

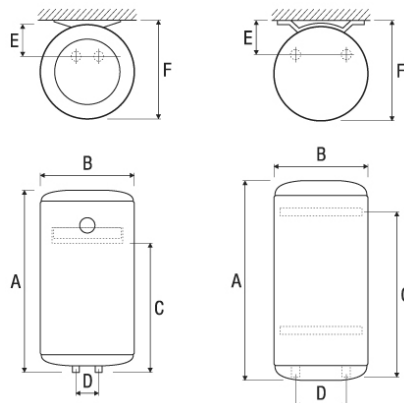
## Boiler electric ATLANTIC

Capacitate

80,100,150 și 200L

## 1. Date tehnice de bază

Capacitate (l)	Greutate netă (kg)	Protecție IP	Intrare (W)	Consum întreținere (kWh/den)	Tensiune (V)	Timp încălzire (hod:min)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)
80	21	IP 25	1200	1,40	220-240 50/60 Hz	3:50	821	433	590	100	164	451
100	23	IP 25	1600	1,62		3:36	987	433	740	100	164	451
150	41	IP 25	2200	1,60		3:56	1256	505	1048	230	175	529
200	50	IP 25	2200	1,90		5:14	1574	505	1048	230	175	529



## 2. Instalare

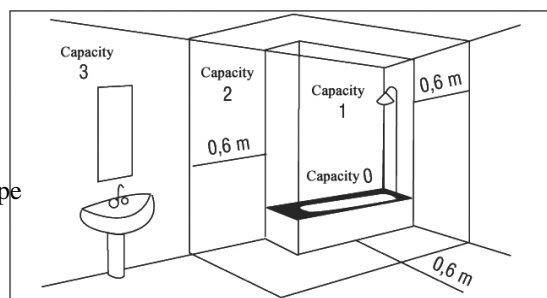
Tehnicianul calificat care efectuează instalarea este obligat să respecte standarde și regulamente naționale aplicabile privind racordarea la sistemul de distribuție a apei și la rețeaua electrică. Producătorul nu este responsabil de instalarea neprofesională sau incorectă.

- Așezați boilerul într-o încăpere protejată împotriva înghețului.
- Verificați dacă peretele poate susține greutatea boilerului umplut cu apă.
- Dacă boilerul urmează să fie așezat într-o încăpărecu umiditate sau temperatură ridicată ce depășește 35°C, asigurați aerisirea corespunzătoare a încăperii.
- Produsele noastre pot fi instalate în toate secțiunile de baie, cu excepția "Incintei 0" (vezi fig. 1).
- În cazul în care boilerul este instalat deasupra unei zone rezidențiale, trebuie instalată o cadă sau o chiuvetă cu ieșire.

## FIXAREA BOILERULUI PE PERETE

## Boilere de 80 și 100 L

- Fixați boilerul pe un perete cu 2 cârlige în formă de L de minim 6 mm diametru. Verificați atent calitatea fixării (peretele întreg) (vezi foto 1 și 2 de la finalul instrucțiunii).
- Respectați direcția fixării. Schema de montaj de pe ambalaj vă va ajuta să faceți găuri pentru fixarea șuruburilor.



## Boilere de 150 și 200 L

- Lăsați o distanță minimă de 480 mm sub tubulatura boilerului.
- Fixați boilerul pe un perete cu 4 șuruburi în formă de L, cu un diametru de 10 mm.
- Verificați atent calitatea fixării (peretele întreg).
- Boilerul poate fi așezat pe un trepid (opțional).
- Brațul superior trebuie fixat de un perete astfel încât boilerul să nu se răstoarne.



FENIX

### 3. Racordarea la sistemul de distribuție a apei

- Înainte de a începe racordarea la sistemul de distribuție a apei, este foarte important să curățați bine țevile de intrare pentru a împiedica intrarea metalelor sau altor particule în corpul boilerului.
- În cazul țevilor de cupru, racordarea la ieșirea de apă caldă trebuie realizată cu o bucsă de cuplare din fontă/ oțel sau o bucsă neconductoare pentru a evita coroziunea țevilor (prin contactul direct al fierului și al cuprului). Bucsă din alamă nu este permisă.

#### INSTALAREA BOILERELOR SUB PRESIUNE (vezi fig. 2)

- Instalarea unui dispozitiv de siguranță A (vezi foto nr. 5 de la finalul acestei instrucțiuni) pe intrarea boilerului este obligatorie conform standardelor aplicabile o supapă de siguranță (este livrată împreună cu boilerul).
- Este necesară o supapă care reduce presiunea în cazul în care presiunea de intrare depășește 5 bar (aceasta nu este livrată).
- Este necesar să se țină cont de un dispozitiv de siguranță al țevii de ieșire care preia apa care picură din cauza expansivității termice sau apa evacuată pentru a goli boilerul.

#### INSTALAREA BOILERELOR FĂRĂ PRESIUNE (alimentare la un punct de intrare)

- Trebuie utilizat un blender special, care nu este inclus în livrare.
- Avertizare: Când apa este încălzită la nivelul robinetului ea picură. Lăsați apa care picură să curgă liber.

### 4. Conectarea la rețeaua de alimentare cu electricitate (foto 6 –9 de la finalul instrucțiunilor)

- Boilerul poate fi conectat doar cu o singură fază la tensiunea alternativă 220/240 V.
- Conectați boilerul priza de serviciu fixă sau la un prelingitor standardizat cu un cablu de conductori cu diametru de 2,5mm<sup>2</sup>
- Conductorul de împământare al cablului trebuie conectat la pământ sau un fir de împământare trebuie condus la un conector pregătit, inicat prin simbolul  $\perp$ . Această conectare este necesară din motive de siguranță. Firul de împământare verde cu galben trebuie să fie mai lung decât firele de fază.
- Instalația trebuie echipată cu un dispozitiv pentru deconectare în ambii poli, care să corespundă standardelor aplicabile CSN EN (min. 3mm deconectare a contactelor).

#### SIGURANȚĂ TERMICĂ

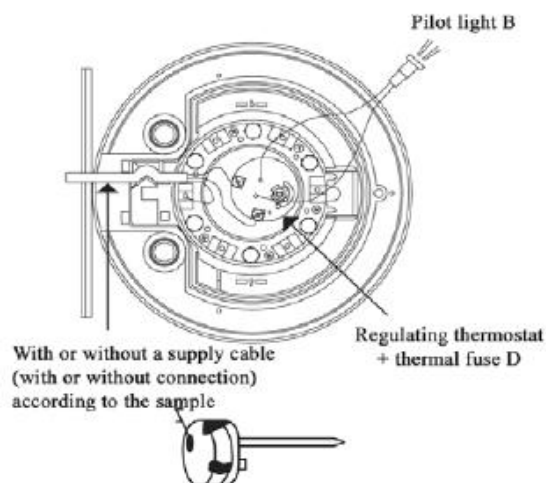
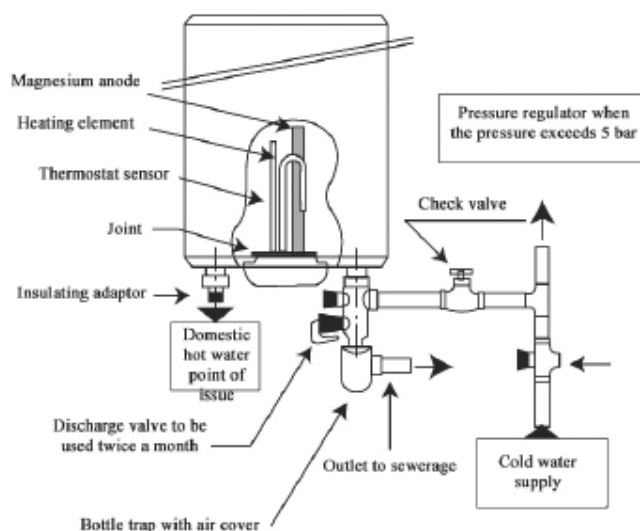
Toate produsele noastre sunt echipate cu o siguranță termică controlată manual, care întrerupe alimentarea cu energie electrică a boilerului când temperatura apei atinge o valoare înaltă.

În cazul în care siguranța nu mai funcționează:

- a) Deconectați energia electrică înainte de orice intervenție.
- b) Scoateți capacul.
- c) Verificați conectarea electrică.
- d) Scoateți siguranța.

În cazul în care siguranța nu funcționează în mod repetat, chemați un electrician competent să înlocuiască termostatul.

#### Vertical suspension model



## 5. Punere în funcțiune

- **Atenție! Niciodată să nu porniți boilerul fără conținut de apă.**
- Înainte de a porni boilerul, umpleți-l cu apă. Nu uitați să deschideți robinetii de apă caldă și să aerisiți țevile complet înainte de a umple boilerul cu apă.
- Verificați țevile și etanșeitarea ușii de sub capac, verificați dacă acestea sunt închise etanș. Dacă există scurgere de apă, strângeți moderat.
- Verificați funcția siguranțelor și supapelor de presiune.
- Porniți boilerul.
- Verificați dacă boilerul funcționează normal, conform capacității, în 5 - 20 minute dacă există scurgere de apă în punctele de etanșare și dacă apa este deja călduță, datorită dispozitivului de siguranță, apa ar trebui să picure din supapa de siguranță.
- În timpul încălzirii, se poate auzi cum fierbe apa, în funcție de calitatea apei, în unele boilere cu elemente de încălzire prin imersiune, este un fenomen normal, nu înseamnă că ceva nu funcționează.

### SETAREA TERMOSTATULUI (vezi foto 6 și 9)

- Unele boilere sunt livrate cu un mâner rotund de reglare, cu scală de temperatura apei de la 10 la 65°C. Apa din boiler trebuie încălzită la temperatura minimă de 60°C cel puțin o dată pe zi pentru a ucide toți microbii din rezervor.
- La boilerele fără mânere rotunde de reglare, temperatura este setată chiar pe termostat, sub capac. Termostatul este reglat cu o oprire (65 °C ±5 °C).

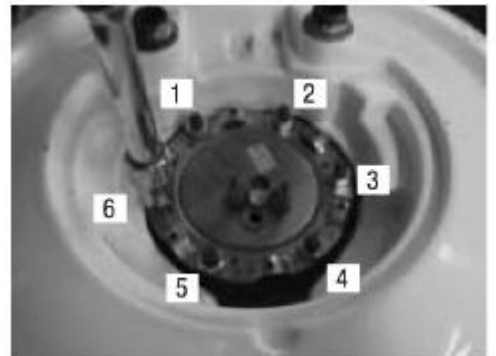
## 6. Întreținere

### ÎNTREȚINERE ACASĂ

- Deschideți supapa de evacuare de siguranță o dată pe lună.

### ÎNTREȚINERE PROFESIONALĂ

- Vă recomandăm:
  - a) Îndepărtați crusta de pe boiler și piesele lui fără zgârieturi și altă deteriorare a pereților o dată la doi ani. Este recomandat să tratați apa cu o unitate termică mai mare de 20 °F. Dacă se folosește un agent de dedurizare, duritatea apei nu trebuie să scadă sub 15 °F.
  - b) Schimbați anodul de magneziu o dată la doi ani sau ori de câte ori uzura sa este mai mare de 50 %.
- Boilerul trebuie scurs pentru schimbarea elementului de încălzire sau anodului. Nu uitați să deconectați energia electrică, să închideți alimentarea cu apă rece și să deschideți robinetii de apă caldă (vezi foto 10 și 12).
- Ori de cât ori este deschis boilerul, trebuie schimbat sigiliul. Închizând boilerul, strângeți bine piulițele (schema 1/4/2/5/3/6 vezi foto 12). Verificați etanșeitarea a doua zi și strângeți din nou, dacă este cazul.



### PIESE DE SCHIMB

Termostat D (foto 6 -8), element de încălzire G (foto 10), sigiliu H (foto 11), lumină pilot B (foto 6), anod de magneziu H (foto 10).

Trebuie folosite piese de schimb originalele livrate de producător! (Pentru lista de piese de schimb oferite, vezi [www.fenixgroup.cz](http://www.fenixgroup.cz))

## 7. Condițiile garanției

- Boilerul trebuie instalat de un tehnician calificat conform standardelor aplicabile, manualului nostru de service și instrucțiunilor de utilizare.
- Boilerul va fi utilizat în mod normal, iar întreținerea sa regulată va fi efectuată de către un expert.
- În conformitate cu aceste condiții, garanția noastră acoperă schimbarea sau livrarea gratuită a pieselor recunoscute ca fiind defecte de către tehnicianul nostru de service autorizat sau, dacă este cazul, schimbarea sau livrarea gratuită a întregului boiler, cu excepția costurilor de instalare și transport, despagubirii sau prelungirea garanției.



- Perioada de garanție începe la data livrării sau data scrisă pe dovada achiziționării. Dacă documentele de mai sus nu sunt prezentate, perioada de garanție va începe de la data fabricației înscrisă pe plăcuța de identificare a boilerului, la care se adaugă 6 luni.
- În nici un caz producătorul nu va rambursa costurile decurgând din orice deteriorare produsă din cauza instalării incorecte (îngheț, țevi de evacuare, cadă sau chiuvetă lipsă) sau abordării dificile.
- Orice reclamație va fi raportată dealer-ului exclusiv înainte de schimbarea în timpul garanției. Piesa/boilerul schimbat(ă) va fi atunci la dispoziția vânzătorului.
- Garanția nu acoperă uzura anodului de magneziu.

#### GARANȚIA NU ACOPERĂ PAGUBELE PROVOCATE DE

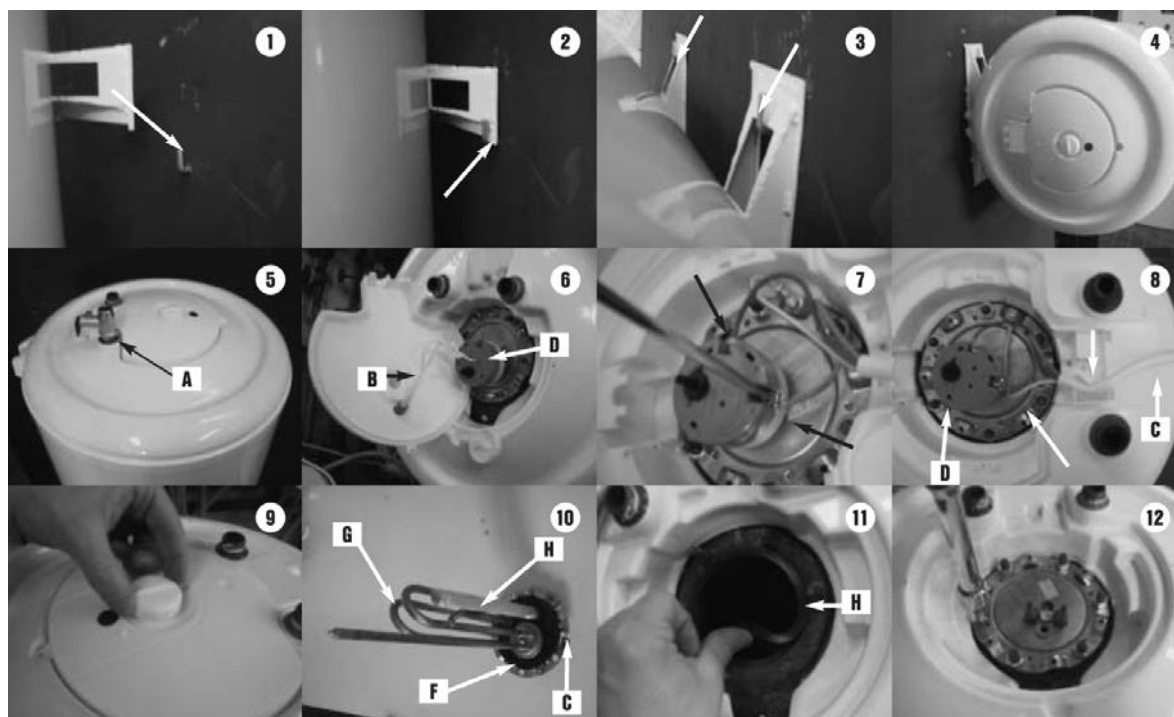
- Condiții de mediu extraordinare (instalarea în îngheț sau expunerea la condiții meteo nefavorabile, utilizarea unei ape anormal de agresivă, care nu îndeplinește criteriile apei potabile, alimentarea cu tensiune prea înalta.
- Instalarea incorectă care nu respectă regulamentele, standardele și regulile aplicabile ale țării cumpărătorului, lipsa dispozitivului de siguranță, care împiedică presiunea prea mare sau instalarea sa incorectă, coroziune anormală din cauza unei conectări hidraulice incorecte (contactul direct al fierului și cuprului), împământare greșită, diametru insuficient al cablului, nerespectarea schemei electrice prescrise, etc.
- Întreținere incorectă (crustă anormală pe elementul de încălzire și dispozitivul de siguranță, neefectuarea întreținerii dispozitivului de siguranță, corpul expus la pagube exterioare, schimbări ale echipamentului original fără aprobarea producătorului sau utilizarea unor piese de schimb nerecomandate de producător).

#### PERIOADA DE GARANȚIE

În cazul în care condițiile acestor Instrucțiuni de instalare sunt respectate, garanția pentru coroziunea rezervorului este de 60 luni, cu condiția ca anodul de magneziu să fi fost schimbat la 24 de luni de la instalare. Garanția pentru alte defecte este de 24 luni. Pentru mai multe detalii privind condițiile garanției vizitați [www.fenixgroup.cz](http://www.fenixgroup.cz)

Data vânzării:

Semnătura și ștampila vânzătorului:



Fenix Tradings r.o. • Slezská 2, 79001 Jeseník • Tel.: 584495304, Fax: 584495303 • [fenix@fenixgroup.cz](mailto:fenix@fenixgroup.cz)  
[www.fenixgroup.cz](http://www.fenixgroup.cz)



**FENIX**

**DELPHI ELECTRIC**  
 Intelligent Electric Solutions  
 "Viitorul e electric"