



Centrală de pardoseală cu condensare pe gaz, cu rezervor de apă caldă inclus

ecoCOMPACT

Pentru soluții cu adevărat optimizate.



ecoCOMPACT este o centrală cu condensare economică, ce se remarcă printr-o eficiență energetică ridicată a încălzirii de până la 92%.

Pentru mai multe detalii legate de acest produs, scanați codul QR



Vaillant



Sisteme de economisire a energiei confirmate deja în practică

cu necesar minimal de spațiu

În calitate de furnizor de sisteme, compania Vaillant este cunoscută pentru producerea echipamentelor cu eficiență ridicată, care asigură atât căldura cât și apa caldă menajeră într-o gospodărie. Dar de ce să instalăm mai multe aparate, când este suficient unul singur? Aparatele compacte pe gaz Vaillant includ atât elementele necesare pentru prepararea încălzirii, cât și un boiler stratificat pentru prepararea ACM, în carcase elegante, care pot fi amplasate în orice locație.

Cu o experiență de peste 150 ani în tehnologia de încălzire pe gaz, ca deschizător de drumuri pentru tehnica în condensare pe gaz și ca pionier în clasa aparatelor compacte, Vaillant înregistrează în mod constant noi progrese. Astfel ecoCOMPACT dispune de cele mai moderne și eficiente tehnici de condensare și de o generare deosebit de performantă a apei calde.

Toate aparatele compacte Vaillant pe gaz asigură confortul complet pentru case. Siguranța pentru viitor este deja asigurată. Pentru că Vaillant gândește înaintea!

Dimensiuni reduse, randament termic ridicat

Sistemul de condensare pe gaz ecoCOMPACT poate fi livrat în două variante de modele. Din punct de vedere constructiv, economisește atât spațiu cât și energie și asigură în acest sens un confort deplin în imobile cu o suprafață locativă de până la 500 m². Mulțumită designului său elegant și a suprafeței reduse de amplasare, ecoCOMPACT poate fi poziționat și instalat cu ușurință în orice cameră cu ajutorul consolelor de racordare perfecte.

Eficiență ridicată, consum scăzut de energie

Aparatul ecoCOMPACT își adaptează în permanență puterea la necesarul actual de căldură prin spectrul mare de modulare începând cu 20%. Nu se consumă niciodată mai mult gaz decât este necesar. Schimbătorul de căldură integral, cu condensare, din inox, reduce în plus consumul de gaz prin transferul optim de căldură, iar diametrul mare al serpentinelor lui reduce rezistența hidraulică astfel încât pompa economică, de înaltă

eficiență, va consuma mai puțin curent.

Dotare completă cu clapeta inteligentă

Aparatul ecoCOMPACT este echipat complet, mai exact: toate accesoriile pentru încălzire și apă caldă sunt integrate în aparat. Componentele suplimentare pot fi montate ulterior fără probleme. Chiar și controlerul poate fi integrat foarte ușor în panoul de comandă. Un acces comod veți obține și cu noua ușă cu deschidere variabilă: după necesități veți putea să deschideți pe partea stângă sau pe cea dreaptă sau veți putea să o scoateți complet.

Multă apă caldă într-un spațiu redus

Aparatul ecoCOMPACT oferă clienților dvs. un confort sporit al apei calde. Rezervorul stratificat de acumulare este, prin procedura de stratificare ActoNomic, o dată și jumătate mai bun decât rezervoarele de acumulare cu serpentină la același volum, și funcționează foarte economic cu ajutorul sistemului Aqua-condens.



A
eficiență energetică

Sisteme de tubulaturi

Cu Vaillant, posibilitățile de evacuare a gazelor arse sunt variate.

Accesoriile cu certificare de sistem autorizate permit aproape orice traseu de conducte, chiar și pe lungimi mari, atât pentru regimul care depinde de aerul din cameră cât și pentru cel independent de aerul din cameră.

De asemenea puteți folosi o evacuare concentrică a aerului / a gazelor arse.



Formula compactă Vaillant:

confort deplin pe maxim 0,41 m²

Compact și complet

Cu tehnologii de condensare moderne, sau cu tehnologii de combustie confirmate în practică, aparatele compacte pe gaz Vaillant asigură un confort termic complet și, în același timp, cel mai ridicat randament al apei calde de consum. Cu un necesar de cel mult 0,41 m² pentru amplasare și cu înălțimi de 1,64 - 1,88 m, aparatele pot fi poziționate fără probleme în orice locație, iar prin designul lor elegant fac o figură bună chiar în zona interioară a locuinței.

O idee, trei sisteme

Aparatul ecoCOMPACT asigură printr-o tehnologie cu condensare cu auto-optimizare un grad standard de eficiență foarte ridicat, astfel încât clienții se pot bucura de un consum redus de energie.

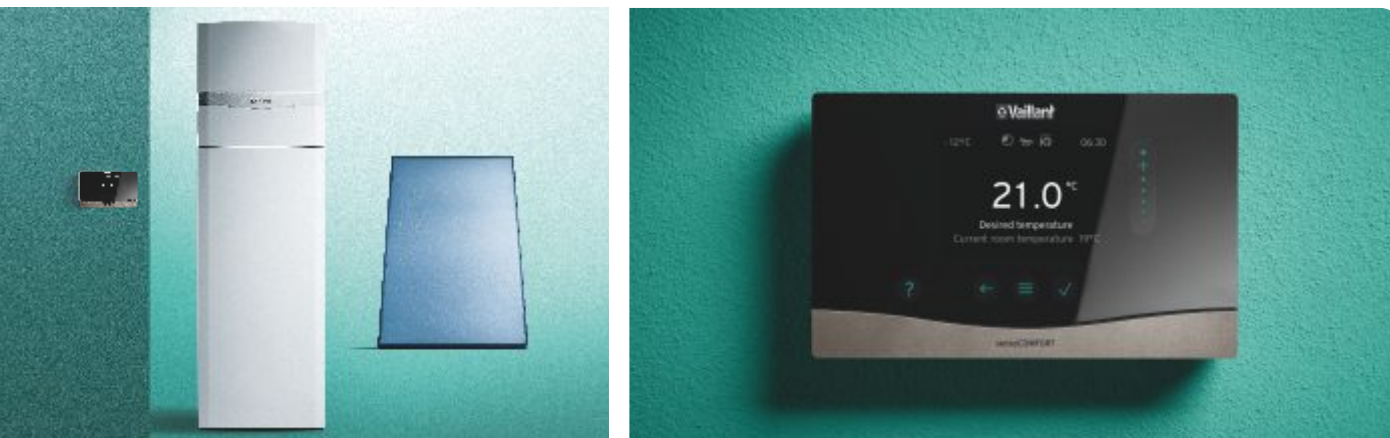
În permanență cel mai ridicat confort al apei calde

Toate aparatele compact pe gaz sunt livrate cu rezervor stratificat de acumulare a apei calde, care încălzește în mod continuu cantități reduse de apă pe care le depozitează stratificat în partea superioară a rezervorului de acumulare. Pe această cale se asigură circulația rapidă a apei calde de la robinet către punctul de consum, iar factura de încălzire rămâne mică.



Sistemul cu condensare pe gaz ecoCOMPACT:

combinația compactă între un aparat cu condensare și un rezervor stratificat de acumulare a apei calde de consum (200 sau 150 litri).



Funcționare economică printr-o modulare largă și printr-o adaptare automată a sarcinii parțiale

Ardere optimă, chiar și în cazul unei calități oscilante a gazelor printr-un amestec electronic al gazelor/aerului

Fiabilitate ridicată de funcționare asigurată de sistemul multi-senzor și cu un program de asigurare a confortului

Instalare simplă prin accesorii integrabile complet

Eficiență ridicată mulțumită celor mai moderne tehnologii cu condensare

Economie de gaz și de curent prin funcționarea cu auto-optimizare și prin pompele de înaltă eficiență

Acces facil la panoul de comandă prin ușa cu deschidere variabilă unică, servire intuitivă

Design elegant, potrivit și pentru zona de locuit

Proiectarea și dimensionarea este simplă, fără a fi nevoie de calcule individuale. În acest sens se folosesc componente de evacuare a gazelor arse care au certificare de sistem, care sunt omologate și care pot fi folosite pentru orice situație de montare

Conducte de evacuare a gazelor arse potrivite pentru fiecare clădire

Modernizare fără probleme a unităților locative individuale dintr-un imobil cu mai multe familii

Racordarea ulterioară a altor surse de căldură este posibilă la orice moment



Control optimizat

este chiar ca o joacă de copii.

Regulatoarele Vaillant îndeplinesc dorințele de confort printr-o apăsare sau printr-o simplă rotire de buton și contribuie automat la o economisire a energiei. Toate regulatoarele noi pot fi folosite într-un mod intuitiv.

Pentru sistemele simple de încălzire: un regulator al temperaturii de camera

Performantul regulator al temperaturii de cameră sensoCOMFORT cu un design modern, de culoare închisă, este instalat în zona de locuit. Regulatorul

sensocomfort cu transmitere radio a datelor poate fi montat în orice poziție, pentru că nu necesită o legătură prin cablu.

Pentru un grad complet de flexibilitate: un regulator comandat de starea climatică

sensocomfort înregistrează temperatura exterioară cu ajutorul senzorului său din exterior și adaptează în mod automat puterea de încălzire. El poate fi montat în aparat sau în zona de locuit.



Important pentru dvs.:

Regulatoare potrivite pentru funcționarea comandată prin temperatura camerei sau prin condițiile climatice, sisteme solare și sisteme de instalații complete.

Instalație simplificată, fără fir, pentru sensoCOMFORT.

De interes pentru dvs.:

Utilizarea intuitivă cu ajutorul unui concept clar de deservire.

Programe individuale pentru o zi sau pentru o săptămână, alături de numeroase funcții de confort, de ex. reducere la minim a funcționării, program de vacanță, regim de vară, regim de petrecere, 1 zi în afara casei.

Specificații tehnice ecoCOMPACT

Date tehnice	Unitate	VSC 266/4-5 200	VSC 306/4-5 150
Clasa randamentului energetic sezonier		A	A
Grad de eficienta in regim de sarcina partiala la 75/60°C	%	98	98
Grad de eficiență in regim de sarcina partiala(30%) la 40/30°C	%	106	106
Capacitate încălzire la 60/40°C gaze naturale E, gaze naturale LL (Min – Max)	kW	5,7-26,3	6,4-31,7
Capacitate încălzire la 80/60°C gaze naturale E, gaze naturale LL (Min – Max)	kW	5,2 – 25	5,8 – 30
Capacitate încălzire la regimul pentru apă caldă gaze naturale E, gaze naturale LL	kW	30,6	34,7
Grad (max) de eficiență la 30% conf. EN 483	%	108	108
Clasa randamentului energetic		A	A
Grad de eficiență la regimul pentru apă caldă	%	98	98
Conținut total rezervor	l	196,5	150,8
Putere continuă pentru apă caldă(la ΔT=35 K)	l/h	738	837
Putere electrică absorbită (max.)	W	105	105
Presiune max. de regim pe partea de încălzire	bar	3	3
Presiune max. de regim pe partea de apă caldă	bar	10	10
Temperatură max. la tur	°C	85	85
Temperatură apă caldă (Min/Max)	°C	35/65	35/65
Cantitate apă condens la 40/30°C	l/h	2,87	2,68
Conținut vas expansiune	l	15	15
Dimensiuni în stare neambalată (înălțime/lățime/adâncime)	mm	1.880/599/693	1.640/599/693
Greutate în stare neambalată	kg	135	129

Partener autorizat:



Vaillant Group România

Șos. București Nord nr. 10 ■ Global City Business Park ■ Clădirea 021, Parter ■ 077190 - Voluntari - Ilfov
Tel: +40 21 209 88 88 ■ Fax: +40 21 232 22 75 ■ www.vaillant.com.ro ■ office@vaillant.com.ro