

CALOR SRL

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



atmoCRAFT



Componenta specială: 133 de ani de experiență...



Vaillant - e timpul să apelezi la profesioniști

În fiecare an, începând cu 1874 Vaillant dezvoltă tehnologii noi, oferind prin intermediul produselor sale avantaje unice utilizatorilor săi, produse create special pentru a veni în întâmpinarea nevoilor la cel mai înalt nivel. Gama atmoCRAFT, a cazanelor de pardoseală pe gaz, urmează tradiția Vaillant. Adăugând eficiență și performanță calității și încrederii cu care v-a obișnuit, Vaillant a creat gama atmoCRAFT pentru a oferi un plus de valoare. Gama de puteri atmoCRAFT (între 65 kW și 160 kW) e gata să satisfacă cele mai exclusiviste nevoi. De remarcat și importanța pe care această gamă de produse o acordă mediului înconjurător. Datorită arzătorului în două trepte, consumul de gaz și emisiile de noxe sunt mult mai mici.

Un sistem - mai multe componente
Cei care lucrează sistematic își ating obiectivele mai rapid și eficient.

De aceea toate componentele reunite în sistemul atmoCRAFT lucrează permanent pentru atingerea aceluiași obiectiv: utilizarea eficientă a energiei. În acest sens cazanul, rezervorul de apă caldă, regulatorul și serviciile post-vânzare se îmbină armonios într-un tot unitar.

Un produs - o gamă întreagă de puteri
Cazanul atmoCRAFT, este livrat în 8 clase de puteri între 65 și 160kW. În cascade de câte 2 aparate pot fi atinse puteri de până la 320kW fiind păstrată aceeași linie de produs, caracterizată prin design-ul "proaspăt" specific mărcii Vaillant.

Instalare rapidă datorită pre-montajului
Cazanul atmoCRAFT, datorită construcției compacte, poate fi montat, chiar și când este vorba de puteri mari, în toate spațiile destinate sistemelor de încălzire. Montajul se realizează ușor grație unei mari părți a componentelor premontate.

atmoCRAFT VK INT 65-1604/9

Aceeași situație este valabilă și pentru conexiunile hidraulice și electrice.

Sistemul PRO E
Conexiunile electrice sunt și ele ușor de realizat datorită sistemului PRO E. Întreaga parte electronică se regăsește pe o singură placă. Toate conexiunile sunt pregătite în prealabil fiind marcate printr-un sistem de culori ce face imposibilă o eventuală greșeală în conectare.

Apa caldă din belșug
Pe lângă încălzirea clădirii, funcția de preparare a apei calde menajere este și ea preluată de atmoCRAFT. Pentru un confort sporit al apei calde va sta la dispoziție gama de boilere indirecte VIH special adaptate pentru acest produs. Prin intermediul boilerelor VIH se asigură necesarul sporit de apă caldă menajeră din locuințele multifamiliale. Prin intermediul gamei de boilere VIH puteți opta pentru capacități cuprinse între 300 și 500 litri.



La un necesar mai mare de apă caldă menajeră pot fi montate mai multe boilere în cascadă.

La prepararea apei calde menajere nu trebuie pus accentul doar pe cantitate, ci și pe calitate. În acest sens, toate boilerele din gama VIH sunt emailate pe interior și prevăzute cu un anod de protecție din magneziu, aceste măsuri asigurând un grad înalt de igienă.

Reglatoarele pentru cel mai înalt confort

În ceea ce privește termostatele programabile, în cazul gamei atmoCRAFT, se mizează pe unitate și diversitate. atmoCRAFT-ul este prevăzut cu binecunoscutul panou de comandă Vaillant ce permite integrarea simplă a termostatelor cu senzor exterior. Cazanul atmoCRAFT poate fi echipat, la alegere, cu reglatoarele cu senzor exterior VRC 410s și VRC 420s. Acestea trebuie doar încadrate în panoul de comandă, restul rezolvându-se automat.

Cu ajutorul reglatoarelor activitatea cazanului atmoCRAFT este ajustată în funcție de modificările temperaturii exterioare. Astfel se asigură un confort constant al temperaturii interioare și o funcționare optimă a cazanului. În cazul instalațiilor mai complexe se poate utiliza regulatorul calorMATIC 630 ce poate comanda până la 15 circuite de încălzire.

Sistemul DIA

Pentru a fi în permanență la curent cu modul de funcționare, cazanul atmoCRAFT a fost echipat cu un sistem Digital de Informație și Analiză iluminat. Acesta vă informează cu ajutorul codurilor afișate pe display de stadiul cazanului, făcând posibilă diagnoza și identificarea erorilor.



Vaillant Club.

O monedă de aur pentru fiecare prieten!

Ai văzut care sunt produsele noastre, acesta este primul pas. Te poți convinge apoi de calitatea germană, achiziționând unul dintre ele.

Și lucrurile nu se opresc aici. Ne dorim să îți fim mereu aproape așa că te vom premia pentru încrederea ta. Îți oferim o monedă de aur cadou de fiecare dată când recomanzi produsele Vaillant unui prieten. Trimiți datele lui de contact și seria centralei pe care a achiziționat-o și primești o monedă de aur de 24K.

Chiar mai mult. Ne-am gândit că este ceva ce ne unește. Calitatea germană a produselor Vaillant. De aceea, o dată ce începi să recomanzi produsele noastre, poți deveni membru în Clubul Vaillant.

Intră pe **www.vaillant.com.ro** pentru a citi regulamentul campaniei.



Specificații tehnice

Tehnologia de ultimă generație, cazanul, rezervorul de apă caldă menajeră, regulatorul și service-ul se îmbină armonios într-un tot unitar...

Caracteristici ale aparatului	Unitate	VK INT 654/9	VK INT 754/9	VK INT 854/9	VK INT 1004/9	VK INT 1154/9	VK INT 1254/9	VK INT 1454/9	VK INT 1604/9
Puterea termică nominală	kW	65	75	85	99	115	124	143	157
Sarcina termică nominală	kW	70,7	81,5	92,4	107,6	125	134,8	155,4	170,6
Puterea termică minimă	kW	39	45	51	59,4	69	78	90	99
Sarcina termică minimă	kW	42,4	48,9	55,4	64,6	75	84,8	97,8	107,6
Numărul de elemente de fontă		8	9	10	12	13	15	17	19
Presiunea necesară pentru evacuare	Pa	3	3	3	3	3	3	3	3
Temperatura gazelor arse la puterea nominală	°C	115	115	115	115	120	120	120	120
Temperatura gazelor arse la puterea minimă	°C	78	78	78	78	78	78	78	78
Debitul masic al gazelor arse la puterea nominală	kg/h	162	180	205	241	270	316	350	396
Debitul masic al gazelor arse la puterea minimă	kg/h	144	166	187	219	256	288	331	363
Conținutul de CO ₂ la puterea nominală	%	6,2	6,2	6,2	6,2	6,5	6,5	6,5	6,5
Conținutul de CO ₂ la puterea minimă	%	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2
Presiunea rezistentă a părții de apă la ΔT=20K	mbar	18	25	32	38	46	52	55	62
Presiunea rezistentă a părții de apă la ΔT=10K	mbar	76	110	130	150	180	200	220	250
Suprapresiune de lucru admisă	bar	3	3	3	3	3	3	3	3
Indicele normat de utilizare (la 75/60C)	%	92,5	92,5	92,5	92,5	92,5	92,5	92,5	92,5
Temperatura agentului termic pe tur, reglabilă	°C	35-83	35-83	35-83	35-83	35-83	35-83	35-83	35-83
Debitul de gaz consumat:									
Gaze naturale E, Hi=9,5 kWh/m ³	m ³ /h	7,4	8,5	9,7	11,3	13	14,1	16,3	18
Gaze lichefiate Hi=12,8 kWh/kg	kg/h	5,5	6,3	7,2	8,4	9,7	10,5	12,1	13,3
Presiunea de racord a gazului:									
Presiunea de racord a gazului - gaze naturale	mbar	20							
Presiunea de racord a gazului - gaze lichefiate	mbar	30/37/50							
Branșamentul electric	V/Hz	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Putere consumată, max	W	<60	<60	<60	<60	<60	<60	<60	<60
Racordul de tur și retur	Rp	R11/2"	R11/2"	R11/2"	R11/2"	R11/2"	R11/2"	R11/2"	R11/2"
Racordul de gaz	Rp	R1"	R1"	R1"	R1"	R1"	R11/4"	R11/4"	R11/4"
Racordul de gaze arse	Ø mm	180	200	200	225	225	250	250	300
Dimensiunile aparatului:									
Înălțimea	mm	1145	1145	1145	1145	1145	1145	1145	1145
Lățimea	mm	850	930	1010	1170	1250	1410	1570	1730
Grosimea	mm	960	960	960	960	960	960	960	1012
Masa proprie	kg	317	343	369	421	447	499	550	601
Volumul de apă	kg	28	31	34	41	44	51	57	65
Masa în regim de lucru	kg	345	374	403	462	491	550	607	666
Categorie	-	I2H, I12H3P, I12H3B/P							

CALOR SRL

Str. Progresului nr. 30-40, sector 5, Bucuresti

tel: 021.411.44.44, fax: 021.411.36.14

www.calorserv.ro - www.calor.ro