Geomar Concept SRL
VAT/EORI RO43316318
Warehouse: Zborului 2, Stefanestii de Sus, Ilfov, 077177, Romania
RO52 ROIN 4021 6AGT FKI9 73Y4 - RON
https://ceara-soia.ro / https://fragrancesforcandles.com
+40 725 864 869

Topitor Electric pentru Ceară din Inox 4.5L / 15L

Acest topitor electric profesional este fabricat din oțel inoxidabil durabil, având un finisaj estetic lustruit mat conceput pentru o utilizare de lungă durată. Este destinat exclusiv utilizării casnice în condiții de deplină siguranță. Distribuitorul autorizat **Geomar Concept SRL** își rezervă dreptul de a interpreta conținutul acestui manual, iar aspectul exact al produsului va fi conform unității primite (fiind posibile actualizări tehnologice sau software ulterioare fără notificare prealabilă).

1. Modele și Specificații Tehnice

Gama cuprinde variante adaptate în funcție de capacitatea rezervorului, echipate cu comutator Pornit/Oprit, termostat pentru reglarea temperaturii și lămpi martor (indicatori luminoși):

- **Detalii de bază (1800W):** Tensiune 220V – 240V / 50Hz.
- **Model YT-5WMA:** Volum **4.5 Litri** | Cote de gabarit **285x260x400mm |** Cilindru Interior **190x160mm**
- **Model YT-15WMA** Volum **15 Litri** | Cote de gabarit **340x315x555mm** | Cilindru Interior **240x332mm**
- *Notă globală de alimentare:* Dispozitivele sunt compatibile cu standardele de rețea EU (230V) în funcție de modelul specificat pe etichetă. Conectați obligatoriu aparatul doar la prize cu împământare care funcționează corect. Nu operați aparatul în aer liber.

2. Condiții de Garanție și Conformitate

- **Termen de garanție:** 24 de luni pentru persoane fizice / 12 luni pentru persoane juridice.
- **Anularea garanției:** Garanția devine nulă în următoarele cazuri:
  - Aparatul se arde din cauza variațiilor de tensiune (supratensiune/subtensiune în afara ariei specificate) sau scurtcircuit (se recomandă utilizarea unui stabilizator de tensiune).
  - Umezirea, infiltrarea de apă sau alte lichide în componentele electrice.
  - Introducerea de obiecte străine în interiorul părții electrice.
  - Aparatul suferă șocuri sau lovituri mecanice în timpul manipulării.
  - Dezasamblarea neautorizată a aparatului de către utilizator.
  - Defecțiuni ireparabile cauzate de utilizarea neglijentă (precum activarea repetată a protecției la fierbere fără lichid).
  - Utilizarea în alte scopuri sau cu alte tipuri de ceară decât cele recomandate (aparatul **nu este potrivit pentru ceară tip jeleu / jelly wax**).
- **Standarde și Reciclare:**
  - **Directiva Europeană 2012/19/CE:** Produsul și accesoriile sale fac obiectul colectării separate a deșeurilor (simbolul pubelei tăiate cu X). Este interzisă aruncarea lor împreună cu gunoiul menajer; acestea trebuie predate la un punct de reciclare a echipamentelor electrice și electronice.
  - **Reguli FCC (Partea 15):** Dispozitivul respectă standardele digitale de Clasa B pentru instalații rezidențiale, fiind conceput să nu genereze interferențe dăunătoare comunicațiilor radio sau TV (orice modificări neaprobate expres pot anula dreptul de utilizare).

3. Reguli Importante de Siguranță

- **Prevenirea electrocutării:** Scoateți întotdeauna ștecherul din priză înainte de curățare, după utilizare și înainte de golirea completă a cerii. Opriți aparatul din comutator înainte de a-l deconecta sau de a-l muta. Trageți direct de ștecher, **niciodată de cablul de alimentare**. Dacă cablul este deteriorat, acesta trebuie înlocuit exclusiv de un electrician calificat.

- **Amplasare sigură:** Așezați topitorul în centrul unui blat fix, complet plan și orizontal. Nu îl puneți pe suprafețe înclinate, pe sau în apropierea aragazurilor cu gaz, arzătoarelor electrice, cuptoarelor încălzite sau a marginilor spațiului de lucru.

- **Managementul cablului:** Nu lăsați cablul de alimentare să atârne peste marginea blatului și asigurați-vă că acesta nu atinge suprafețele fierbinți ale aparatului.

- **Utilizatori vulnerabili:** Acest aparat nu este destinat utilizării de către copii sau persoane cu capacități fizice, senzoriale ori mentale reduse, sau lipsite de experiență, decât sub stricta supraveghere și instruire a unei persoane responsabile. Supravegheați cu atenție aparatul când este pornit; nu îl lăsați niciodată nesupravegheat în preajma copiilor sau animalelor de companie.

- **Prevenirea arsurilor:** Utilizarea necorespunzătoare poate cauza arsuri severe. Feriți-vă de aburul fierbinte la îndepărtarea capacului. Asigurați-vă că acesta este bine fixat și blocat (prin rotire în sensul acelor de ceasornic) ori de câte ori topitorul conține ceară fierbinte. Nu introduceți mâinile în aparat în timpul funcționării.

4. Instrucțiuni de Utilizare și Controlul Temperaturii

1. **Pregătirea:** Îndepărtați toate ambalajele (interioare/exterioare). Ștergeți și curățați interiorul pentru a elimina praful sau reziduurile. Plasați aparatul mai sus decât matrițele sau recipientele pe care doriți să le umpleți.

2. **Alimentarea cu ceară (Niveluri Min / Max):**

    - Nu porniți aparatul dacă rezervorul este gol.

    - Asigurați-vă că aveți **cel puțin 1kg de ceară** în rezervor în timpul utilizării pentru a preveni funcționarea în gol, și respectați indicatorul de nivel minim (**Min**).

    - Nu umpleți excesiv aparatul peste limita maximă (**Max**), deoarece ceara se dilată prin încălzire și se poate revărsa.

3. **Topirea și Amestecarea:** Conectați la priză și comutați pe **ON / HEATING**. Lumina roșie se va aprinde. Amestecați constant pentru a distribui căldura uniform între particule. Ceara de soia nu trebuie încălzită la mai mult de 85°C. Pentru alte tipuri (ex. parafină), ajustați temperatura în funcție de punctul lor specific de topire (topirea completă apare în jur de 70°C - 100°C). Dacă ceara devine prea fierbinte, reduceți termostatul și verificați cu un termometru.

    - **Notă importantă privind funcționarea: În timpul fazei de încălzire activă, aparatul va ridica temperatura conținutului peste valoarea setată la termostat pentru a accelera topirea uniformă. De exemplu, la testele efectuate cu apă, prin configurarea termostatului la 60°C, procesul de încălzire s-a oprit când lichidul a atins valoarea reală de 73°C. Vă recomandăm să aveți în vedere această marjă și să monitorizați temperatura cu un termometru digital. Amestecați continuu pentru a distribui căldura uniform. Opriți aparatul dacă temperatura depășește 85–90°C.**

4. **Retopirea:** Dacă reîncălziți ceara solidificată rămasă de la un proiect anterior, procesul va dura mai mult timp (mai ales pe gura de scurgere a robinetului). Amestecați intens pentru a accelera lichefierea.

5. **Turnarea:** Pentru a preveni stropirea, așezați vasul sau matrița pe orificiul de susținere (*hold close*), cât mai aproape de robinet.

6. **Adăugarea aditivilor:** Când ceara este complet topită, opriți căldura ca măsură de siguranță anti-incendiu. Ceara își va menține starea lichidă suficient timp pentru a vă permite să amestecați parfumul și colorantul dorit.

7. **Finalizarea:** Când ați terminat lucrul, opriți aparatul, scoateți-l din priză și turnați afară toată ceara rămasă

înainte ca aceasta să se răcească și să solidifice (evitând astfel blocarea robinetului). Dacă alegeți să o lăsați să se răcească în oală, procesul de retopire ulterioară va fi mai lent.

8. **Timpul de lucru:** Nu utilizați aparatul în mod continuu timp de mai mult de **4 ore**. După acest interval, lăsați elementul de încălzire să se răcească complet.

5. Managementul Indicatorilor Luminoși și Ciclurile Automate

- **Lumina Roșie (Încălzire / HEATING):** Rămâne aprinsă pe parcursul fazei de încălzire activă. Aparatul este dotat cu un sistem inteligent de protecție la baza rezervorului: dacă temperatura din zona rezistenței acumulează căldură excesivă și atinge 135°C, alimentarea se oprește automat pentru a permite o disipare uniformă a căldurii. După stabilizare,
aparatul își reia automat ciclul, fără a perturba procesul global de topire.

- **Notă importantă privind funcționarea: În timpul fazei de încălzire activă, aparatul va ridica temperatura conținutului peste valoarea setată la termostat pentru a accelera topirea uniformă. De exemplu, la testele efectuate cu apă, prin configurarea termostatului la 60°C, procesul de încălzire s-a oprit când lichidul a atins valoarea reală de 73°C. Vă recomandăm să aveți în vedere această marjă și să monitorizați temperatura cu un termometru digital. Amestecați continuu pentru a distribui căldura uniform. Opriți aparatul dacă temperatura depășește 85–90°C.**

- **Lumina Galbenă (Conservarea căldurii / INSULATION):** Se aprinde automat în momentul în care faza de încălzire activă se încheie (lumina roșie se stinge), iar aparatul trece în modul de menținere a temperaturii. În timpul acestui proces, indicatorul galben va sta aprins. Când temperatura lichidului scade sub valoarea setată, aparatul reactivează automat funcția de încălzire (repornește lumina roșie) pentru a menține ceara la o
temperatură necesară.

6. Soluționarea Problemelor și Întreținerea

- **Deblocarea Robinetului Înfundat:** Dacă robinetul este blocat cu reziduuri de ceară solidificată:

    1. *Metoda termică:* Setați termostatul la o temperatură ridicată (85°C – 90°C) timp de aproximativ 20 de minute pentru a topi dopul de ceară.

    2. *Metoda mecanica:* Introduceti un obiect ascutit in interiorul robinetului.

    1. *Important:* Plasați întotdeauna un recipient sub robinet înainte de a începe procedura pentru a colecta ceara topită care va curge.

- **Curățare:** Efectuați curățarea doar când aparatul este scos din priză și complet răcit. Nu îl scufundați în apă. Pentru a curăța reziduurile, turnați apă fierbinte în rezervor, periați
pereții, lăsați ceara rămasă să se dizolve și turnați apa afară. Uscați corpul exterior cu o cârpă moale; nu folosiți materiale abrazive (care pot zgâria inoxul) sau detergenți periculoși pentru sănătate.

7. Ghid de Manipulare în Siguranță

Topitorul plin cu ceară este foarte greu și devine instabil în timpul mersului, existând risc de rănire sau efort fizic sever.

- **Regulă de aur:** Aparatul trebuie poziționat de la început la locul de muncă și umplut treptat utilizând un recipient mai mic (ex. o cană de inox).

- **Limita de ridicare:** Pentru siguranța operatorului, **nu mutați sau nu ridicați niciodată aparatul dacă conține o cantitate mai mare de 4-5 Litri** (echivalentul a aproximativ 5 kg de ceară).