

# Uputstva za upotrebu i održavanje



Termo Čistač



# Uvod

Poštovani Thermostar korisnici,

Čestitamo vam na kupnji novog Termo čistača. Ovaj jedinstveni sustav čišćenja isključivo i ekskluzivno dostupan samo u direktnoj prodaji, omogućava Vam ne samo brže, efikasnije i povoljnije obavljanje kućanskih poslova, već čuva Vaše zdravlje, Vašu opremu, površine i predmete, jer za rad sa njim se ne koriste nikakve agresivne kemikalije.

Uputstva za upotrebu Vas na jednostavan način upućuju kako da ispravno i optimalno koristite svoj Thermostar čistač.

Iznenaditi ćete se Thermostar-om i njegovim izvrsnim rezultatima. Nećete više moći zamisliti Vaše domaćinstvo ili poslovanje bez njega.

Pročitajte pažljivo ova uputstva za upotrebu prije puštanja Thermostar-a u rad i uzmite u obzir sve navedene sigurnosne upute.

Uživajte pri eko-logičnom čišćenju sa Vašim Thermostar-om!



## Proizvod za doživotno korištenje

Ponekad ljudi kažu da priroda pripada nama, a u stvari smo mi samo dio nje! Kako se ponašamo prema prirodi odraziti će se i na našu djecu! Kompanija Thermostar zastupa stajalište da treba izbjegavati gomilanje otpada. Ovim sistemom čišćenja pronašli smo način koji je ekološki prihvatljiv i ekonomičan. Proizvodi za doživotno korištenje trebaju biti plaćeni i odloženi na otpad samo jednom.

Thermostar čistač na mikro paru nije dostupan u standardnoj maloprodaji i veleprodaji. On omogućava visoki standard rezultata rada zbog čega se ne može uspoređivati ni sa jednim proizvodom sa klasičnog tržišta.

# Najbolja Kvaliteta pare

Standardni parni čistači rade uglavnom sa niskim pritiskom (pribl. 3 do 4 bara) i odgovarajućim niskim temperaturama pare. Tako nastaje vrlo mokra para i pritisak varira što loše utiče na rezultat čišćenja. Iz tog razloga mnogi takvi uređaji uglavnom završe u podrumu i rijetko se koriste.

Neki proizvođači nude parne čistače, koji višak vlage usisavaju direktno tokom rada. Ti uređaji su veći, a radna crijeva šira i teža. Takvi uređaji funkcioniraju samo kada para nije prevruća ili je mokra, pa se ne može postizati efikasno čišćenje parom: slabi nivo topline znači i niži nivo čišćenja. Naziv mikro para (suha para) ili termo čišćenje odnosi se na uređaje koji rade na visokim temperaturama i pod jačim pritiskom (npr. 180°C sa 9 bara i više). Mnoge analize tržišta pokazuju da se kućni uređaji koriste rado i često ako su lagani, mali i praktični za rukovanje a upravo takav je Thermostar.

Da bi se dobila viša toplina i pritisak, kod klasičnih paročistača su po pravilu potrebni veći grijaci i dodatni sigurnosni elementi. To automatski povećava dimenziju uređaja i rukovanje postaje zahtijevnije a razlog tome su neefikasni i staromodni spiralni grijaci. Zahvaljujući izvanredno snažnom AKU-THERM-KOMPAKT sustavu grijanja koji se koristi kod Thermostar-a, postiže se čak i u



relativno manjim grijачim kotlovima vrlo visoki radni pritisak od 9 bara. Rezultat je vrlo visoki potencijal uređaja u praktičnoj dimenziji prikladnoj za svako domaćinstvo ili dijelatnost.

Velika prednost čišćenja mikro parom jeste ta da materijali i druge površine neće biti mokre, nego samo blago navlažene. Prljavština i prašina uklanjaju se sa materijala na kojima su nakupljeni djelovanjem visoke temperature i snažnog izlaza pare. Visoka temperatura pare podstiče brzo rastvaranje prljavštine. Vruće čestice pare prodiru u materijale, razrijeđuju prljavštinu i konačno je odvajaju od materijala tj. sa površina na kojima su bili nakupljeni. Odvojenu prljavštinu kupujte mikrofiber krpama a ostatak vruće pare brzo ispari iz materijala. Važna je i brzina izlaza pare: veći pritisak uzrokuje brži izlaz pare i snažniju paru.



# Sigurnosni propisi

- ★ Proizvođač neće biti odgovoran za štete nastale pogrešnim ili nepravilnim korištenjem.
- ★ Nikada ne usmjeravajte mlaz pare/vruće vode na ljudе ili životinje i nemojte ga nikada dirati na izlazu - opasnost od opeklini!
- ★ Thermostar ima manometar za kontrolu pritiska i zadržavanje na određenom nivou (vidi "rated pressure" (nominalni pritisak) na tehničkoj specifikaciji na dnu Thermostara-a). Ako para struji iz donjeg dijela Thermostara-a, to znači da je funkcija ograničena i da sigurnosni ventil simulira pritisak unutar parnog kotla. Preporučujemo da se u tom slučaju Thermostar ne koristi i da se odmah zaustavi napajanje, a zatim bi trebalo kontaktirati tehničku podršku - servis.
- ★ Thermostar nemojte koristiti ako su oštećeni električni kabel ili drugi važni dijelovi, npr. Sigurnosni dijelovi, parno crijevo ili ručka i sl.
- ★ Thermostar je opremljen sustavom upozorenja za ispuštanje kamenca i mulja. Ako se na displeju pokaže „CALC“, to znači da bi trebalo izvršiti čišćenje spremnika vode (vidi upute iz poglavlja „Održavanje“). Imbus zatvarač sa podnožja Thermostara-a za pražnjenje vode iz spremnika smije se vaditi samo kada je Thermostar hladan.
- ★ Thermostar nije predviđen da ga koriste djeca ili osobe sa ograničenim fizičkim, senzornim ili duševnim sposobnostima ili nedovoljnim iskustvom i/ili znanjem, osim kada ih nadzire lice odgovorno za njihovu sigurnost ili ako dobiju uputstva za pravilno korištenje Thermostara-a. Djecu bi trebalo nadzirati i paziti da se ne igraju Thermostar-om.
- ★ Crijevo koje radi pod visokim pritiskom, dijelovi pribora i spojni komadi (produžne cijevi) su važni za sigurno korištenje Thermostara-a. Koristite samo crijeva, dijelove pribora i produžetke koje je preporučio proizvođač.
- ★ OPREZ: Prije korištenja četki uvijek bi trebalo izvršiti test, da bi se spriječila moguća oštećenja površina. Para ima visoku temperaturu. Zbog toga uvijek izvršite test na manjoj površini koju čistite. Drvene površine i silikonske fuge bi trebalo da se obrade samo sa jačinom pare i temperature "nivo 1", osim ukoliko koristite produžetke, i neposredno nakon toga bi trebalo površine osušiti mikrofiber krpom.
- ★ Kod upotrebe produžnog kabla priključni utikači i utičnice moraju biti apsolutno nepropusni. Neprikladni produžni kablovi mogu biti opasni.
- ★ Peglu uvijek držite pod nadzorom kada je priključena na električnu mrežu. Svaka promjena na pegli je osnova za poništavanje svake odgovornosti proizvođača.
- ★ Mehaničke vibracije Thermostara su ispod  $2,5 \text{ m/s}^2$  i neće biti navedene.



## Tehnički podaci

Vidi tehničku specifikaciju na dnu Thermostar-a

## Specijalne funkcije

- ★ Kotao od plemenitog čelika (10 godina garancije!)
- ★ Ugrađeni ventilator za hlađenje elektronike
- ★ Grijачi element sa funkcijom samouklanjanja kamenca (širenje kod porasta temperature omogućuje otpadanje sloja kamenca). Ovaj element ima 4 puta veću snagu u odnosu na spiralni grijач (28 umesto prosječnih 7 W/cm<sup>2</sup>). Imaju vrlo dug vijek trajanja i mogu da se zamijene, za razliku od većine spiralnih grijaća.
- ★ Samootkamenjujući elektro-mehanički plovak (TrueTemp Technology za trajno visoku temperaturu pare)
- ★ 24 x 7: Trajna para – Sustav 2 spremnika vode omogućava kontinuirani rad.

## Zaštita prirodnog okruženja

Svi materijali ambalaže proizvoda se mogu ponovo iskoristiti. Ambalažu se ne preporučuje baciti u kućni otpad, nego se treba predati odgovarajućem sakupljalištu otpada.

Uredaj koji se više ne koristi sadrži plemenite, upotrebljive materijale i zbog toga bi ih trebalo predati odgovarajućem sakupljalištu otpada. Zabranjeno je bacati u prirodu električne i elektronske uređaje, baterije, ulje i slične materijale. Kod bacanja otpada pazite na razdvajanje otpada.

# Sadržaj

Uvod	2
Najbolji kvalitet pare	3
Sigurnosni propisi	4
Spisak dijelova	6
Funkcije tastature	8
Održavanje Thermostar-a	9
Brojač sati rada	9
Uputstva za upotrebu	10
Primjena Thermostar Mikro pare	12
Pegla/Glačalo (dodatni pribor)	16
Parni mop nastavak (dodatni pribor)	16
HS Blaster i HB Solution	16
(dodatni pribor kod Avantgarde I Professional modela)	

PRIJE KORIŠTENJA THERMOSTAR-A, PROČITAJTE I SLIJEDITE OVA UPUTSTVA ZA UPOTREBU. SAČUVAJTE IH ZA KASNIJE ČITANJE I PREDAJTE IH DALJE NOVOM VLASNIKU.

PRIJE PRVOG UKLJUČIVANJA MORAJU SE PROČITATI SVE SIGURNOSNE NORME. ŠTETE NASTALE TOKOM TRANSPORTA MORAJU SE ODMAH PRIJAVITI TRGOVCU.



PAŽNJA!  
Para ...

Opasnost od opekotine



PAŽNJA!



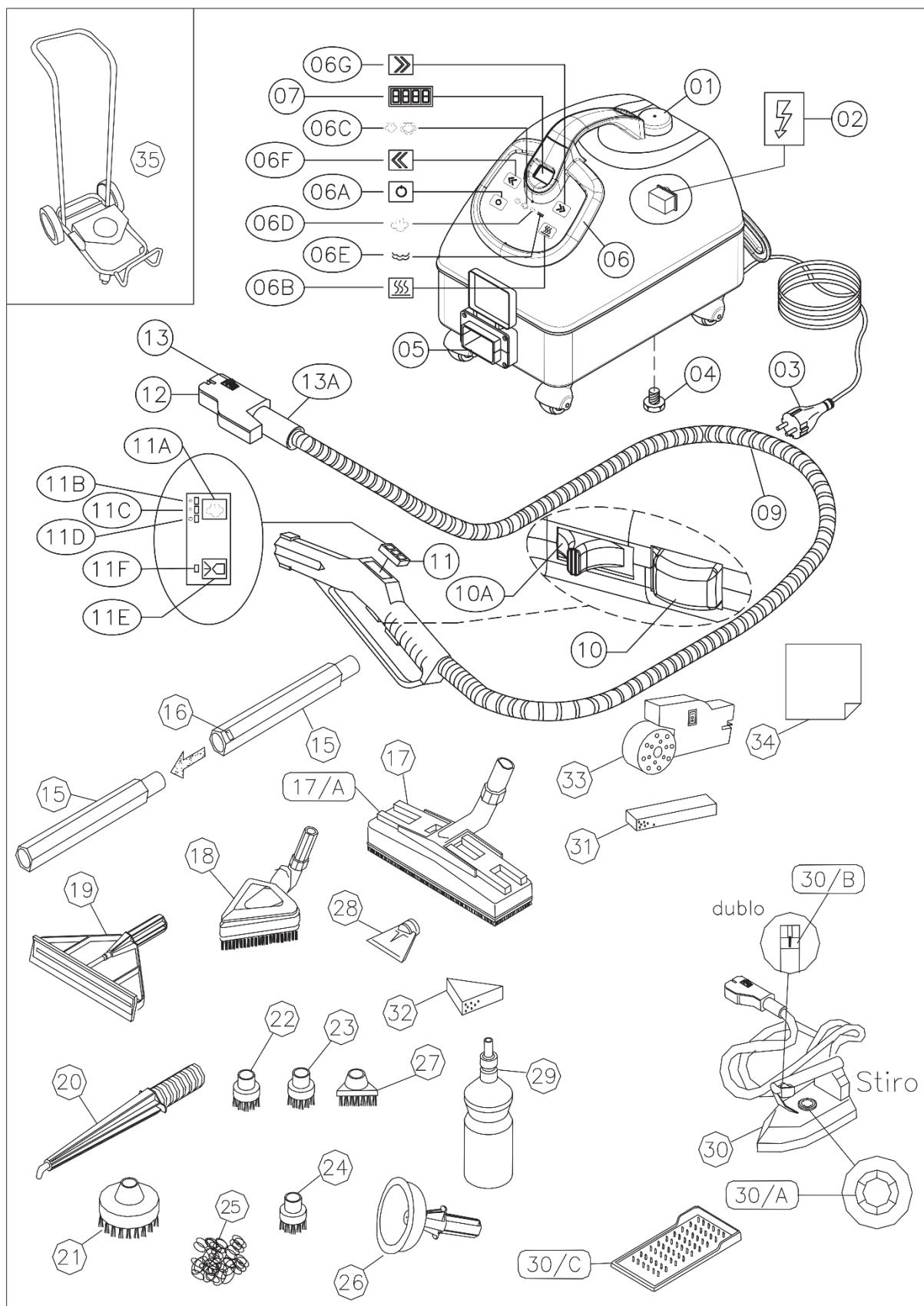
Pročitajte  
Uputstva za upotrebu



Priručnik;  
Uputstva za  
upotrebu



## OSNOVNE KOMPONENTE



# Popis dijelova\*

- 01) Zatvarač spremnika vode
- 02) Glavni prekidač
- 03) Strujni kabel i utikač
- 04) Ispusni Imbus zatvarač
- 05) Glavna utičnica za priključak pribora
- 06) Kontrolna tabla/display/ekran
- 06A) Gumb za napajanje / puštanje u rad
- 06B) Gumb za aktiviranje grijачa
- 06C) Kontrolna lampica „ispuštanje pare“
- 06D) Kontrolna lampica „para dostupna“
- 06E) Kontrolna lampica „nedostatak vode“
- 06F) Gumb Menu –
- 06G) Gumb Menu +
- 07) Digitalni displej
- 09) Ručka sa crijevom za paru
- 10) Prekidač za ispuštanje pare / vrele vode
- 10A) Blokator ispuštanja pare
- 11A) Gumb za izbor jačine pare/pritiska (min-srednje-max)
- 11B) Kontrolna lampica Nivo 1
- 11C) Kontrolna lampica Nivo 2
- 11D) Kontrolna lampica Nivo 3
- 11E) Gumb za vrelu vodu
- 11F) Kontrolna lampica ubrizgavanje vrele vode i nedostatak vode
- 12) Priključni utikač parnog crijeva
- 13) Prekidač za fiksiranje priključnog utikača parnog crijeva
- 15) Producna cijev - Produžetak 50cm
- 16) Prekidač za spajanje/odvajanje produžnih cijevi
- 17) Četvorougaona četka
- 17A) Pričvrsna štipaljka za Mikrofiber krpe
- 18) Velika trougaona četka
- 19) Čistač prozora (dodatni pribor)
- 20) Koplje/ Mlaznica pare
- 21) Četka od mesinga (Ø 60 mm)
- 22) Najlonska četka (Ø 28 mm)
- 23) Četka od mesinga (Ø 28 mm)
- 24) Četka od inoksa (Ø 28 mm) (dodatni pribor)
- 25) Inox vuna(dodatni pribor)
- 26) Guma za održavanje odvoda
- 27) Trougaona četka mala(dodatni pribor)
- 28) Parna lopatica
- 29) Boca za ulijevanje vode(dodatni pribor)
- 30) Pegla / Glačalo(dodatni pribor)
- 30A) Termostat
- 30B) Prekidač za paru
- 30C) Gumena podloga (dodatni pribor)
- 30D) Funkcija konstantne pare na pegi
- 31) Četvorougaoni jastučić (dodatni pribor)
- 32) Trougaoni jastučić (dodatni pribor)
- 33) Isparivač / Inhalator (dodatni pribor)
- 34) Mikrofiber krpe (dodatni pribor)
- 35) Kolica od inoksa (dodatno pribor)
- 36) Mop nastavak - Parni perač (dodatni pribor)
- 37) Najlonska četka (Ø 80 mm) (dodatni pribor)

- 38) Četka od mésinga (Ø 80 mm) (dodatni pribor)
- 39) Konjska dlaka četka (Ø 60 mm) (dodatni pribor)
- 40) Konjska dlaka četka (Ø 28 mm)(dodatni pribor)
- 41) Plava krpa za prozor i staklo (dodatni pribor)
- 42) Producna cijev - Produžetak 29cm (dodatni pribor)
- 43) Navlaka bijela za trokutastu četku(dodatni pribor)
- 44) Navlaka bijela za četvrtastu četku (dodatni pribor)
- 45) HS Blaster nastavak (dodatni pribor za Model Avatgarde i Professional)
- 46) HB Solution (dodatni pribor)
- 47) Najlonska četka (Ø 60 mm) (dodatni pribor)
- 48) Molekularni čistač(dodatni pribor)
- 49) Crvena mikrofaser krpa za toilet
- 50) Mesingana vuna

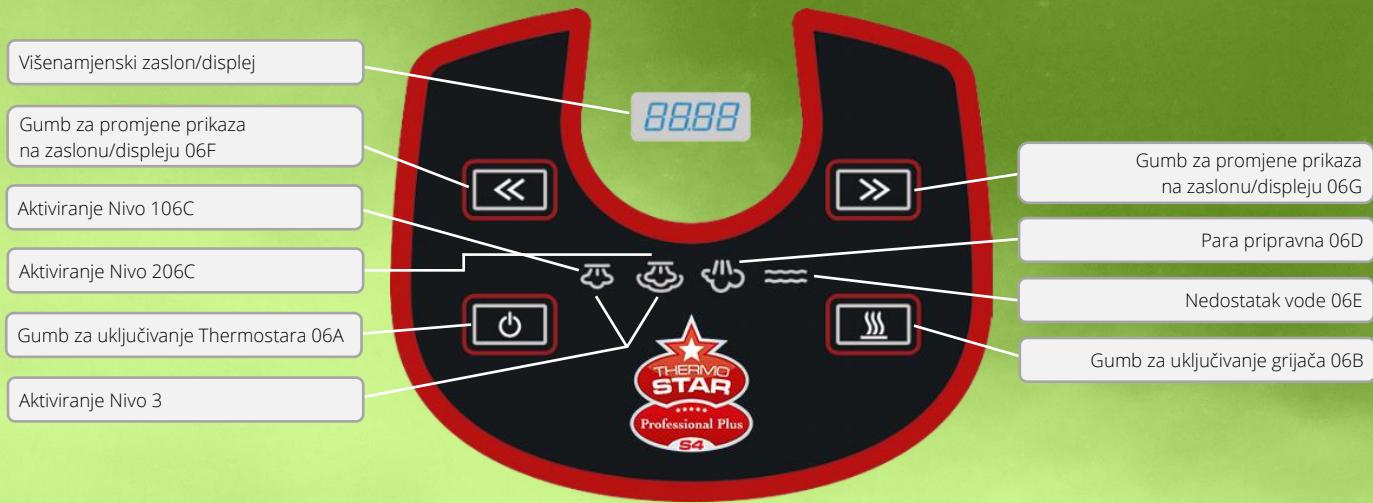
\* Isporučeni pribor uz Thermostar različit je od države do države.





## FUNKCIJE

# Funkcije tastature



U raznim režimima rada koriste se četiri gumba na prednjoj upravljačkoj ploči (displeju) i glavni prekidač koji se nalazi na pozadini Thermostar-a.

Gumbovi imaju sljedeće nazive:

(06A) uključivanje Thermostara, (On/Off)



(06B) uključivanje grijača,

(06G) i (06F) Promjene prikaza na displeju, :  
> Brojač sati C1 > Brojač sati C2 > Pritisak > Temperatura.

(2) Prekidač za uključivanje glavnog napona,



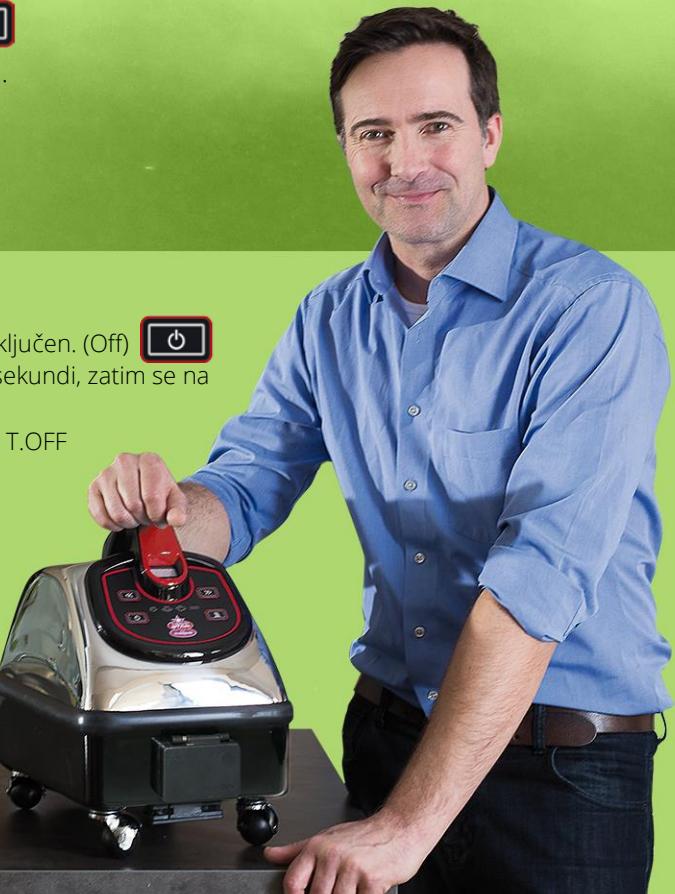
### Modus „ušteda energije“:

Prilikom aktiviranja navedenog modusa Thermostar treba biti isključen. (Off) Gumb za uključivanje grijača(06B) zadržite pritisnutim nekoliko sekundi, zatim se na ekranu displeja prikazuje T.ON (Modus aktiviran).

Kada se gumb stisne još jednom i zadrži, na ekranu se prikazuje T.OFF (Modus isključen).

Kada je aktiviran modus ušteda energije, Thermostar funkcioniра na sljedeći način:

- ★ ukoliko vam je Thermostar uključen, ali ne koristite paru, nakon jednog sata Thermostar prelazi u Standby Modus.
- ★ ukoliko peglate bez korištenja pare, što znači da pri peglanju ne koristite gumb za puštanje pare, Thermostar također prelazi nakon 1 sat u Standby Modus, isto vrijedi i kod upotrebe mopa.



# Održavanje Thermostar-a

## Otklanjanje ostataka kamenca iz spremnika vode

**Thermostar se smije čistiti od kamenca samo kada je hladan.** Ako je Thermostar bio u upotrebi u momentu pojave signala calc, da bi ga očistili od kamenca mora se hladiti najmanje 5 sati.

Thermostar je opremljen sustavom automatskog upozorenja potrebnog čišćenja spremnika od kamenca, kada se na ekrusu prikaže „CALC“ uključen je signal i tada se preporuča izvršiti čišćenje spremnika vode. Nakon čišćenja potrebno je obnoviti (resetirati) alarm održavanja „CALC“. To učinite na sljedeći način: Uključite Thermostar prekidačem (2) i gumbom (06A), a zatim ponovo stisnite gumb (06A) i držite ga približno 10 sekundi. S time poništavate prikaz „CALC“ sa ekrana. Singal će biti ponovo prikazan kod sljedećeg obaveznog održavanja.

Usprkos pojavi signala CALC, ako ste bili u procesu čišćenja sa Thermostarom smijete nesmetano dovršiti čišćenje površina. Prije čišćenja od kamenca potrebno je iskopčati mrežni utikač te ostaviti Thermostar da se hlađi najmanje 5 sati, kako biste bili sigurni da unutar spremnika vode nema pare ni pritiska. Postupak čišćenja spremnika vode:

1. Isključite uređaj. (izvucite mrežni utikač)
2. Napunite spremnik (1) vodom.
3. Stavite prikladan, mali lavor ispod Thermostar-a ili ga stavite u sudoper/ tuš kabinu ili kadu i skinite imbus zatvarač sa podnožja Thermostara u svrhu pražnjenja vode (04). Pričekajte da se isprazni sva voda i ostaci kamenca i mulja. Malo protresite Thermostar da biste uklonili sve ostatke kamenca. Nakon toga ponovno napunite spremnik vode, uključite mrežno napajanje na prekidaču (2) i na displeju SAMO gumb za pokretanje (06A).

4. **PAZI:** gumb za uključivanje grijača (06B) ne smije biti uključen! Pumaće tada isputiti svu vodu iz sustava zajedno sa ostacima mulja i kamenca. Pustite da pumpa radi dok se sama ne zaustavi.
5. Ponovo stavite imbus zatvarač (4) i ponovo napunite spremnik vodom (1).
6. Zatim uključite Thermostar (06A) i ostavite pumpu da radi 2 do 3 minute dok voda iz zadnjeg spremnika do kraja ne napuni grijači spremnik (dok se ne prekine zvuk pumpe). Sada se Thermostar ponovo može upotrijebiti!
7. Preporučuje se ponavljanje gore navedenih koraka nekoliko puta ovisno o tvrdoći vode koja se koristi.

**PAZI:**

- ★ Pri čišćenju Thermostara od kamenca nije preporučljivo njegovo okretanje, jer bi kamenac mogao da uđe u ventile.
- ★ True Temp tehnologija omogućava korištenje destilirane ili osmozne vode u Thermostar-u, za razliku od mnogih drugih standardnih parnih čistača. U slučaju korištenja destilirane vode nastaje s vremenom jedan film mikrobakterija u spremniku vode, slično kao u vodenom spremniku mašine za kavu, to može da promjeni kvalitetu pare i da tada para bude vlažnija. Da bi se to sprječilo potrebno je da ukoliko koristite destiliranu vodu u spremnik vode sa jednom pipetom stavite 5 do 10 kapljica HB Solution (za nabavku HB Solution (46) kontaktirajte vašeg Thermostar Distributera). U slučaju konstantne upotrebe vode bez kamenca u momentu kada se pojavi na ekrusu signal CALC možete ga deaktivirati bez da uradite fizičko čišćenje.

Postupak za obnavljanje intervala C2 nakon čišćenja od kamenca:

1. Uključite strujni utikač (3).
2. Isključite (2) prekidač glavnog napona na poleđini vašeg Thermostara.
3. Stisnite istovremeno oba gumba (06G) i (06F) promijene prikaza na displeju i **zadržite ih**
4. Uključite (2) prekidač glavnog napona na poleđini vašeg Thermostara dok istovremeno držite gume (06G) i (06F)
5. Sačekajte nekoliko sekundi da se na displeju pojavi „Off“

Izvršili ste obnavljanje intervala brojača C2.

## Brojač sati rada

Thermostar ima dva brojača sati rada (C1 i C2). Da biste iščitali broj sati, isključite Thermostar gumbom (06A) i pritisnite gume (06F) ili (06G). Kod svakog stiskanja jednog od ovih gumba naizmijenično se prikazuju stanja sati brojača C1 i C2.

C1 je mjerač koji pokazuje ukupan broj sati rada stroja.

C2 označava radno vrijeme Thermostara između dva intervala čišćenja od kamcena.



## UPUTSTVA



# Uputstva za upotrebu

**1** Prije uključivanja Thermostar-a, uvjerite se da Thermostar nema nikakvih vidljivih oštećenja. Provijerite da li se podudaraju volti i amperi Vašeg strujnog priključka sa podacima na tehničkoj specifikacijina dnu Thermostar-a.

**2** Skinite poklopac spremnika vode (1) sa Thermostar-a i napunite spremnik vode sa 1,5 litrom vode. Možete koristiti vodu iz slavine, a također i destiliranu vodu.

**OPREZ:** Nemojte uljevati nikakve kemikalije u Vaš Thermostar. Izuzetak je Thermostar HB Solution koji je spomenut u prethodnom tekstu.

**3** Priključite utikač strujnog kabela (03) na utičnicu.

**4** Uključite priključak od crijeva (12) u priključak predviđen za pribor (05) na Thermostar-u. Čvrsto stisnite da bi se uglavilo dugme za fiksiranje (13).

**5** Uključite glavni prekidač (2) na poleđini Thermostar-a, zatim gumb (06A) i gumb (06B) i sačekajte približno 5 minuta, dok ne počne svjetliti kontrolna lampica (06D). Prekidači (11A i 11E) na ručki od crijeva bi trebalo da budu isključeni.

**6** Kada zasvetli kontrolna lampica (06D), možete namjestiti protok pare gumbom 11A na sljedeći način:  
 a. Stisnuti 1x = Nivo 1 (11B)  
 b. Stisnuti 2x = Nivo 2 (11C)  
 c. Stisnuti 3x = Nivo 3 (11D)  
 Za ispuštanje pare uključite prekidač (10). Status je prikazan na kontrolnoj ploči na ručki od crijeva, i sa kontrolnom lampicom (06C).

**7** Gumbom (11E) možete dodati pari vruće vode. Uključujte gumb samo u kratkim intervalima (nekoliko sekundi), da biste sprječili prebrzo pražnjenje vode iz Thermostara. Gumb (11E) radi samo kada je uključen istovremeno i gumb (10).

## Funkcija i obnavljanje (reset) signala CALC

Thermostar je opremljen automatskim i samostalnim sustavom kontrole razine vode. Sustav kontrolira razinu vode na sljedeći način:

Pri svakom uključivanju Thermostar-a sustav kontrolira oba spremnika za vodu, najprije spremnik u kojem je grijač a zatim spremnik sa hladnom vodom. Ako nivo vode u spremniku sa grijačem ne bi bio dovoljan, sustav ga automatski dopunjuje. U ovom slučaju se kontrolna lampica za nedostatak vode uključuje tokom trajanja ove akcije oko 3 sekunde, a to ne ometa rad Thermostara.

Ukoliko je uključena kontrolna lampica za nedostatak vode (06E) i popraćena zvučnim signalom to ukazuje na nedostatak hladne vode u spremniku i spremnik se mora dopuniti. U tom slučaju trebate otkloniti poklopac (1), dopuniti Thermostar sa najmanje 1 litrom vode i aktivirati grijač sa gumbom (06B). Nakon ponovnog uključivanja Thermostara pričekajte 10 tak sekundi da se zvučni signal alarma automatski isključi, sada možete nastaviti sa radom.



## PRIMJENA



# Primjena Mikro pare

### Opći savjeti:

- ★ Temperatura čišćenja na vrhu koplja/mlaznice (20) iznosi ca. 120 stupnjeva, a u kotlu je 180 stupnjeva. Zbog ove visine temperature je dovoljno da se većina čišćenja izvršava upotrebom nivoa 1. Rezultat čišćenja je često veći ako je vrh koplja (mlaznice pare (20)) bliži površini koju čistite, ali imajte u vidu da je i temperatura viša što ste sa kopljem bliži materijalima. Samim time potrebno je obratiti pažnju da li površine koje čistite podnose visoku temperaturu i da li je ta visina temperature potrebna za rezultat. Detaljnija uputstva o ovoj temi će biti pojašnjena od strane prodavača pri isporuci.
- ★ Nivo pare i temperature 3 koji je povezan sa jačim pritiskom je uglavnom potreban na mjestima gdje je potreban i veći pritisak za uklanjanje prljavštine. Naprimjer kod teško dostupnih mjesteta, grijaća, uglova tuš kabina, itd.
- ★ Nivo 3 je također potreban kada koristite produžetke 50cm (15) i 29cm (42) imajući u vidu gubljenje pritiska zbog upotrebe istih. U slučaju korištenja Thermostara pri brisanju poda, čak i za osjetljive površine kao što je na primjer dryo ili parket koristite nivo 3. Pri korištenju produžetaka potreban je ovaj nivo jer samim time koristite i maksimalni pritisak, tako da uprkos produžecima imate savršen kvalitet pare i temperature na površini mikrofiber krpe zategnute preko četvorougaone četke (17) sa kojom brišete pod. Kod površina kod kojih je potrebna veća vlažnost za čišćenje naprimjer kod tepiha ili poliestera pazite da ne oštetite tkaninu. Detalje o optimalnom

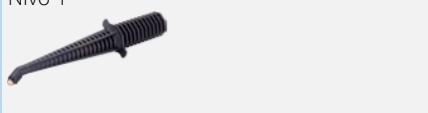
korištenju će vam biti objašnjenje od strane vašeg prodavača pri isporuci.

- ★ Ako koristite trougaonu četku (18) ili četvorougaonu četku (17) sa zategnutom mikrofiber krpom, stavite mesing ili inoks vunu (25) između četke i krpe da biste povećali površinu čišćenja i tako postigli optimalni rezultat.
- ★ Kod čišćenja parketa, laminata i svih drvenih površina preporučujemo da radite sa malo pare/vlage. Drugim riječima, usprkos korištenja nivoa 3 nemojte se dugo zadržati na istom mjestu i ispuštajte paru samo ponekad (povremeno pritiskanje gumba (10)). Isto važi za sve silikonske površine.
- ★ Za čišćenje mramora i kamena preporučujemo najlonske četke i trougaone (18) i četvorougaone četke (17) sa zategnutom mikrofiber krpom (34) ili Mop nastavak (36). Četke od mesinga u ovom slučaju mogu da uzrokuju oštećenja ili promjene boje.
- ★ Tepihe i sjedeće garniture bi trebalo prije parnog čišćenja temeljito usisati.
- ★ Neobrađeno drvo se mora pažljivo čistiti.
- ★ Ovisno od stupnja nečistoće tepiha, jastuka ili podova, biće potrebna višestruka zamjena mikrofiber krpa.
- ★ Mirofiber krpe održavate pranjem u perilici za rublje. Moguće temperature pranja su 30,60,90 stupnjeva. Moguće je koristiti sve deterdžente koje nemaju u sebi omekšivač za rublje.

Primjena	Opis	Nivo para/pritisak Pribor
Zaleđivanje/odleđivanje	Koristite koplje / mlaznicu pare (20) zajedno sa parnom lopaticom (28)	Nivo 3 
Redovno održavanje odvoda	Prvo ispustite malo vode u odvod i zatim stavite zvono za održavanje odvoda (26) na otvor odvoda. Zatvorite sve prelive i postepeno pažljivo isperite odvod vrućom vodom (11E).	Vruća voda, Nivo 3 
Čišćenje armature i uklanjanje kamenca	Upotrijebite mlaznicu pare (20) i po potrebi dodajte kružnu mesinganu četku (21). Kod velikih količina kamenca upotrijebite i malo sredstva za rastvaranje kamenca (alkoholni ocat ili limun). U ovom slučaju kod teško dostupnih površina vam može biti od pomoći i mesingana četka od 80mm (38).	Nivoi 1 – 3 
Vanjsko čišćenje automobila	Mlaznicom pare (20) možete ukloniti tvrdokorne prljavštine, na primer insekti na prednjem staklu ili karoseriji. Za veće površine koristite trokutastu četku(18)sa bijelom krpom od mikrovlakana (34). Plava krpa (41) služi za finiš kod brisanja površina od stakla.	Nivoi 1 – 3 
Unutrašnje čišćenje automobila (tkanine i koža, kokpit plastika i tepisi)	Za kožu i tkanine koristite trokutastu (18) četku i mikrofibra krpu (34). Za teže dostupna mesta i kutove koristite male četke najlon (22) sa zategnutom mikrofiber krpom.	Nivoi 2-3 kod tkanina Nivo 1 kod kože i alcantare Nivoi 1-3 Kod četkica 
Peć	Za unutrašnjost pećnice koristiti kružnu najlonsku četku (47) sa žicom od plemenitog čelika (25). Za metalnu rešetku možete koristiti kružnu mesinganu četku (21) sa žicom od plemenitog čelika (25). Kod tvrdokorne prljavštine držite četku sa inox vunom nešto duže po mjestu koje bi trebalo čistiti i pritisnite snažnije po površini dok se mrlja ne rastvori djelovanjem topline.	Nivo 3 
Čišćenje Napa	Za čišćenje filtera masnoće upotrijebite mlaznicu pare (20) ili vruću vodu (11E).Za poklopac nape koristite trokutastu četku(18) ili 60mm četku (47)sa zategnutom krpom od mikrovlakana(34). Ako su površine prikladne za to, uglove možete očistiti i kružnom najlonskom četkom (22). Kod tvrdokornih prljavština vam molekularni čistač (48) može biti od pomoći.	Nivoi 1-3 
Tuš kabina i zidne pločice	Kod tvrdokornih taloga kamenca na krilima tuš kabina i zidnim pločicama preporučujemo da najprije nanesete alk. ocat ili limuni i ostavite nekoliko minuta da djeluje. Zatim očistite površine mlaznicom pare (20) i krpom od mikrovlakana (34) ili trougaonom četkom (18) sa ili bez zategnute krpom od termo-mikrovlakana (34). Žlebove i utore možete čistiti mlaznicom pare (20). Fuge čistite sa 80mm ravnom četkom najlon (38). Kod tvrdokornih prljavština možete koristiti i najlonsku četku (47) sa žicom od plemenitog čelika (25) direktno na staklu.	Nivoi 1-3 



Primjena	Opis	Nivo para/pritisak Pribor
Bicikle i motori	Očistite parnom mlaznicom (20) i naknadno obrišite krpom od termo-mikrovlakana (34).	Vruća voda, Nivoi 1-3 
Ovkiri prozora i roletne	Za čišćenje koristite mlaznicu pare (20) i obrišite mikrofiber krpom (34) ili koriste trouganu četku (18) sa zategnutom mikrofiber krpom. Sljedeća mogućnost je 60 ili 28mm četka od konjske dlake (39) (40)	Nivoi 1-3, vruća voda 
Uklanjanje mrlja sa tekstila i tepiha	Koristite mlaznicu pare (20) sa najlonskom 28mm(22) ili 60 mm četku (47) sa zategnutom mikrofiber krpom (34)	Nivoi 1-2 
Pločice i PVC	Koristiti trougaonu ili četvorougaonu četku (17, 18) sa zategnutom microfiber krpom (34) ili navlake za četku (43, 44) Također možete korisitit mop nastavak (36)sa njegovom bijelom čičak navlakom.	Nivo 3 
Fuge	Koristiti kružne ili ravne četke od najlona (37,47) kao i produžne cijev od 50cm (15) ili 29 cm (42) da bi se tako rasteretila Vaša leđa tokom rada. Prelazite pod nagibom polako i pažljivo preko fuga. Tako čistite većom toplinom, uz manje snage, a i Vaše će četke trajati duže.	Nivoi 1-3 ovisno da li koristite produžetke 
Vrtni nameštaj od plastike i ratana	Koristite trougaonu četku (18) sa zategnutom mikrofiber krpom (34), a kod tvrdokorne prljavštine upotrijebite i manju ili veću kružnu najlonsku četku (47, 22).Možete koristiti i četke od konjske dlake (39) (40), a neke dijelove možete čistiti i direktno sa mlaznicom pare (20).  Kod plastičnog namještaja preko četke zategnite mikrofiber krpom (34) da biste izbjegli eventualna oštećenja.	Nivoi 1-3 

Primjena	Opis	Nivo para/pritisak Pribor
Čišćenje stakla	Očistite parnom mlaznicom (20) i naknadno obrišite mikrofiber krpama (34). Plava krpa za prozor i staklo je također pogodna jer ne ostavlja fuzle. Staklo možete također da čistite sa trokutaskom četkom ili mop nastavkom sa mikrofiber krpama ili navlakama.	Nivoi 1-3 
Navoštena drvena površina	Navošteno drvo obrađuje se vrlo pažljivo, bez pritiskanja. Za ovu namjeru se koriste plave krpe za prozor. Mikrofiber krpe nisu prikladne, jer mogu skinuti sloj voska.	Nivo 1 
Drveni nameštaj	Iz većeg rastojanja primjenite paru preko parne mlaznice (20) i neposredno obrišite mikrofiber krpom (34).	Nivo 1 
Grijач / radijator	Pročistite mlaznicom pare (20) grijache sa gornje strane. Ispranu prašinu obrišite potom mikrofiber krpom. Samu površinu grijacha mozete čistiti sa trokutastom (18) ili 60mm četkom najlonskom (47) sa zategnutom mikrofiber krpom (34).	Nivo 3 
Kuhinjska masnoća na pločama za kuhanje i raznim metalnim površinama	Zavisno od osjetljivosti površine koju treba očistiti preporučuje se čišćenje mlaznicom pare (20), manjom ili većom kružnom četkom od mesinga ili najlona (23) (21) (47) te sa žicom od plemenitog čelika (25).	Nivoi 2-3 
Zavjese	Zavjese su osjetljive. Čistite ih pojedinačno sa mlaznicom pare sa malo pritiska	Nivo 1 
Lakirani pluteni podovi	Samo lakirani pluteni podovi mogu se tretirati parom (uljeni i navošteni pluteni podovi ne!). Čišćenje četvrtastom četkom (17) i zategnutom mikrofiber krpom (34). Povoljno je i čišćenje sa mop nastavkom i pamučnom navlakom.	Nivo 3 



Primjena	Opis	Nivo para/pritisak Pribor
Laminat i parket	Čistiti četvorougaonom četkom (17) i zategnutom mikrofiber krpom (34) ili sa Mop nastavkom i navlakama, sa malo vlage (samo povremeno stisnuti prekidač pare (10)). Parketi i laminati se kod pravilne upotrebe ne oštećuju parom. (Primer: boravak u sauni na 90 °C nije problem, ali kupanje na toj temperaturi nije moguće.) Površine koje treba očistiti bolje se i pažljivije obrađuju mikroparom nego mokrim brisanjem ili standardnim parnim čistačima!	Nivo 3 
Koža	Koža je osjetljiva. Čistiti trougaonom ili četvorougaonom četkom (17, 18) i zategnutom mikrofiber krpom (34) ili sa bijelom navlakom (43,44). Povremeno stisnuti prekidač pare (10) (ne držati stalno). Stara ili lomljiva koža se ne smije čistiti. Uvijek prethodno izvršite probno čišćenje na prekrivenom mjestu da biste provjerili postojanost boje površina. Nanjeti sredstvo za zaštitu kože nakon čišćenja	Nivo 1 
Madraci, jastuci/polsteri, tepisi	Čistiti trougaonom ili četvorougaonom četkom (17, 18) i zategnutom krpom od mikrovlakana (34) ili bijelim navlakama (43,44). Uvijek prethodno izvršite probno čišćenje na prekrivenom mjestu da biste provjerili postojanost boje površina. Kod osjetljivih materijala čistite parom uz pomoć mlaznice pare (20) sa rastojanja od 10 cm, a zatim obrišite površine mikrofiber krpom (34).	Nivoi 1 – 3 
Biljke	Mlaznicom pare (20) sa rastojanja od 40 do 50 cm parom hidrirajte biljke. Sa tog rastojanja para više nije vruća, nego ugodno hladna. Ukoliko je potrebno, obrišite malo više prašine krpom od mikrovlakana.	Nivo 1 
Toaleti i sanitarni prostori	Velike površine mogu se očistiti trougaonom ili četvorougaonom četkom (17, 18) i zategnutom krpom od mikrovlakana (34) kao i sa Mop nastavkom; uglovi, prorezi i druga nedostupna mjesta sa mlaznicom pare (20), sa četkom (22) ili bez nje.	Nivoi 1 – 3 
Trake sata i nakit	Nakit i trake sata stavite na krpnu od mikrovlakana (34) i očistite parnom mlaznicom (20) iz neposredne blizine i polirajte. Parom obradite samo traku sata, a ne direktno kućište sata! Kod Nakita paziti da s pritiskom ne izbijete drago kamenje.	Nivoi 1 – 2 

Primjena	Opis	Nivo para/pritisak Pribor
Kavezi za životinje, metalne rešetke i teško dostupna mjesta	Jednostavno čistite parnom mlaznicom (20) i naknadno obrišite krpom od mikrovlakana (34).	Nivoi 1 – 3 
Kupaone, toaletna školjka	Kompletno čišćenje i dezinfekcija bez kemikalija! Unutrašnji rubovi toaletne školjke mogu se lako očistiti funkcijom vruće vode (11C). Ostalo očistiti parnom mlaznicom (20) iz neposredne blizine i obrišite. Također možete umočiti kopljje i malu četku u vodu i očistiti unutrašnjost WC školjke. Zatim dezinficirajte crveno koplje sa crnim kopljem.	Nivoi 1 -3 Vruća voda 

## PAŽNJA

- ★ Na drveni okvir nanesite samo malo vlage/pare i nemojte držati vrh mlaznice pare preblizu drvetu kako bi izbjegli oštećenja.
- ★ Kod čišćenja tkanina, tepiha ili madraca najprije provjerite da je materijal prikladan za čišćenje parom. Kod ovog načina obrade može se uništiti struktura tepiha, posebno onih od vune.
- ★ Prilikom čišćenja trake od sata parom obradite samo traku sata, a ne direktno kućište sata! Kod Nakita paziti da s pritiskom ne izbijete drago kamenje



BILJEŠKE

BILJEŠKE





PRIBOR

## Pegla / Glačalo (dodatni pribor)

Pegla (30) se direktno priključuje spojnim crijevom na Thermostar priključak za pribor (5).

Namjestite temperature peglanja termostatom (30A) na pegli tako da bude prikladna za materijale koje bi trebalo peglati. Pričekajte da se dostignu radne temperature Thermostar-a i pgle prije nego uključite prekidač za paru (30B) na pegli. Upotreba funkcije konstantne pare aktivirate sa gumbom (30D) povlačenjem ka sebi (on) ili deaktivirate povlačenjem od sebe (off). Thermostar pegla ima dno od čistog aluminijuma.

**Pažnja:** Teflonsko dno (dodatni pribor) obavezno koristiti kod svih materijala gdje se sa običnim sistemima za peglanje mora regulirati temperatura, kao i kod tamnih materijala da nebi ostao sjaj. Dno može oksidirati ako teflonska podloga ostane na pegli poslije upotrebe (30D). Teflonsko dno se povremeno treba očistiti. Nakon upotrebe uvijek skinite teflon i stavite pelgu na predviđenu gumenu podlogu (30C).



## Mop nastavak (dodatni pribor)

Parni mop nastavak idealan je za čišćenje velikih površina, bez obzira da li su podne ili zidne/vertikalne površine. Koristi se lako i vrlo praktično, ima navlake od pamuka ili mikrofibera (dodatni pribor).



## HS Blaster

### (dodatni pribor za Avantgarde I Professional)

HB Solution je naš odgovor za savršenu higijenu kod kuće i u poslovanju. Temeljito čišćenje mikro parom osigurava optimalan rezultat i pripremu površina, a kroz posebno razvijeni pribor HS Blaster u jednom jednostavnom koraku pretvara vaš Termo čišać u sredstvo za raspršivanje dezinfekcije. Nadahnuće i inspiraciju za rješenjem potražili smo u prirodi! Kao što se u našim imunološkim stanicama u djeliću sekunde stvara vrlo visoki oksidativni koktel kisika, vodika i kemikalija na bazi klora, koje naše tijelo koristi za uklanjanje patogenih mikroba, tako je i Solution HB razvijen ovom metodom: 100% prirodno, sigurno i pouzdano - s maksimalnim učinkom!



**Avantgarde** – temperatura 160°C – pritisak 6 bara

**Professional** – temperatura 174°C – pritisak 8 bara

**Professional Plus** – temperatura 180°C – pritisak 9 bara

