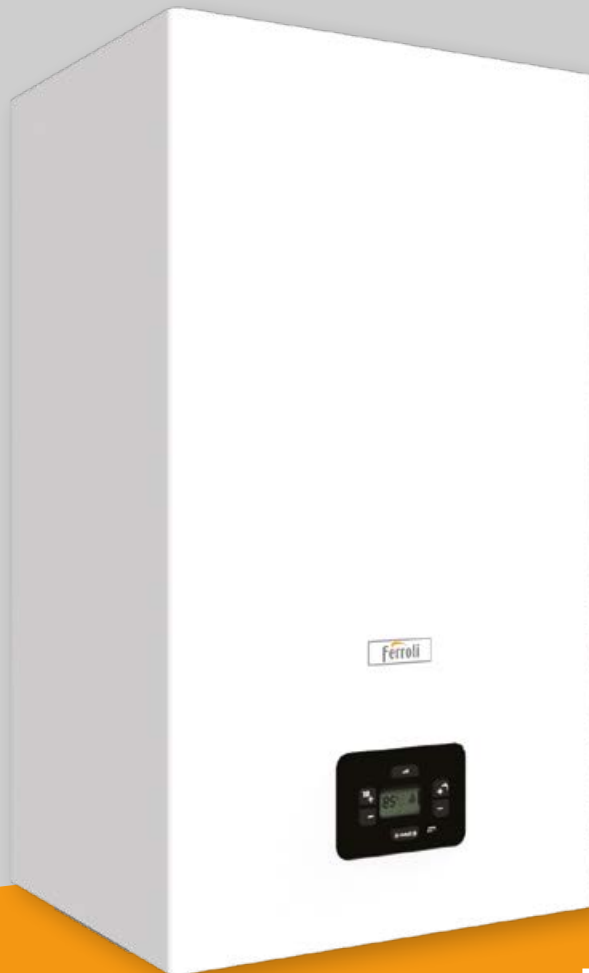


ferroli



Diva D

მყისიერი მოქმედების კედელზე დასამონტაჟებელი ქვაბები ორმაგი თბოგადამცველით და
მზის სისტემასთან მუშაობის პარამეტრების წინასწარი დაყენებით



ეფექტურობა, პრაქტიკულობა, გამძლეობა

DIVA D არის ფეროლის კედელზე დასამონტაჟებელი ახალი ქვაბი ორმაგი გადამცვლელით. მისი გამძლე კონსტრუქცია და შიდა ნაწილების პრაქტიკული განლაგება იდეალურად ავსებს დახვეწილი მართვის სისტემასა და სტანდარტული ფუნქციების მთელ ნაკრებს.

- > პირველადი თბომცვლელი კომპაქტური კონფიგურაციით, მთლიანად სპილენძისგანაა დამზადებული
- > შიდა ცხელი წყლის მყისიერი წარმოება გამოყოფილი ფირფიტების გადამცვლელით
- > მარტივი და სრულად განახლებული მართვის პანელი, სამომხმარებლო ინტერფეისი ეკრანით და პარამეტრების ლილაკები
- > 3 დონიანი ცირკულატორი ნაკადის სიჩქარით/ წნევით ბლოკირების საწინააღმდეგო სისტემით რომელიც რამდენიმე წამით ირთვება ყოველი 24 საათიანი უმოქმედობის დროს
- > ახალი ჰიდრავლიკური ჯგუფი სპეციალურად შექმნილია დამონტაჟებლის მიერ სწრაფი და მარტივი ტექნიკური მომსახურებისთვის
- > კომპაქტური ზომის და წონის
- > მოცურების ტემპერატურის მუშაობის რეჟიმი გარე ზონდის მეშვეობით (ნებაყოფლობითი)
- > შესაძლებელია მოდულირებადი დისტანციური მართვის ტაიმერთან კომბინირება (ნებაყოფლობითი)
- > თერმული ნაკადისმოდულირება საყოფაცხოვრებო ცხელი წყლის როგორც გათბობის, ასევე წარმოების დროს, რომელიც იმართება მიკროპროცესორის მეშვეობით ელექტრონული პლატადან
- > ECO/COMFORT სისტემა საყოფაცხოვრებო ცხელი წყლის სწრაფი წარმოებისთვის
- > წინასწარ დაყენებული მზის ენერგიის სისტემისთვის: წინასწარ დაყენებული შიდა ცხელი წყლის წარმოებისთვის მზის პანელურ სისტემებთან ერთად (SUN EASY)



პროდუქტის მოკლე დახასიათება



დაცულია
მექსპლუატაცია ნაწილობრივ დაკულ ტერიტორიაზე მინიმალური სტანდარტული ტემპერატურით -5°C,



კლიმატური
მონწყობილობა, რომელიც მუშაობს კლიმატური რეგულირებით მოცურების სისტემის ტემპერატურაზე (დამატებითი გარე ტემპერატურის ზონდი)



დისტანციური მართვა ქვაბის პარამეტრების დისტანციური მართვა



ფუნქცია
მონწყობილობა, რომელიც შეიძლება გამოყენებულ იქნას წინასწარი გაცხელების სისტემებთან საყოფაცხოვრებო ცხელი წყლისთვის



მასტარ პრეპარაჟი
განკუთვნილი მხოლოდ ევროკავშირის არანევი ქვეყნების ბაზრებისთვის



მარტივი მპაჟება
მონწყობილობა სპეციალურად შექმნილია განსაკუთრებით მარტივი მონტაჟისა და ტექნიკური მომსახურებისთვის

დიაკაზონი

გათბობისა და შიდა ცხელი წყლის წარმოების 3 მოდელი

მოდელი F24

ფორსირებული წვავ, პერმეტიზებული ოთახი თერმული სიმძლავრე 24 kW - DHW 13.7 ლ/წთ °C 25°C-ზე

მოდელი F32

ფორსირებული წვავ, პერმეტიზებული ოთახი თერმული სიმძლავრე 32 kW - DHW 18.3 ლ/წთ °C 25°C-ზე

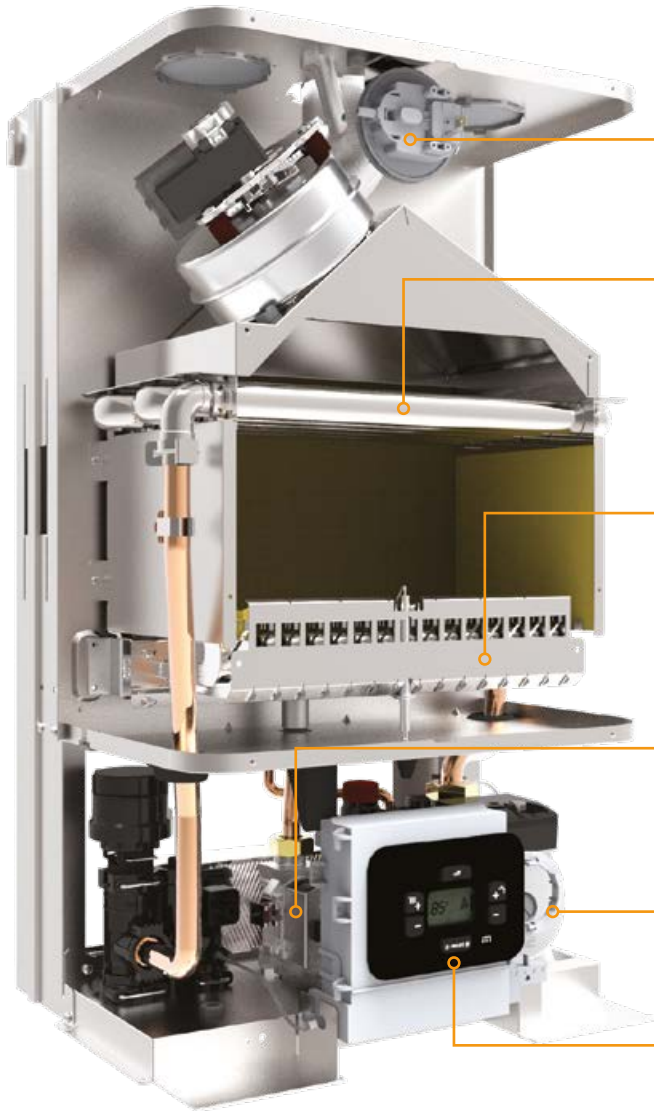
მოდელი F37

ფორსირებული წვავ, პერმეტიზებული ოთახი თერმული სიმძლავრე 37 kW - DHW 21.1 ლ/წთ °C 25°C-ზე



კომპონენტები

პროდუქტის დადებითი მხარეები



პირველი გადამრთველი

პირველი გადამრთველი

ცენტრალური გათბობის სპილენძის პირველი თბომცვლელი, არატოქსიკური ალუმინის დამუშავებით დაცული

სანთურა

სანთურა უჟანგავი ფოლადის ნაწილებისგანაა დამზადებული მოდულაცია ხორციელდება ცენტრალური გათბობისა და ცხელი წყლის რეჟიმში

ახალი ჰიდრავლიკური ჯგუფი

სპეციალურად შექმნილი დამმონტაჟებლის მიერ სწრაფი და მარტივი შეკეთებისთვის

ტუმბო

3 სიჩქარეზე დაყენება

მართვის დაფა

მოიცავს ეკრანს, ღილაკების დაყენებას, მომსახურების შეყვანა, წნევის საზომი

ყურადღება მიაქციეთ...

ახალი ჰიდრავლიკური ჯგუფი



ახალი ჰიდრავლიკური ჯგუფი სპეციალურად შეიქმნა დამმონტაჟებლის მიერ სწრაფი და მარტივი შეკეთებისთვის

ფირფიტის გადამცვლელის დაშლადა შეცვლა, საჭიროების შემთხვევაში, შესაძლებელია მხოლოდ ექსპანსიონატორის ხრახნის მოხსნით, რომელთან წვდომაც წინიდანაა შესაძლებელი

მასალები 1 წყლის წნევის ჩამრთველი **2** საყოფაცხოვრებო ცხელი წყლის სენსორი **3** საყოფაცხოვრებო ცხელი წყლის ფილტრი - ნაკადის შემზღუდველი **4** ელექტრო სარინი სარქველი **5** ტუმბო ავტომატური ჰერის გამწვით **6** ავტომატური შემოვლითი **7** სისტემის შევსების ონკანი **8** საყოფაცხოვრებო ცხელი წყლის ნაკადის მრიცხველი **9** ჩამოსაშვებ ონკანთან კომბინირებული 3 ბარიანი მცველი სარქველი

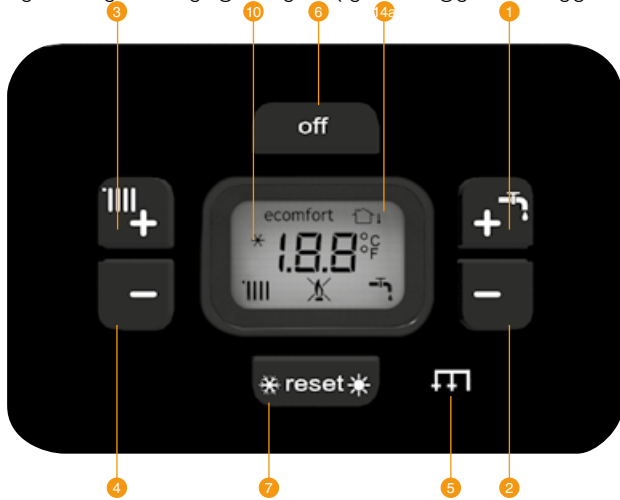


ქვაბის მართვა

მართვის დაფა და ფუნქციები

DIVA D მართვის ბლოკი შედგება ადვილად გამოსაყენებელი ინტერფეისისგან, უკანა განათების ეკრანით.

ლილაკების გამოყენებით ადვილად შეიძლება სითბოს გამცემი ტემპერატურის გასწორება და შიდა ცხელი წყლის რეგულირება, გენერატორის ცართვა/გამორთვა, ან კომფორტის ფუნქციის გააქტიურება, ქვაბის მდგომარეობის კონტროლთან ერთად. მართვის პანელი ტრადიციული მანომეტრითაა დაკომპლექტებული, რომლის მეშვეობითაც ნებისმიერ მომენტში შეიძლება სისტემაში წნევის კონტროლი.



1-2 საყოფაცხოვრებო ცხელი წყლის ტემპერატურის კონტროლი 3-4 გაცხელების სისტემის ტემპერატურის კონტროლი 5 მომსახურების ხელსაწყო შეერთება 6 ჩართვა/გამორთვის ლილაკი - ეკო/კომფორტის რეჟიმის არჩევის ლილაკი 7 "გადატვირთვა", "ზამთარი", "ზაფხული" 10 ეკონომიკური მრავალფუნქციური სიმბოლო 14a ჩართული სანთურას სიმბოლო (ციმციმი კალიბრაციის და თვითდიაგნოსტიკის ფაზებში)

დისტანციური კონტროლი

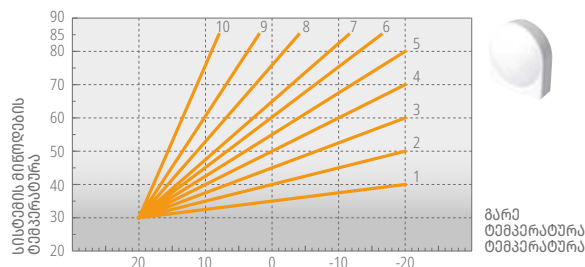
გარემო და კლიმატი



DIVA D შეიძლება დისტანციური მართვის ტაიმერების ფართო სპექტრთან შეხამება მონყობილობის დასაყენებლად და მუშაობისთვის. ROMEO N დიაპაზონი მოიცავს რამდენიმე მოდელს ყოველკვირეული კომფორტის პროგრამირებით და სადენიანი ან უკაბელო კავშირის არჩევის შესაძლებლობით.

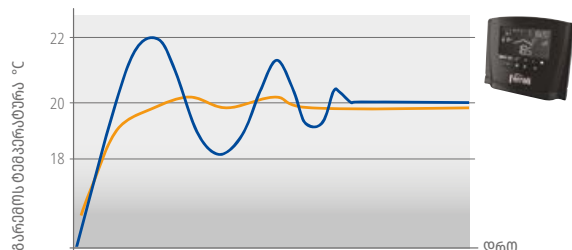


ასევე ხელმისაწვდომია SMART CONNECT დისტანციური მართვა აპლიკაციის მეშვეობით



გარე კლიმატური რეგულირება

გარე ზონდთან მიერთებით, DIVA D-ს შეუძლია შეცვალოს სისტემის ტემპერატურა გარე ტემპერატურის საფუძველზე, რომელიც იზომება კლიმატური მრუდების დაყენების მიხედვით, რითაც უზრუნველყოფს მომხმარებლის მეტ კომფორტს, რადგან გარე კლიმატის პირობები იცვლება. ეს ფუნქცია ქვაბის ელექტრონული დაფის შიგნითაა და არ საჭიროებს დისტანციურ მართვას, რითაც შეცვლის შემთხვევაში ხელს უწყობს ოპერაციების დაყენებას.



გარემოს კლიმატური რეგულირება

ROMEO N-ის მოდულირების ფუნქციები იძლევა ქვაბის სიმძლავრის მოდულირების საშუალებას, რადგან ოთახის ტემპერატურის დაყენებული მაჩვენებელი მიღწეულია ელექტროენერგიის დაზოგვის ნიშნად, ეს აუზოგებს კომფორტის ხარისხს გაცხელების ზედა ზღვარის გაუმჯობესების ხარჯზე

დისტანციური მართვის ტაიმერი ROMEO N-სთან ერთად

გარემოს არამოდულირებადი თერმოსტატით



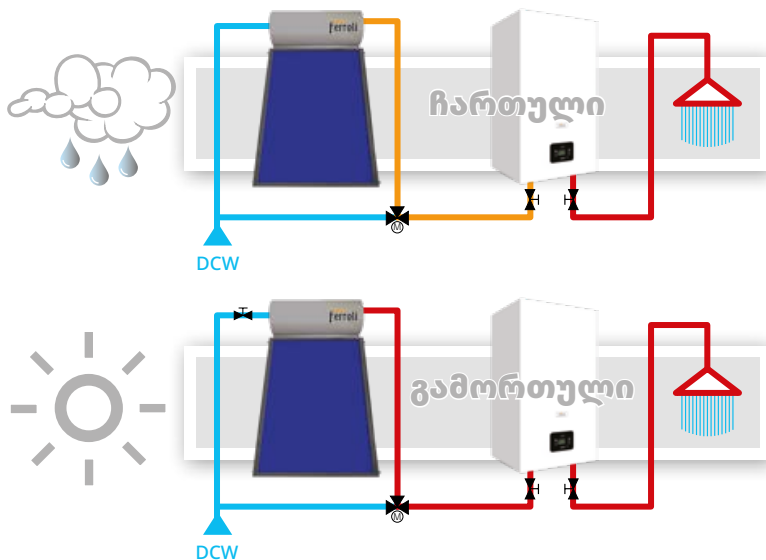
კომფორტი და დაცულობა ფუნქციები

შემქმნელებმა გაითვალისწინეს ფუნქციების კრებული, რომელიც უზრუნველყოფს საცხოვრებელი ცხელი წყლის ხარისხს, გათბობის სისტემის ოპტიმალურ ელექტრომომარაგებასა და ასევე, მოწყობილობის მუშაობას უფრო მეტი დროის მანძილზე.

SUN EASY ფუნქცია

DIVA D დაპროექტდა იმისთვის, რომ ადვილად დამონტაჟებულიყო ყველაზე ინოვაციური ტექნოლოგიებით აგებულ სისტემებში. SUN EASY სისტემა აღჭურვილია ელექტრონიკით, რომელიც **ამარტივებს მზის პანელებთან მუშაობას** როგორც ბუნებრივი, ასევე ფორსირებული ცირკულაციის შემთხვევაში საყოფაცხოვრებო ცხელი წყლის სისტემაში განთავსებული სენსორი მუდამ აკონტროლებს მზის პანელების მიერ წინასწარ გაცხელებული წყლის ტემპერატურას, რითაც უზრუნველყოფს სანთურას ანთებას მხოლოდ იმ შემთხვევაში, თუკი მითითებული ტემპერატურა მომხმარებლისათვის საჭირო ოპტიმალური კომფორტის დონეზე ქვევით ჩამოვა.

რეჟიმი



არასაკმარისი გამოსხივების შემთხვევაში და შესაბამისად, საყოფაცხოვრებო საჭიროებებისათვის განკუთვნილი ცხელი წყლის წინასწარ ზომიერად გათბობისათვის, ქვაბი საჭირო რაოდენობის სითბოს შეიტანს საჭირო მითითებულ ტემპერატურამდე მისაღწევად.

მზისა და მზის სისტემის მიერ თავისი "მოვალეობის" შესრულების შემთხვევაში, არაა საჭირო ქვაბის მიერ რაიმეს დამატება, ცხელი წყალი ონკანში წამოვა რაიმე დამატებითი მოწყობილობების გარეშე, თერმოსტატული სარქველების შეზავებით.

ყინვაგაშლელი

ლოდინის რეჟიმშიც, როცა ქვაბში ტემპერატურა 5°C-მდე ჩამოვა (CH, ან საყოფაცხოვრებო ცხელი წყლის სენსორის მიერ დაფიქსირებული ტემპერატურა), სანთურა ავტომატურად ირთვება მინიმალურ სიმძლავრეზე და ასევე ირთვება ტუმბო. ამგვარად, დანადგარი დაცულია გაყინვისგან გამონვეული დაზიანებებისგან. მოცემული ფუნქცია აქტიურია, როდესაც ქვაბს გაზი და დენი მიეწოდება.

ცირკულაციის შემდგომ

აღნიშნული ფუნქცია იძლევა ცენტრალური გათბობის თბომცვლელში თბოინერციის განმავლობაში დაგროვებული მთელი სითბოს დაბრუნების საშუალებას და გადასცემს მას გათბობის სისტემას და შედეგად, ოთახებს. ესაა ფუნქცია ტაიმერით (რეგულირებადი დიაპაზონით), რომელიც აქტიურდება გათბობის რეჟიმში სანთურას გამორთვის შემდგომ.

თერმოკომპენსაციის დიაპაზონი

"გარე ზონდი"-ს ნაკრების დაყენება შესაძლებელია ქვაბის სისტემაში ტემპერატურის ნაკადის კომპენსაციით მუშაობისთვის. ეს ნიშნავს, რომ სისტემის ტემპერატურის თერმორეგულატორის ლილაკების გამოყენების გარეშე ქვაბი ავტომატურად რეგულირდება გარე ტემპერატურის ცვლილებების შესაბამისად. შედეგად ხდება ელექტროენერგიის დაზოგვა მომხმარებლისთვის მაქსიმალური კომფორტის უზრუნველყოფის ჩათვლით.

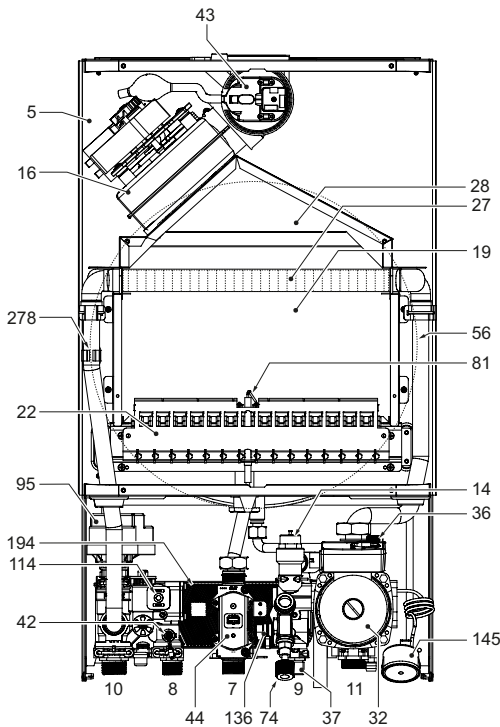
მარტივი მართვა

Opentherm საკომუნიკაციო პროტოკოლი მიღებულია DIVA D საკონტროლო დაფაში. Opentherm იძლევა სხვა სისტემის დამხმარე საშუალებების ინტეგრაციის საშუალებას, როგორიცაა მაგალითად, ROMEO N /CONNECT დისტანციური მართვა, რომელიც სპეციალურადაა შესწავლილი ქვაბის მიკროპროცესორის ოპერაციულ ლოგიკასთან კომბინაციისთვის. ქვაბის სატელიტთან სრული დაკავშირების საშუალებას, ფუნქციებისა და ქვაბიდან ინფორმაციის სატელიტის მიმართულებით თუ პირიქით მიმოსვლის სრული კონტროლის საფუძველზე.



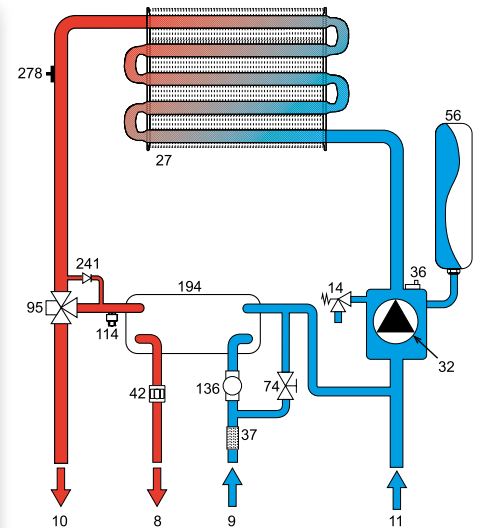
მახასიათებლები

კომპონენტები / ჰიდრავლიკა / შემაჯამებელი ცხრილი



გასაღები

- 5 დალექული კამერა
- 7 გაზის შემაჯამი 3/4"
- 8 საყოფაცხოვრებო ცხელი წყლის გამოსასვლელი - Ø 1/2"
- 9 შემაჯამი საყოფაცხოვრებო ცხელი წყალი - Ø 1/2"
- 10 სისტემის მიწოდება - Ø 3/4"
- 11 სისტემის დაბრუნება - Ø 3/4"
- 14 უსაფრთხოების სარქველი
- 16 ვენტილატორი
- 19 წვის კამერა
- 22 სანთურა
- 27 სპილენძის გადამცვლელი გათბობისთვის და საყოფაცხოვრებო ცხელი წყლის ბოლის კოლექტორი
- 28 ბოლის გამოსასვლელი მილისი
- 29 გათბობის სისტემის ტუმბო
- 32 ჰაერის ავტომატური გამწოვი
- 36 ცივი წყლის შემშვები ფილტრი
- 42 საყოფაცხოვრებო ცხელი წყლის ტემპერატურის სენსორი
- 43 წნევის ჩამრთველი
- 44 გაზის სარქველი
- 56 გაფართოების გემი
- 74 სისტემის შემაჯამებელი ონკანი
- 81 ანთების და გამოვლენის ელექტროდი
- 95 სარინი სარქველი
- 114 წყლის წნევის ჩამრთველი
- 136 ნაკადის საზომი
- 137 წნევის სენსორი
- 145 წყლის დონის მაჩვენებელი
- 187 ბოლის ტიხარი
- 194 საყოფაცხოვრებო ცხელი წყლის გადამცვლელი
- 241 ავტომატური გადაშვება
- 278 ორმაგი სენსორი (უსაფრთხოება + გაცხელება)



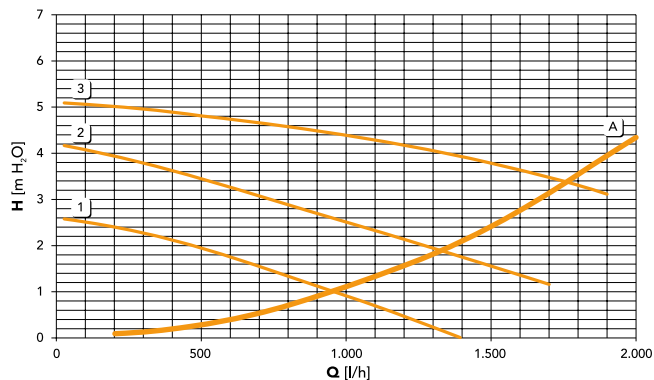
მოდელი			F 24	F 32	F 37
გაცხელების სიმძლავრე	მაქს	კვ	25,8	34,4	39,7
	მინ	კვ	8,3	11,5	14,0
გაცხელების სიმძლავრე გაცხელების დროს	მაქს	კვ	24,0	32,0	37,0
	მინ	კვ	7,2	9,9	12,9
გაცხელების სიმძლავრე ცხელი წლის წარმოქმნისას	მაქს	კვ	24,0	32,0	37,0
	მინ	კვ	7,2	9,9	12,9
წნევის მაქსიმალური ეფექტურობა (80-60°C)		%	92,9	93,1	93,2
30% ეფექტურობა		%	90,5	91,0	91,0
აზოტის ოქსიდის გამოყოფის კლასი		-	3	3	3
სამუშაო წნევა გაცხელების დროს	მაქს	ბარი	3	3	3
	მინ	ბარი	0,8	0,8	0,8
გაცხელების მაქსიმალური ტემპერატურა		°C	90	90	90
ცხელი წყლის შემცველობა		ლიტრი	1,0	1,2	1,5
გაფართოების გაცხელების ავზის ტევადობა		ლიტრი	8	10	10
გაფართოების გაცხელების ავზის გაცხელების წინა წნევა		ბარი	1	1	1
სამუშაო წნევა ცხელი წყლის წარმოქმნისას	მაქს	ბარი	9	9	9
	მინ	ბარი	0,3	0,3	0,3
საყოფაცხოვრებო ცხელი წყლის დინების მაჩვენებელი	ct 25°C	ლ/მინ	13,8	18,3	21,1
	ct 30°C	ლ/მინ	11,5	15,3	17,6
დაცვის მაჩვენებელი		IP	X4D	X4D	X4D
დენის სიმძლავრე შესვლისას		3	110	135	135
დენის სიმძლავრე შესვლისას ცხელი წყლის წარმოების დროს		3	110	135	135
საბაზო წონა		კგ	32	35	37



მახასიათებლები

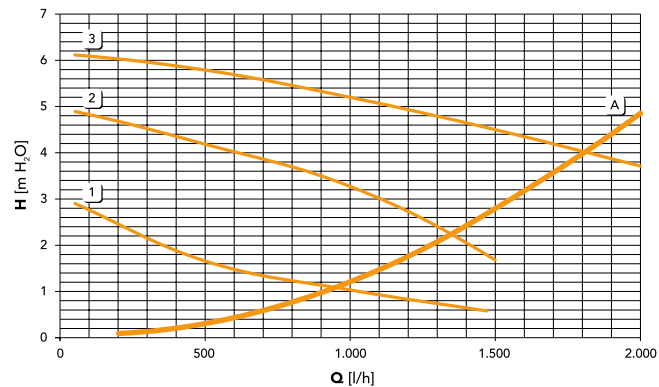
მიმდინარე ცირკულაციის თავი / ზომები

DIVA D 24



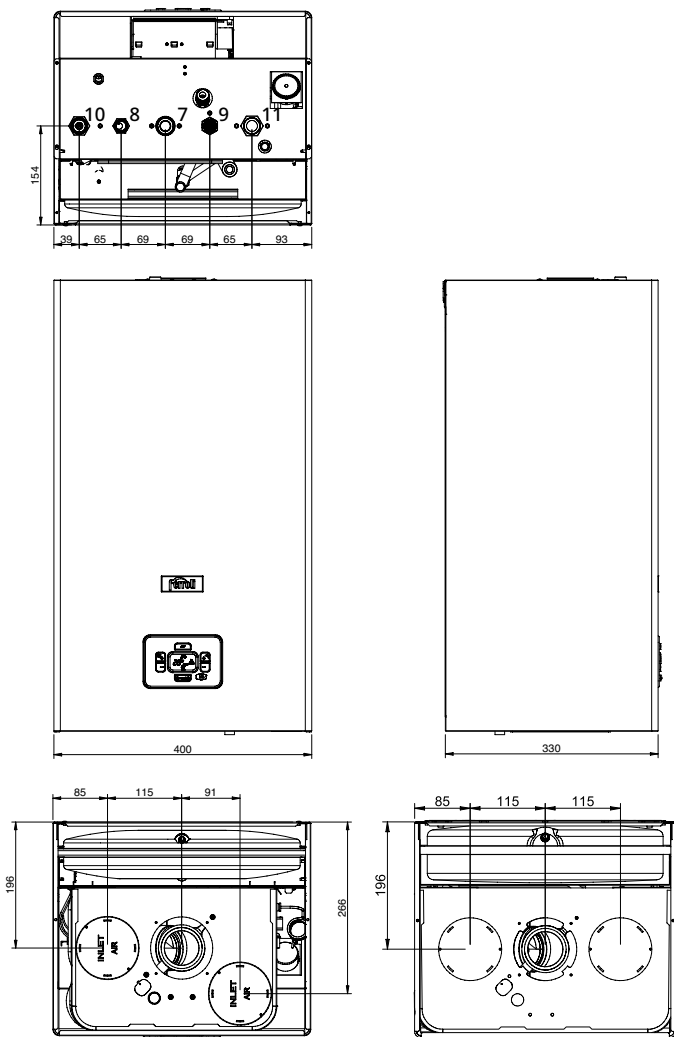
ძვების წნევის დანაკარგი
1 - 2 - 3 საცირკულაციო ტუმბოს სიჩქარე

DIVA D 32 / 37



ძვების წნევის დანაკარგი
1 - 2 - 3 საცირკულაციო ტუმბოს სიჩქარე

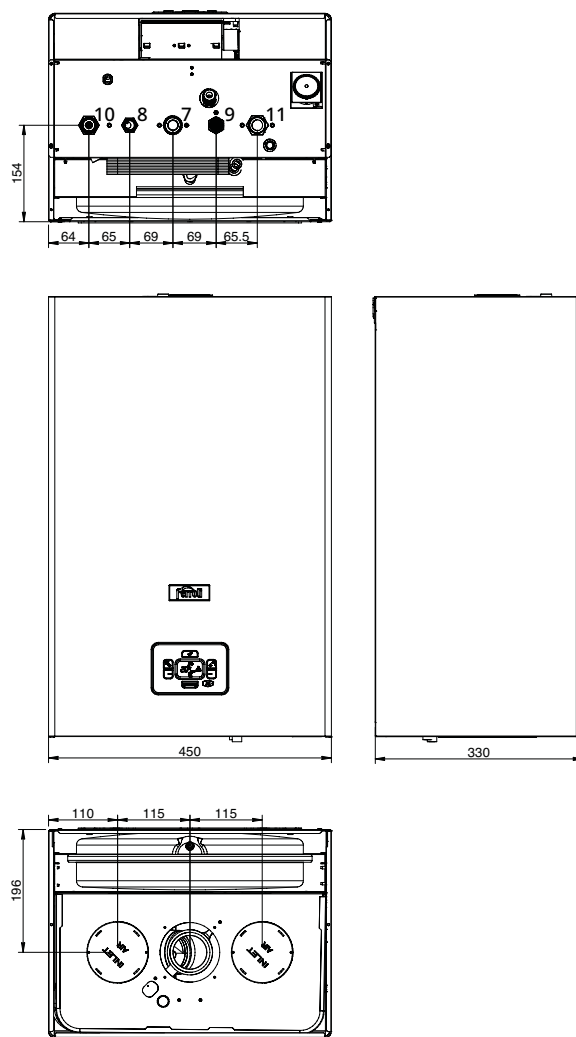
DIVA D F 24/32



მოდ. F 24

მოდ. F 32

DIVA D F 37



მასალები 7 3/4" გაზის შესასვლელი 8 1/2" შიდა ცხელი წყლის შესასვლელი 9 1/2" შიდა ცხელი წყლის შესასვლელი 10 3/4" სისტემის მიწოდება 11 3/4" სისტემის დაბრუნება



შეტყობინება გაყიდვების აგენტებს:

ნარმოების ასორტიმენტისა და მომხმარებელთა კმაყოფილების დონის მუდმივი გაუმჯობესების გათვალისწინებით, კომპანია აქვე განსაზღვრავს, რომ ესთეტიკური ან/და განზომილებიანი მახასიათებლები, სპეციფიკაციები და აქსესუარები შეიძლება დაექვემდებაროს ცვლილებებს.

გთხოვთ, ყურადღება მიაქციეთ, რომ მოხდეს საბოლოო შემკვეთისათვის გადაცემული ტექნიკური და/ან გაყიდვების დოკუმენტაციის (სიები, კატალოგები, ბროშურები და ა.შ.) განახლება საბოლოო გამოცემის შესაბამისად.

სს „Ferrolì“

37047 სან ბონიფაჩო (ვრ) იტალია - რიტონდას ქუჩა 78/ა

ტელ: +39.045.6139411

ფაქსი +39.045.6100233

www.ferrolì.com

export@ferrolì.com