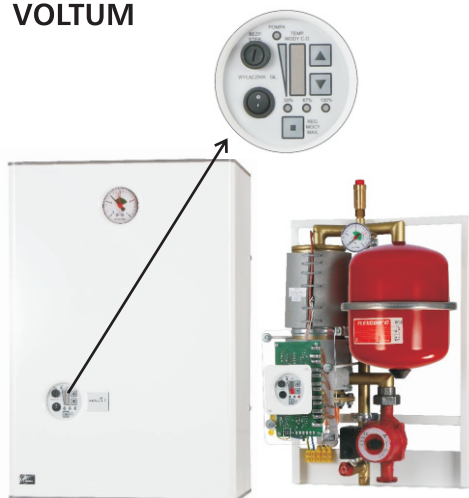


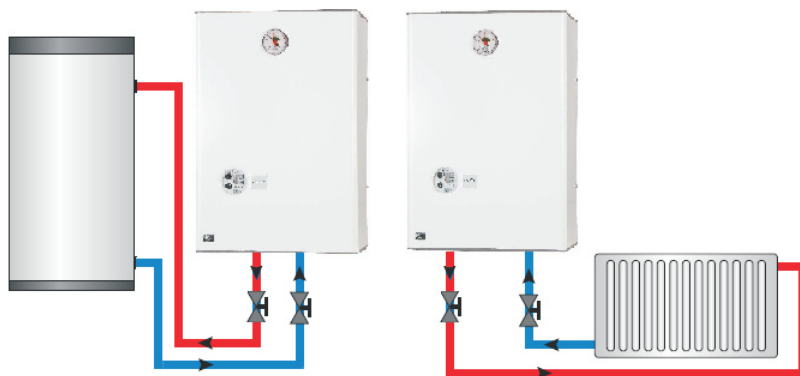
Cazane electrice

VOLTUM

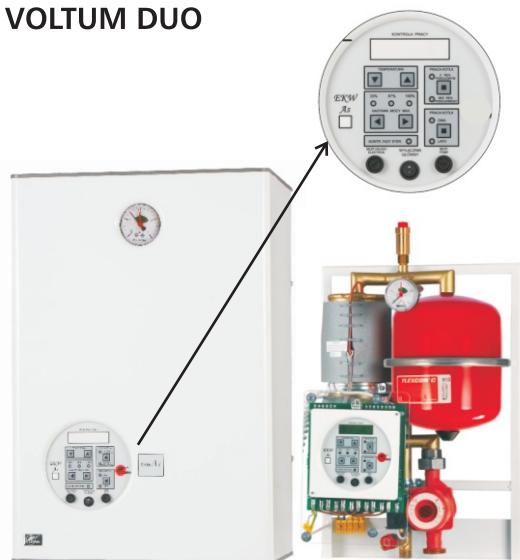


- Cazan electric mural pentru incalzire
- Disponibil in 6 versiuni care acopera o plaja de putere de la 3 kW la 24 kW
- Corpul cazanului este din otel si elementele de incalzire sunt din otel inoxidabil pentru cresterea fiabilitatii si longevitatii instalatiei
- Complet echipat: vas de expansiune de 8 litri, manometru, supapa de securitate, pompa de circulatie incalzire, purjor de aer automat
- Functioneaza in 3 trepte de putere pentru modelele de 9 kW si 12 kW si 6 trepte de putere pentru modelele de la 15 la 24 kW
- Posibilitate de reducere manuala a puterii maxime a cazanului la 33% sau 67% (de exemplu un cazan de 12 kW poate functiona la 4 kW, 8 kW sau 12 kW)
- Dubla protectie: 70°C/100°C
- Alimentare trifazata sau monofazata pentru modelele de 9, 12 si 15 kW
- Posibilitate de reglaj direct circuite de incalzire prin pardoseala 20 – 40°C

- Extraplac: doar 280 mm profunzime
- 3 (6) contactori de putere independenti
- Sistem de comanda electronic cu microprocesor ce asigura optimizarea algoritmului de functionare a cazanului pentru a oferi o economie maxima de energie, confort functional si cresterea sigurantei si durabilitatii echipamentului
- Optimizarea uzurii rezistentelor electrice: microprocesorul contorizeaza timpul de functionare al fiecarei rezistente si comanda activarea rezistentei cu cele mai putine ore de functionare
- Posibilitatea conectarii unui termostat de ambianta



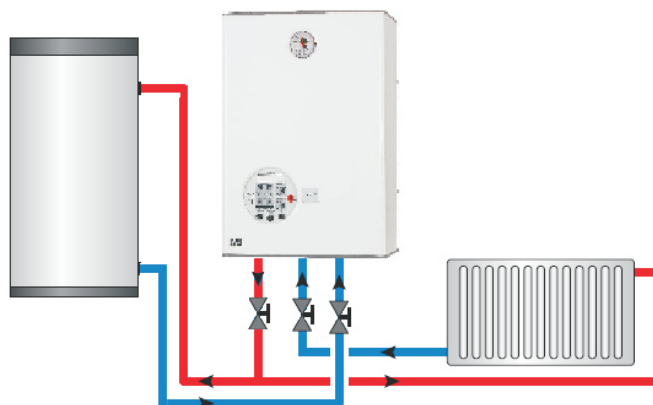
VOLTUM DUO



- Cazan electric mural pentru incalzire si preparare apa calda menajera cu orice tip de boiler
- Disponibil in 6 versiuni care acopera o plaja de putere de la 3 kW la 24 kW
- Complet echipat: vas de expansiune de 8 litri, manometru, supapa de securitate, pompa de circulatie incalzire, pompa de circulatie agent termic pentru boiler, purjor de aer automat
- Reglaj temperatura apa calda menajera 20 – 60°C
- Alimentare trifazata sau monofazata pentru modelele de 9, 12 si 15 kW
- Posibilitate de reglaj direct circuite de incalzire prin pardoseala 20 – 40°C

Celelalte caracteristici sunt similare cazanului VOLTUM

- Extra plat: doar 280 mm profunzime
- Sistem de control electronic cu doua microprocesoare ce asigura optimizarea algoritmului de functionare a cazanului pentru a oferi o economie maxima de energie, confort functional si cresterea sigurantei si durabilitatii echipamentului
- Senzor de temperatura exterioara si cablu de control incluse
- Posibilitatea conectarii unui termostat de ambianta si a unei sonde de boiler



CARACTERISTICI GENERALE



electric

combustibil



montaj mural



3 ani
garantie

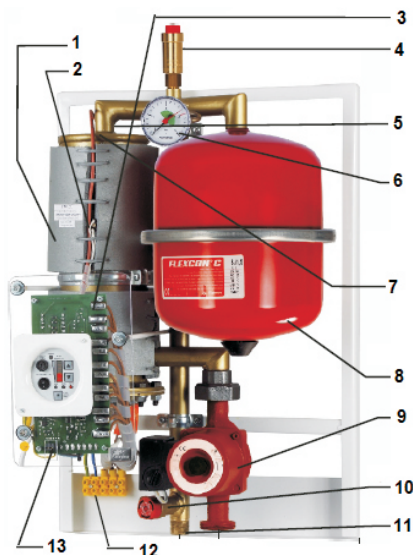
corp cazan

- VOLTUM: cazan electric mural pentru incalzire
- VOLTUM DUO: cazan electric mural pentru incalzire si preparare apa calda menajera cu orice tip de boiler controlul cu prioritate a unui circuit de preparare apa calda menajera cu pompa de boiler inclusa
- Gata de utilizare: echipat cu vas de expansiune (8 litri), manometru, supapa de siguranta, pompa (pompe) de circulatie, purjor automat aer
- Corp de incalzire din otel si elemente de incalzire din otel inoxidabil
- Sistem de control cu microprocesor, dubla protectie pe circuitul de comanda 70°C/100°C
- Rotirea functionarii rezistentelor electrice pentru o uzura uniforma
- Display si panou de comanda digital

CARACTERISTICI TEHNICE SI DIMENSIUNI

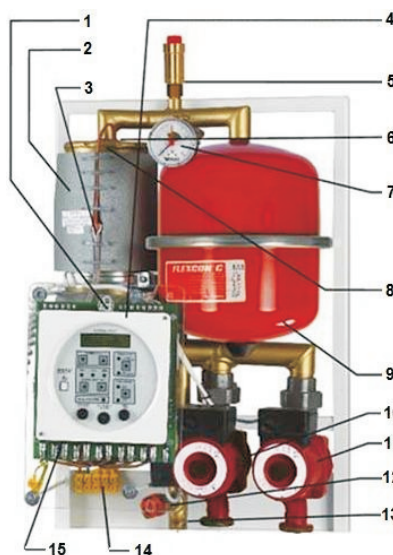
VOLTUM	Cod	VOLT9	VOLT12	VOLT15	VOLT18	VOLT21	VOLT24
VOLTUM DUO	Cod	VOLT9D	VOLT12D	VOLT15D	VOLT18D	VOLT21D	VOLT24D
Putere termica maxima	kW	9	12	15	18	21	24
Putere termica minima	kW	3	4	3	3	4	4
Randament	%	99,5	99,5	99,5	99,5	99,5	99,5
Trepte manuale de putere	-	3/6/9	4/8/12	5/10/15	6/12/18	7/14/21	8/16/24
Trepte automate de putere	-	3/6/9	4/8/12	3/5/8/10/13/15	3/6/9/12/15/18	4/7/11/14/18/21	4/8/12/16/20/24
Numar elemente incalzire	-	6	6	6	6	6	6
Capacitate totala	L	3	3	3	3	3	3
Volum vas expansiune	L	8	8	8	8	8	8
Presiune max. de functionare	bar	6	6	6	6	6	6
Temperatura max. de functionare	°C	90	90	90	90	90	90
Racorduri incalzire	Ø	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Alimentare electrica	V/Hz	230/50+N sau 400/3/50+N				400/3/50+N	
Putere electrica max. absorbita	kW	9,05	12,05	15,05	18,05	21,05	24,05
Latime	mm	410	410	410	410	410	410
Adancime	mm	280	280	280	280	280	280
Inaltime	mm	615	615	615	615	615	615
Greutate (gol)	kg	25/28	25/28	25/28	25/28	25/28	25/28

VOLTUM



1. Termoizolatie cazan
2. Termostat de siguranta
3. Panou control (cu microprocesor)
4. Aerisitor automat
5. Senzor cazan
6. Manometru
7. Corp cazan
8. Vas expansiune 8 litri
9. Pompa circulatie incalzire (pe retur)
10. Supapa de siguranta 2,5 bar
11. Racord de tur
12. Regleta de conexiuni
13. Regleta conexiune termostat ambienta

VOLTUM DUO



1. Regleta conexiune termostat ambienta
2. Termoizolatie cazan
3. Termostat de siguranta
4. Panou control (cu microprocesor)
5. Aerisitor automat
6. Senzor cazan
7. Manometru
8. Corp cazan
9. Vas expansiune 8 litri
10. Pompa circulatie incalzire (pe retur)
11. Pompa circulatie boiler (pe retur)
12. Supapa de siguranta 2,5 bar
13. Racord de tur
14. Regleta de conexiuni
15. Regleta conexiune termostat ambienta