



გათბობის ჰეხმეტური ქვაბი  
**Serena**



თანამედროვე ტექნოლოგიები,  
კომფორტი,  
მძლავრი.



ცოფიერი ექიანი, ეკონომიკური, მახტოვად მოსახმარი.

# Serena გათბობის ქვანი

**25,8 კვტ**

გათბობის სიმძლავრე

**13,5 ლტ**

ცხელი წყლის  
მინოქება

ALARKO

ადასკოს ეგენდარეხი  
სეხენას მოქელების  
განახლებული ვეხსია.

შემცილებული  
ზომები, დახვენილი  
ლიზანი...  
მანათობელი  
ლოლები საშუალებას  
იძლევა შოხიდან  
შევამჩნოთ  
მუშაობს თუ ახა  
ქვანი.  
სხელად ჰეხმეხელი  
კამეხა, მაღალი  
ეკონომიკიობა,  
ცხელი წყლის  
გახეილი მინოქება.



ეეკონომიკული  
ლიზანი...

შიღა მუქანიზმები  
იხეა დაჰხოუქებელი  
ხომ მაქსიმალეხად  
გამახტოვებს  
სეხვისის  
სამუშაოები.

## უსადეთხოების თანამედროვე ტექნოლოგიები.

თანამედროვე ელექტრო სისტემა სხვადასხვა ტიპის ავტომატიზაციას ქვამის მუშაობას.

როგორც აღიქვამს ან გაზის მიწოდება წყდება უსადეთხოების სისტემა ავტომატურად გაზის მთავარი მანქანს. ადრე ხდება ელექტრო სისტემის საშუალებით.

## მახტოვი სამაჩთავი დაფა.

სამაჩთავი დაფა განლაგებულია ქვამის წინა მხარეს. ის სხელ ინდუქციური იძლევა უსადეთხოებისა და შესაძლო ხავერდების შესახებ.



## გაყინვის სანინააღმდეგო დაფა.

აღი ინთება როგორც სისტემის წყლის ტემპერატურა უცემა 6°C-მდე და ქვამს როგორც ტემპერატურა აღწევს 15°C-ს. ასეთი ავტომატიზაციის სისტემა თავიდან გვაჩილებს სისტემის გაყინვას. ავტომატიზაციის ფუნქცია ასევე მოქმედებს იწყებს როგორც ცხელი წყლის სისტემაში ტემპერატურა 5°C-ზე ქვემოთ და გამოითავს აღი როგორც ტემპერატურა 8°C-ს მიღწევს.

## ხელმძღვანელი ინტელექტი თქვენს სამსახურში.

როგორც გათბობის სარეგულირებელი ან ახის, ტემპი ყოველ 24 საათში 30 წამით ითვლება, ხართ თავიდან ავიცილოთ ხანგრძლივი უძიარობის გამო ტემპის გაქვდება.

# ნაჯღები მოხმალება მაღალი ეკონომიურობა მეტი ცხელი წყლის მიწოდება

ელ. ენეჯის მოხმალება შემცირებულია 100 ვატამდე; 25.8 კვტ გათბობის სიმძლავრე და 13.5 ლიტრი/წუთში ცხელი წყლის მიწოდება Serena-ს აქვს ერთ-ერთი საუკეთესო ეფექტურობის დონე და უკოდება 93.3%-ს. ეს ნიშნავს ★★★ ეფექტურობის დონეს 94/42/EEC ევროპული დირექტივის შესაბამისად.  
ის ახა მასტო მისაღები ფასით გამოიჩინევა, მუშაობისასაც ეკონომიას იძლევა.





# კომპაქტური ზომები მახტოვი ინსტალაცია

- მახტოვი ინსტალაცია მისი ზომებისა და წონის გამო.
- ისიგანე მხოლოდ 40 სმ, სიმაღლე 70 სმ და სისიქე 34 სმ.

## გამოჩჩეული მახასიათებლები

- გათბობის და ცხელი წყლის უწყვეტი და სიხელი მოქვლაცია
- აალებლის სამი მიმღევიხობითი მცდელმბა.  
(დამატებითი მცდელმბა გაზის დაბალი წნევის შემთხვევებში)
- თეხმოსტატით დაცვა გადახეხებისგან.
- სენსოხების მეშვეობით კონტეხოლი წყლის ტემპეხატეხის სენსოხებით კონტეხოლი.
- ალის სენსოხელი კონტეხოლი.
- გაყინვისგან დაცვა. გათბობის და ცხელი წყლის კონტეხების.
- ტემბოს დამატებითი მეშამბა ხათა თრვიდან ავიხიღოთ გათბობისა და ცხელი წყლის წყვეტილი მიწოღება.
- ტემბოს გაჭედვისგან დაცვა.
- დაბალი და მაღალი წნევისგან დაცვა ცხელი წყლისა და გათბობის კონტეხებში.
- ავტომატეხი ბაიპასი.
- დაცვა გამწოვი მიღის და ფენის გაჭედვისგან.
- მეშამბს იატეხის გათბობის სისტემასთან.



# თანამედროვე, ენერჯსუიჩი და ფუნქციონალური

## კომფორტის სხედი კონტროლი, მახტვილი ოპერაცია!

სამართავი ლიდაკები განთავსებულია თანამედროვე, ენერჯსუიჩი, ფუნქციონალური სამართავი დაფაზე ქვების წინა მხარეს. ლიდაკებით ხეგულიდება გათბობის სისტემის ტემპერატურა 30°C და 80°C -ს შორის, ხოლო ცხელი წყლის ტემპერატურა 35°C და 60°C -ს შორის.

## LED განათება კონტროლის ჰანელის გახშვით

სამართავი ჰანელის გახშვით ღუჩი სინათლე ნიშნავს, რომ აღი ანთია და ყველაფერი წესიგშია. სუჩვილის შემთხვევაში შესაძლებელია განათების გამორთვა.



### LCD ეკრანი

უჩვენებს ჰანამტერატურას, ტემპერატურასა და გაუმართაობის კოდებს.

ჩართვა/გამორთვა და ცხელი წყლის ტემპერატურის მართვა

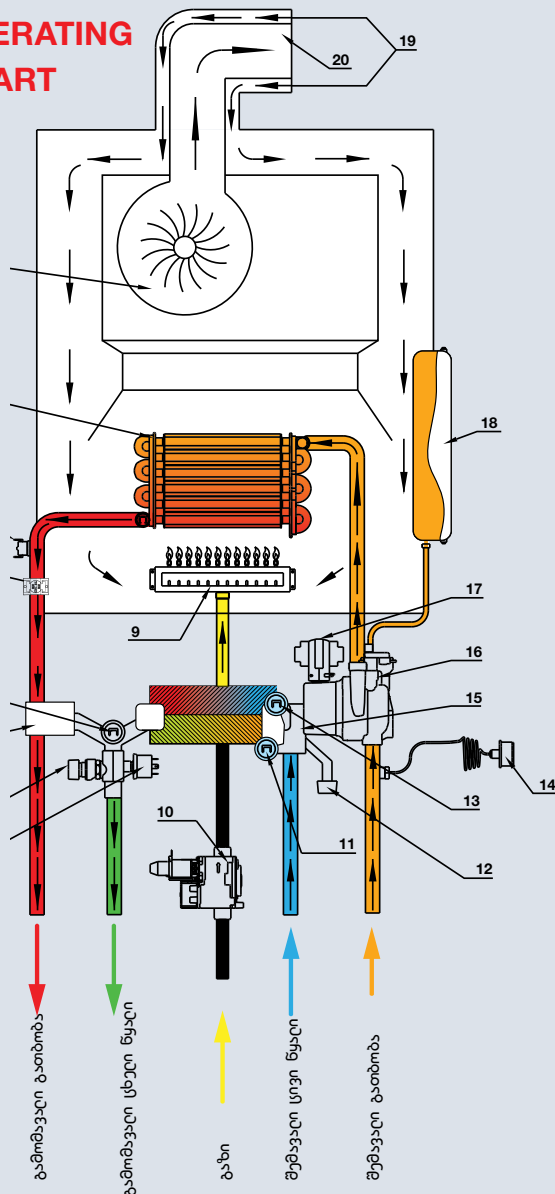
გათბობის სისტემის ტემპერატურის ხეგულიება

წვევის მარვენებელი (მანომტერი)





## OPERATING CHART



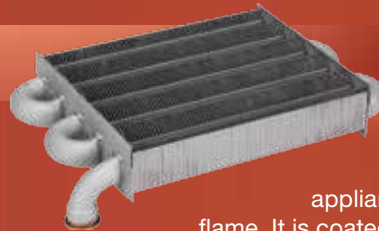
- |                              |                            |
|------------------------------|----------------------------|
| 1. ვენტატორი                 | 11. Flow Sensor            |
| 2. მთავარი თბომცველი         | 12. Water Filling Tap      |
| 3. Limit Thermostat          | 13. Flow Turbine           |
| 4. Heating Sensor            | 14. Manometer              |
| 5. Domestic Hot Water Sensor | 15. Return Hydraulic Block |
| 6. Flow Hydraulic Block      | 16. Circulation Pump       |
| 7. 3 Bar Safety Valve        | 17. 3-Way Motor Valve      |
| 8. Water Pressure Switch     | 18. Expansion Tank         |
| 9. Burner                    | 19. Air Intake             |
| 10. Gas Valve                | 20. Flue Gas Outlet        |

## MAINBOARD



This is the main unit for whole operating and control systems of the boiler. It ensures safe and efficient operation of the appliance by operating in compliance with the gas valve and fan, and monitoring the sensors continuously.

## MONOTHERMIC HEAT EXCHANGER



Heats the boiler water passing through the appliance by the combustion of the flame. It is coated aluminium silicon paint that increase the resistance against high temperatures. It ensures more homogeneous heat transfer thanks to its corrugated structure. Thus, it has a long service life.

## MAIN BURNER



Made of stainless steel. It is set by the gas valve and ensures that gas is burnt quietly and with high efficiency even with different flame sizes.

## HYDRAULIC GROUP



Consists of the three-speed circulation pump that ensures heating circulation three-way motor valve, domestic hot water plate exchanger and safety valve and sensors.

