

Ferrolli

ECOUNTIT WT



ISO 9001:2000
COMPANIA CERTIFICATOARE



CE

INSTRUCȚIUNI PENTRU INSTALARE, UTILIZARE ȘI ÎNTREȚINERE



- Citiți cu atenție instrucțiunile din acest manual deoarece acesta furnizează indicații importante cu privire la siguranța instalării, utilizării și întreținerii aparatului.
- Manualul cu instrucțiuni constituie o parte integrantă și esențială a produsului și trebuie să fie păstrat cu grijă de către utilizator pentru a putea să îl consulte ulterior.
- Dacă aparatul va trebui să fie vândut sau mutat la un alt proprietar, asigurați-vă întotdeauna ca manualul să însoțească aparatul ca să poată fi consultat de noul proprietar și/sau de instalator.
- Instalarea și întreținerea trebuie să fie efectuate în concordanță cu normele în vigoare, în funcție de instrucțiunile producătorului, ele trebuind să fie executate de personal calificat.
- O instalare greșită sau o întreținere defecuoasă a aparatului pot cauza daune persoanelor, animalelor și obiectelor înconjurătoare. Producătorul nu își asumă responsabilitatea pentru daunele cauzate de erori de instalare și de utilizare sau pentru neatenția acordată instrucțiunilor furnizate de către producător.
- Înainte de a efectua vreo operațiune de curățare sau întreținere, debaransați aparatul de la rețeaua de alimentare acționând asupra întrerupătorului instalației electrice și/sau prin intermediul robinetelor de trecere.
- În caz de defecțiune și/sau funcționare necorespunzătoare a aparatului, dezactivați-l însă nu încercați să îl reparați sau să interveniți direct asupra lui. Adresați-vă numai personalului calificat.
- O eventuală reparare - înlocuire a produselor va trebui efectuată numai de către personalul calificat utilizând în mod exclusiv piesele de schimb originale. Nerespectarea instrucțiunilor de mai sus poate să compromită siguranța aparatului.
- Pentru a garanta o bună funcționare a aparatului trebuie ca personalul calificat să facă întrețineri periodice.
- Acest aparat trebuie folosit numai în scopurile pentru care a fost proiectat. Orice altă utilizare este improprie și, prin urmare periculoasă.
- După ce ați scos ambalajul, asigurați-vă de integritatea conținutului.
- Ambalajul nu trebuie lăsat la îndemâna copiilor pentru ca poate fi periculos.
- În caz de nesiguranță nu utilizați aparatul și adresați-vă furnizorului.



Acest simbol indică "Atenție" și apare ori de câte ori sunt avertizări cu privire la siguranță. Fiți foarte atenți la astfel de avertizări pentru a evita pericolul și eventualele daune cauzate persoanelor, animalelor și obiectelor înconjurătoare.



Acest simbol vă solicită atenție sporită asupra unei note sau avertizări importante.

Declarație de conformitate



Producătorul: FERROLI S.p.A.

Adresa: Via Ritonda 78/a 37047 San Bonifacio VR

declară că acest aparat este conform cu următoarele directive CEE:

- Directiva Aparate cu Gaz 90/396
- Directiva Randamente 92/42
- Directiva pentru Tensiune Joasă 73/23 (modificată de 93/68)
- Directiva pentru Compatibilitate Electromagnetică 89/336 (modificată de 93/68)

Presidente e Legale rappresentante

Car. del Lavoro
Dante Ferretti

CUPRINS

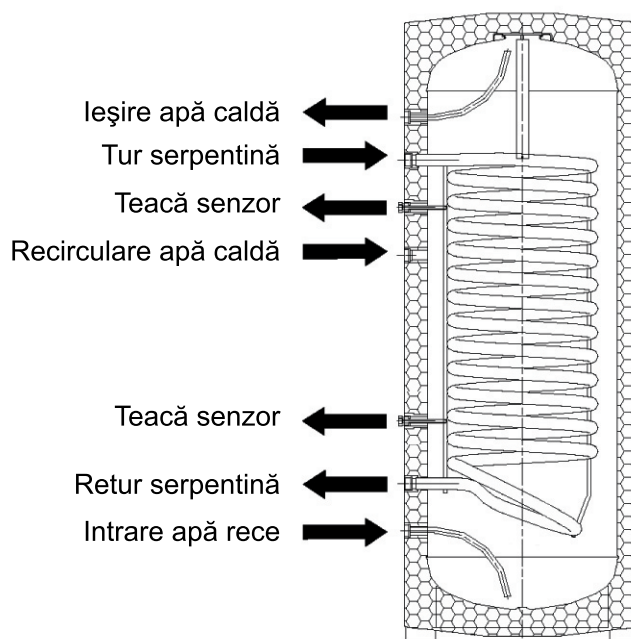
Caracteristici produs	2
Principiu de funcționare	2
Date tehnice	3
Amplasare boiler	4
Conectare boiler	4
Conectare țevi	4
Intreținere	4

Caracteristici produs :

1. Rezervor rezistent la presiune din oțel emailat izolat pe interior cu un strat de siliciu;
2. Protecție ridicată cu anod de magneziu;
3. Serpentină incorporată pentru un transfer termic eficient;
4. Strat de izolare din poliuretan cu o grosime de 50 mm pentru a reduce pierderea de căldură;
5. Apa folosită la schimbul de căldură este izolată de apa menajeră pentru a asigura o bună igienă;
6. Este prevăzut cu un panou de acces unde se află anodul de magneziu și serpentina de încălzire pentru întreținere și curățare ușoară.

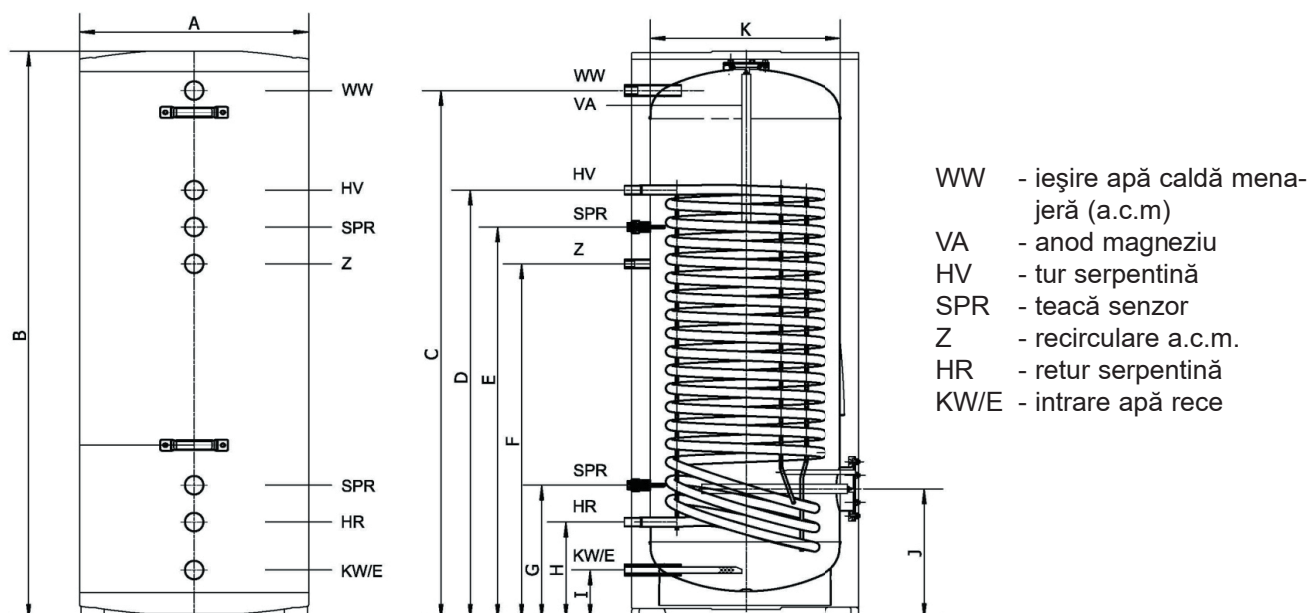
Principiu de funcționare (Fig.1)

Agentul termic circulă prin serpentină și cedează căldura prin transfer termic către apa menajeră și o încălzește. Dat fiind faptul că agentul termic din serpentina este izolat față de apa menajeră, apa caldă este curată și igienică.



Date tehnice

			ECOUNTIT 100-1C	ECOUNTIT 150-1C	ECOUNTIT 200-1C	ECOUNTIT 250-1C	ECOUNTIT 300-1C
Volum	l		100	150	200	250	300
Suprafață serpentină	m ²		0,73	1,23	1,38	1,64	1,82
Putere termică	kW		18,1	30,8	34,6	41	45,5
Intrare serpentină	Ø		3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Ieșire serpentină	Ø		3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Ieșire apă caldă	Ø		3/4"	3/4"	3/4"	1"	1"
Intrare apă rece	Ø		3/4"	3/4"	3/4"	1"	1"
Recirculare apă caldă	Ø		3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
DIMENSIUNI							
A	mm		Φ500	Φ500	Φ540	Φ581	Φ620
B	mm		978	1324	1453	1538	1538
C	mm		870	1216	1344	1441	1431
D	mm		736	1088	1084	1126	1161
E	mm		636	988	984	1026	1061
F	mm		536	888	884	926	961
G	mm		236	238	234	226	261
H	mm		126	126	124	106	131
I	mm		326	326	324	326	351
J	mm		400	400	440	480	520
Dimensiuni ambalaj	mm		604X622X1030	604X622X1370	644X662X1502	672X672X1647	744X762X1647
Masă netă	kg		47,25	65,65	78,74	80,5	99,96
Masă cu ambalaj	kg		50,65	69,65	85,7	84,5	109,6



Amplasare

1. Boilerul se amplasează în apropierea punctelor de consum ale apei calde menajere. Nu instalați boilerele în locurile în care apa nu poate evacuată la canalizare.
2. Substanțele inflamabile sau explozive vor fi ținute departe de boilere.
3. Locațiile de instalare vor fi stabilite în așa fel încât să permită citirea ușoară a plăcuțelor cu datele echipamentelor.

Conectarea boilerului

În general, funcționarea unui boiler este comandată de un senzor conectat la un cazan sau o centrală termică. În timpul conectării, această sondă va fi introdusă în orificiile de detectare a temperaturii special concepute în boiler. De asemenea se poate conecta o rezistență electrică suplimentară pentru încălzirea apei menajere.

Conectarea țevilor

1. Instalați o supapă de siguranță la intrarea apei reci în boiler.
2. La orificiul de purjare a supapei de siguranță se montează o pâlnie racordată la sistemul de canalizare.

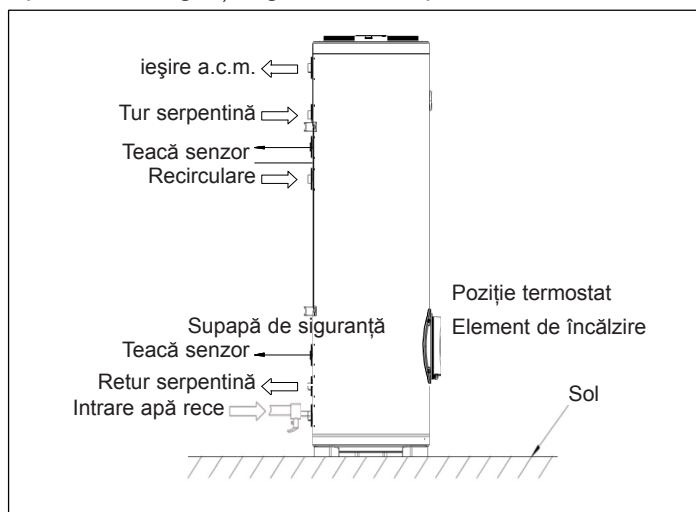
ATENȚIE !

LA CREȘTEREA PRESIUNII POT EXISTA UNEORI SCURGERI DE APĂ PRIN ORIFICIUL SUPAPEI DE SIGURANȚĂ. ACESTA ESTE UN LUCRU NORMAL, NU REPREZINTĂ UN DEFECT.

3. Izolați conductele astfel încât să se reducă pierderea de căldură la țevi și să se îmbunătățească eficiența termică.
4. Încărcarea cu apă: deschideți robinetul de apă rece de la unul dintre consumatori (chiuvetă, duș). Deschideți alimentarea cu apă rece a boilerului pentru a permite încărcarea cu apă a acestuia. În momentul în care a ajuns apa la robinetul consumatorului, îl puteți închide. Asigurați-vă că fiecare racord este etanș și nu sunt scurgeri de apă.
5. Conectați racordurile serpentinei la conductele centralei termice. Asigurați-vă că presiunea apei este mai mică decât cea indicată pe eticheta produsului. Dacă aceasta este mai mare sau egală, instalați un limitator de presiune.

Întreținere

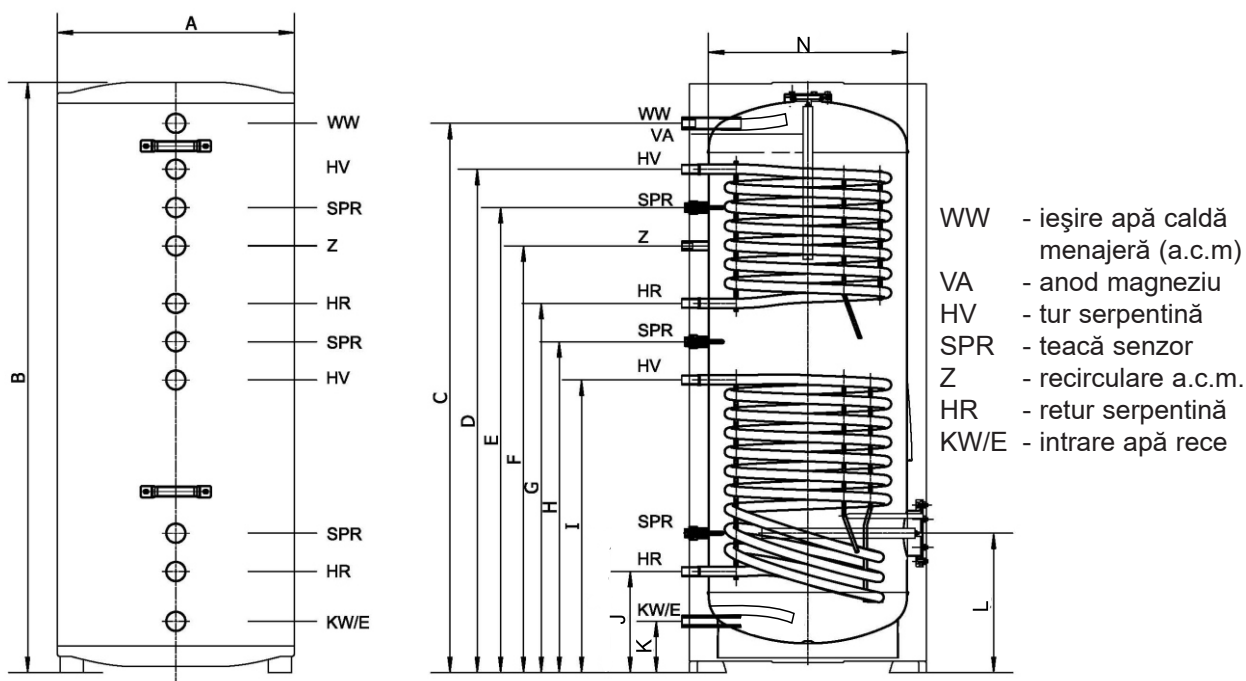
- *Întrerupeți alimentarea electrică și dezactivați sursa de încălzire înainte de orice operație de întreținere, reparație sau verificare.
- *Când curățați, asigurați-vă că intrarea apei reci este închisă și că nu pătrunde apa.
- *Curățați cu cârpe moi înmuiate în apă sau cu detergenți neutri.
- *Nu folosiți detergenți care conțin substanțe abrazive, materiale acide, solvenți chimici (precum alcool) sau paste de polizat.
- *Dat fiind faptul că apa conține resturi de impurități și minerale, în cazul utilizării pe termen lung, se vor depune sedimente în partea inferioară, pe interior; prin urmare, goliți regulat boilerul pentru a evacua posibilele sedimente.
- *În mod normal, boilerul trebuie golit o dată pe an (în zonele cu o calitate slabă a apei, ciclul de golire trebuie scurtat).
- *Înlocuiți anodul de magneziu o dată la doi ani. Pentru înlocuire, vă rugăm contactați departamentul local de service.
- *În funcție de calitatea apei în diferite regiuni și de utilizare, anozii din magneziu trebuie schimbați la perioade mai scurte. De obicei, cu cât apa este mai dură, cu atât ciclul trebuie să fie mai scurt.
- *Metoda de golire:
închideți robinetul de admisie și deschideți supapa de siguranță.



Date tehnice

Tabel 3

Model		ECOUNTIT200-2C	ECOUNTIT250-2C	ECOUNTIT 300-2C
Capacitate	L	200	250	300
Suprafață serpentină	m ²	0.49+0.81	0.64+1.0	0.71+1.0
Putere serpentină sup./inf.	kw	12.2+20.4	16+25.1	17.7+25.3
Intrare serpentină superioară	Ø	3/4"	3/4"	3/4"
Ieșire serpentină superioară	Ø	3/4"	3/4"	3/4"
Intrare serpentină inferioară	Ø	3/4"	3/4"	3/4"
Ieșire serpentină inferioară	Ø	3/4"	3/4"	3/4"
Ieșire apă caldă	Ø	3/4"	1"	
Intrare apă rece	Ø	3/4"	1"	1"
Recirculare apă caldă	Ø	3/4"	3/4"	3/4"
Dimensiuni	A mm	Φ540	Φ 581	Φ620
	B mm	1453	1538	1535
	C mm	1344	1441	1431
	D mm	1234	1126	1311
	E mm	1134	1026	1211
	F mm	1034	1126	1111
	G mm	934	976	961
	H mm	834	876	861
	I mm	734	776	761
	J mm	234	226	261
	K mm	124	106	131
	L mm	324	326	351
	N mm	440	480	520
Dimensiuni ambalaj	mm	644X662X1502	672X672X1647	744X762X1647
Masă netă	kg	65.9	81.5	103.85
Masă cu ambalaj	kg	70	85.5	107.85



Pe boilerele ECOUNTIT WT se poate monta o rezistență electrică de 1500 W sau 3500 W

FERROLI S.p.A. își declină orice responsabilitate pentru posibilele inexactități conținute în prezentul manual, dacă acestea se datorează unor erori de tipar sau de transcriere. Ne rezervăm dreptul de a aduce produselor proprii orice modificare ce reiese a fi necesară sau utilă, fără a prejudicia caracteristicile esențiale.



37047 SAN BONIFACIO – VR – ITALIA
tel. +39 045 6139 411 – fax +39 045 6100 233

Ferroli România SRL – Bd. Timișoara 104 E – sector 6 București –
Tel.: 021 444 36 50 – Fax: 021 444 36 52 – www.ferroli.ro