

SERIA UTK-UT

UNITĂȚI DE TRATARE A AERULUI

**AUTONOME
MONOBLOC**



Certificate conform cu:

DIRECTIVA GAZE 90/396/CEE

DIRECTIVA JOASĂ TENSIUNE 73/23/CEE

DIRECTIVA MAȘINI 89/392/CEE

DIRECTIVA COMPATIBILITATE
ELECTROMAGNETICĂ 89/336/CEE

Unitate de tratare a aerului, funcționând cu gaze, cu randament ridicat pentru instalare la interior și la exterior, înveliș exterior cu grad de protecție IP44 cu toate componentele electrice în interiorul său, acoperire exterioară de protecție din tablă zincată și vopsită, priză aer cu jaluzele antiplouaie, elemente de sprijin din oțel zincat, evacuare forțată, aprindere electronică, control flacără cu ionizare, schimbător de căldură brevetat și cameră de combustie și elemente de schimb modulare integral din oțel inoxidabil AISI 430, ventilatoare centrifugale comandate prin curea de transmisiune cu raport

variabil. Aparatura de comandă și control pentru siguranță totală.

Disponibile în două variante:

MONOSTADIU cu putere termică nominală fixă: varianta standard UTK/UT sau varianta cu eficiență ridicată UTK-S / UT-S

BISTADIU cu putere termică în două trepte: varianta standard UTK-2 / UT-2 sau varianta cu eficiență ridicată UTK-2S / UT-2S.

SERIA UT PENTRU INSTALARE LA INTERIOR

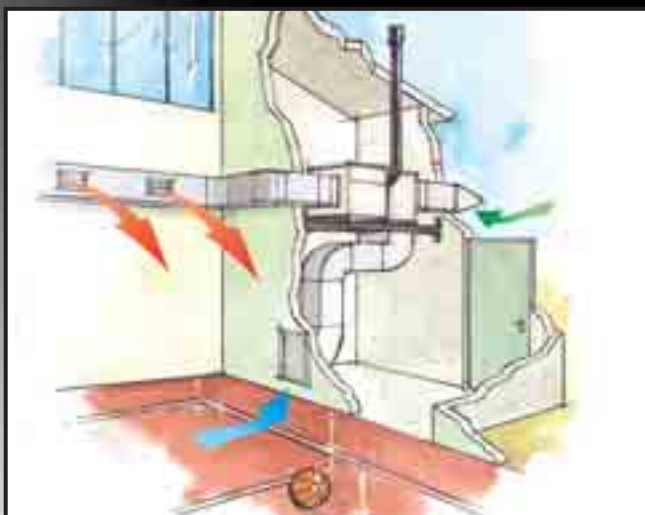
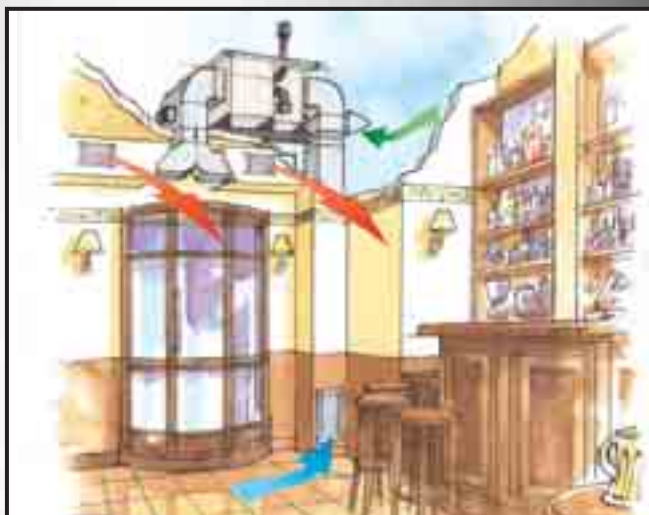


Performanțele aerulice ridicate îmbinate cu versatilitatea de utilizare permit instalarea unităților UT în interiorul spațiilor ce trebuie încălzite, în încăperi separate, incinte exterioare sau în spațiile destinate centralelor termice.

Accesoriile pentru o execuție adecvată a instalațiilor pot fi alese din întreaga gamă propusă pentru variantele cu instalare în exterior.

CALOR SRL - Str. Progresului nr. 30-40, sector 5, București
tel: 021.411.44.44, fax: 021.411.36.14
www.calorserv.ro - www.calor.ro

EXEMPLE DE APLICATII



CARACTERISTICI TEHNICE SERIA UTK-UT

SERIA UTK/UT MONOSTADIU

MODEL		UTK UT UTK-S UT-S 26	UTK UT UTK-S UT-S 36	UTK UT UTK-S UT-S 46	UTK UT UTK-S UT-S 66	UTK UT UTK-S UT-S 86	UTK UT UTK-S UT-S 106
Putere termica nominala	kW	25,4	33,8	46,3	65,0	85,0	104,7
	kcal/h	21.844	29.068	39.818	55.900	73.100	90.042
Putere termică utilă	kW	23,0	30,5	41,7	58,6	76,6	94,3
	kcal/h	19.780	26.230	35.862	50.396	65.876	81.098
Randament	%	90,1	90,2	90,1	90,1	90,1	90,1
Debit aer la + 15°C	m ³ /h	1.820	2.920	4.130	5.900	7.900	8.750
Salt termic	°K	37	31	30	30	29	32
Presiune statică utilă	UTK UT* Pa	200	200	200	200	200	200
	UTK-S UT-S** Pa	500	450	440	470	440	500
Putere motor	UTK UT* kW	0,4	0,4	0,6	0,8	1,1	1,5
	UTK-S UT-S** kW	0,6	0,8	1,1	1,5	2,2	3,0
Alimentare electrică	V./50Hz	monofazată V. 230/50 Hz			trifazată V. 400/50 Hz		
Protecție electrică	IP	44					
Consum gaz	Metan G20 m ³ /h	2,55	3,39	4,65	6,52	8,53	10,51
	Metan G31 kg/h	1,97	2,63	3,60	5,05	6,60	8,13
	Butan G30 kg/h	2,00	2,67	3,65	5,13	6,70	8,25

* Varianta standard UTK/UT • ** Varianta presiune statica ridicata UTK-S / UT-S

SERIA UTK-2/UT-2 BISTADIU

MODEL		UTK-2 UT-2 UTK-2S UT-2S 26	UTK-2 UT-2 UTK-2S UT-2S 36	UTK-2 UT-2 UTK-2S UT-2S 46	UTK-2 UT-2 UTK-2S UT-2S 66	UTK-2 UT-2 UTK-2S UT-2S 86	UTK-2 UT-2 UTK-2S UT-2S 106	
Putere termica nominala	kW	25,4	33,8	46,3	65,0	85,0	104,7	
	kcal/h	21.844	29.068	39.818	55.900	73.100	90.042	
Putere termică utilă	Maxim	kW	23,0	30,5	41,7	58,6	76,6	94,3
		kcal/h	19.780	26.230	35.862	50.396	65.876	81.098
	Min	kW	15,8	21,0	28,8	40,5	52,9	65,2
		kcal/h	13.588	18.060	24.768	34.830	45.494	56.062
Randament	%	90,1	90,2	90,1	90,1	90,1	90,1	
Debit aer la + 15°C	m ³ /h	1.820	2.920	4.130	5.900	7.900	8.750	
Salt termic	Maxim °K	37	31	30	30	29	32	
	Min °K	25	21	20	20	20	22	
Presiune statică utilă	UTK2 UT2* Pa	200	200	200	200	200	200	
	UTK-2S UT-2S** Pa	500	450	440	470	440	500	
Putere motor	UTK2 UT2* kW	0,4	0,4	0,6	0,8	1,1	1,5	
	UTK-2S UT-2S** kW	0,6	0,8	1,1	1,5	2,2	3,0	
Alimentare electrică	V./50Hz	monofazată V. 230/50 Hz			trifazată V. 400/50 Hz			
Protecție electrică	IP	44						
Consum gaz	Metan G20 m ³ /h	2,55	3,39	4,65	6,52	8,53	10,51	
	Metan G31 kg/h	1,97	2,63	3,60	5,05	6,60	8,13	
	Butan G30 kg/h	2,00	2,67	3,65	5,13	6,70	8,25	

* Varianta standard UTK-2/UT-2 • ** Varianta cu presiune statica ridicata UTK-2S / UT-2S

Prestatii termice certificate GASTEC