



Centrală termică murală – 4 litri acumulare **URBIA EVO** Confortul inteligent

Urbia Evo este o centrala termică mixtă cu microacumulare de 4 litri. Foarte compactă, Urbia Evo este proiectată pentru o funcționare simplă, inteligentă și eficientă.



VERSIUNE
N
NOUĂ

Confort sanitar

- **Minirezervor de 4 litri** din oțel inox 316 L
- 3 stele confort sanitar pentru apă caldă menajeră, în conformitate cu standardul EN 13203.
- **Debit ACM de la 18 la 19,2 l/min cu ΔT 25°C)**
- Producție ACM controlată de o turbină modulată pentru a satisface toate solicitările neprevăzute, furnizând ACM la temperatură constantă, reducând timpul de așteptare.
- **Funcția ECO Delta Sistem** gestionează încălzirea rezervorului pentru a reduce consumul de energie.

Confort încălzire

- **3 stele eficiență ardere** în conformitate cu EN 92/42.
- Proiectată pentru racordarea la un sistem de încălzire prin EBUS² (module hidraulice, accesorii termoreglare).
- **Funcție SRA** ce permite reglarea automată a sistemului pentru a atinge temperatura optimă în toate condițiile de mediu.
- **Ecran LCD** cu iluminare fundal, vizualizare istoric funcționare, moduri operare și autodiagnostic.

Confort instalare și operare

- **Integrabil cu Expert Control:** termoreglare climatică nouă și intuitivă pentru gestionarea a 3 circuite, în funcție de temperatura camerei și/sau cea externă, pentru confort sporit și economie de energie.
- Cablare electrică nouă și intuitivă
- Întreținere simplificată: toate componentele pot fi accesate prin partea frontală
- Punere în funcțiune mai ușoară: funcție de aerisire automată și reglare ardere cu acces direct.



Economie de energie și respect față de mediu

Economie de energie de până la 15% datorită racordului cu Expert Control, ce include senzor de cameră modulator*.

* comparativ cu o centrală tradițională.

Lățime
44 cm

Putere
25-30-35 kW

Acumulare ACM
Rezervor integrat 4 l

TEHNOLOGIE
Convențională

Urbia Evo

Notă generală	Model	URBIA EVO					
		Putere	25 FF	30 FF	35 FF	25 CF	30 CF
			1312BR4793		1312BR4924	1312BR4794	1312BR4923
	Număr certificat CE						
	Tip instalație	C12- C22- C32- C42- C52- C62- C82- B22-B22p-B32 C12X-C32X-C42X-C52X-C82X			B11bs		
Specificații putere	Debit calorific nominal min/max (Pci) Qn	kW	25,8/11,0	30,0/13	34,5/15	25,8/11,2	29,5/13
	Debit calorific nominal min/max (Pcs) Qn	kW	28,7/12,2	33,3/14,4	38,3/16,7	28,7/12,2	32,8/14,4
	Debit calorific nominal min/max apă caldă menajeră	kW	27,0/11,0	31,3/13,0	36,0/15,0	27,0/11,0	30,5/13,0
	Debit calorific nominal min/max apă caldă menajeră	kW	30,0/12,2	34,8/14,4	40,0/16,7	30,0/12,2	33,9/14,4
	Putere consumată max/min (80°C-60°C) Pn	kW	24,0/9,8	28,1/11,6	32,3/14	23,7/9,9	26,7/11,2
	Consum putere min/max apă caldă menajeră Pn	kW	25,1/9,8	29,3/11,6	33,7/14	24,8/9,9	27,6/11,2
	Eficiență ardere (la gaze ardere)	%	94,5	93,9	93,9	93	92,3
	Eficiență debit calorific nominal (60/80°C) Hi/Hs	%	93,1/83,8	93,6/84,3	93,6/84,3	91,9/82,8	90,6/81,6
	Eficiență la 30% la 47°C Hi/Hs	%	93,3/84,0	93,2/83,9	92,6/83,4		
	Eficiență debit calorific minim (60/80°C) Hi/Hs	%	92,4/83,2	89,3/80,4	93,3/84,0	91,2/82,1	89,7/80,8
	Eficiență energetică (Dir. 92/42/CEE)	Stele	***	***	***	90,2/81,2	86,5/77,9
	Clasă Sedbuk	Clasa	D	D	D	**	**
	Pierderi la oprire ($\Delta T = 50^{\circ}C$)	%	0,4	0,4	0,6	D	D
	Pierdere gaz arzător la operare	%	5,5	6,1	6,1	0,6	0,6
Emisii	Presiune aer disponibilă	Pa	100	75	96	7	7,7
	Clasă NOx	Clasa	3	3	3	3	3
	Temperatură gaze de ardere (G20) (80°C-60°C)	°C	105	114	116	118	133
	Conținut CO ₂ (G20) (80°C-60°C)	%	6,5	6,4	6,6	5,8	6,2
	Conținut CO (0% O ₂) (80°C-60°C)	PPm	50	92	97	53	41
	Conținut O ₂ (G20) (80°C-60°C)	%	8,8	8,9	8,6	10,1	9,3
	Debit maxim gaze de ardere (G20) (80°C-60°C)	Kg/h	57,4	67,5	74,7	63,6	68,9
	Aer exces (80°C-60°C)	%	72	74	69	93	80
Circuit încălzire	Presiune umplere cameră expansiune	bar	1	1	1	1	1
	Presiune încălzire maximă	bar	3	3	3	3	3
	Capacitate vas expansiune	l	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
	Temperatură încălzire max/min	°C	82/35	82/35	82/35	82/35	82/35
Circuit ACM	Temperatură min/max apă caldă menajeră	°C	36/60	36/60	36/60	60/36	60/36
	Capacitate cilindru depozitare ACM	l	4	4	4	4	4
	Debit specific apă caldă menajeră ($\Delta T=30^{\circ}C$)	l/min	13	15	16	11,7	13,5
	Cantitate apă caldă $\Delta T=25^{\circ}C$	l/min	14,4	16,8	19,3	14,2	15,8
	Cantitate apă caldă $\Delta T=35^{\circ}C$	l/min	10,3	12	13,8	10,2	11,3
Date electrice	Eficiență energetică confort apă caldă (EN 13203)	Stele	***	***	***	***	***
	Debit minim apă caldă	l/min	1,7	1,7	1,6	1,6	1,6
	Presiune min/max apă caldă menajeră	bar	7	7	7	7	7
	Tensiune/frecvență alimentare	V/Hz	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
	Putere electrică totală absorbită	W	117	129	152	81	90
Greutate și dimensiuni	Temperatura minimă a mediului pentru utilizare	°C	5	5	5	5	5
	Nivel de protecție pentru echipamente electrice	IP	X5D	X5D	X5D	X4D	X4D
Greutate și dimensiuni	Greutate	kg					
	Dimensiuni (L x l x A)	cm	440x745x388			440x745x388	