

Njemačka  
Miele & Cie. KG  
Carl-Miele-Straße 29  
33332 Gütersloh