Centrală termică în condensare pe gaz

ecoTEC pure

Raportul preț-performanță excelent.



ecoTEC pure este o centrală cu condensare pe gaz economică, cu o eficiență energetică ridicată pentru încălzire, de până la 92%.

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

Vaillant



O centrală termică performantă cu tot ce reprezintă Vaillant

Pur şi simplu ideal!

ecoTEC pure oferă tot ce aţi putea dori de la o soluţie modernă de încălzire şi apă caldă menjeră: calitate înaltă, tehnologie de ultimă generaţie şi robusteţe. Alături de peste 150 de ani de experienţă germană. Totul într-o singură centrală termică cu tehnica condensării. Disponibilă pentru furnizarea de încălzire şi apă caldă menajeră. La un preţ corect. Pur şi simplu ce aveaţi nevoie!

Pentru că ne gândim la toate

Toate funcţiile importante sunt puse la dispoziţie de centrala termică ecoTEC pure. În plus, soluţiile noastre opţionale pot fi adăugate sistemului dvs. de încălzire pentru confort suplimentar – de la termostate simple de cameră până la componente pentru sisteme complexe precum automatizări.

Mai mult confort de la o centrală termică

Mulţumită funcţiei de preîncălzire Aqua-Comfort-System, ecoTEC pure poate oferi apă caldă menajeră cu un debit stabil de apă caldă pentru duş sau baie. Fără timp de aşteptare şi cu consum redus de apă.

Schimbător primar de căldură distinct: esenţa centralelor Vaillant

Calitatea şi eficienţa Vaillant este marcată de schimbătorul primar de căldură cu design propriu, utilizat pentru prima dată în 1995 şi constant îmbunătăţit până în prezent. Iar cele peste 6.000.000 de echipamente ce îl utilizează instalate în peste 60 de ţări sunt dovada validităţii şi eficienţei sale.

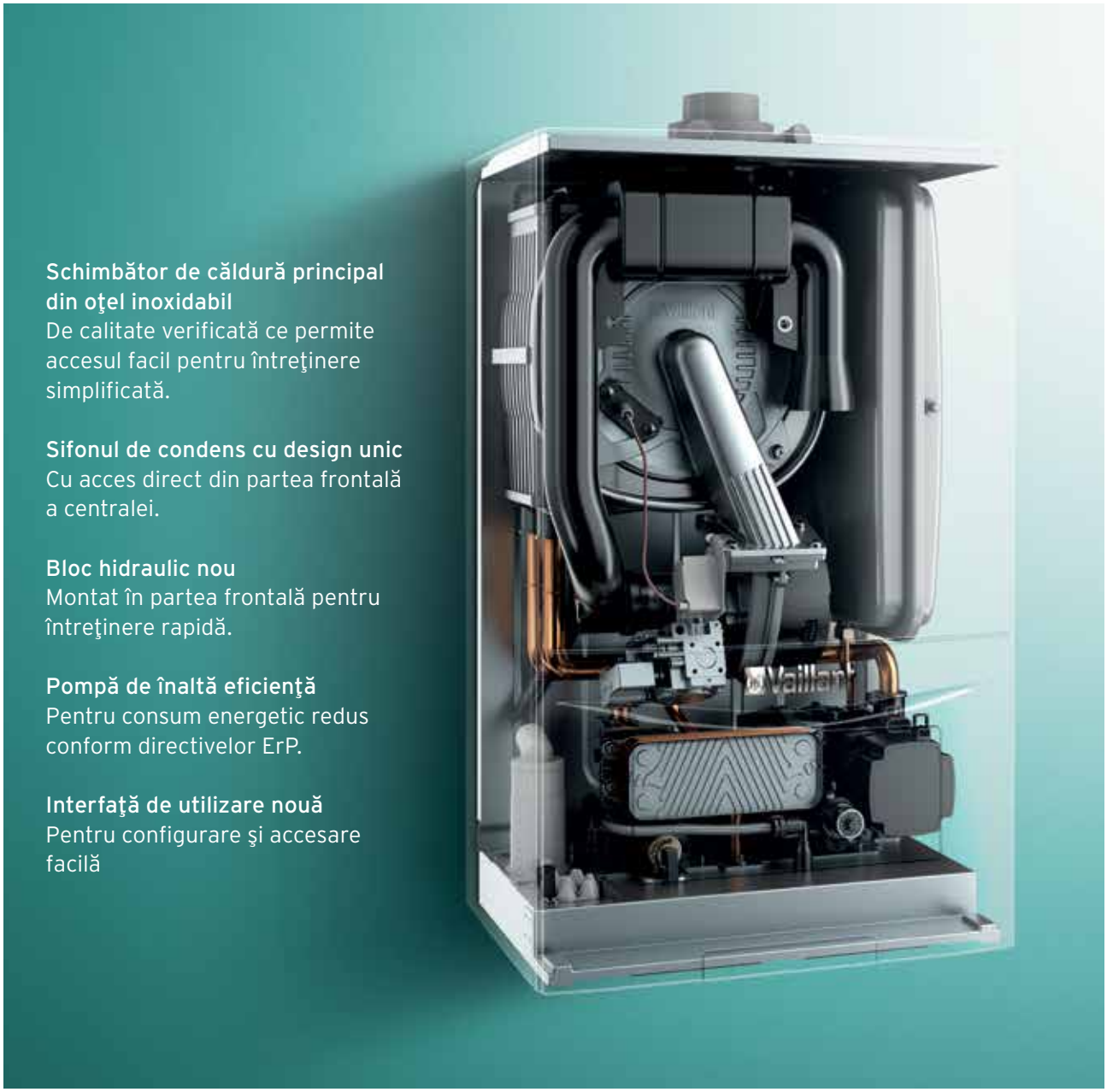
100% Vaillant, 100% performanţă
- Tehnologia cu condensare verificată în timp pentru consumuri minime
- Economii suplimentare prin intermediul pompei de înaltă eficienţă
- Ideală atât pentru înlocuirea centralelor convenţionale, cât şi pentru construcţii noi

100% Vaillant la un preţ avantajos
- Valoare excelentă
- Securitate cu durată îndelungată de viaţă
- Economie de spaţiu cu designul Vaillant
- Peste 150 de ani de experienţă

A

Tot ce aveaţi nevoie pentru încălzire şi apă caldă menajeră: ecoTEC pure.
- Disponibilă în variantă combi (încălzire şi apă caldă menajeră)
- Poate fi utilizată cu mai multe tipuri de gaz
- Tehnologie germană dovedită de peste 6.000.000 de centrale Vaillant utilizate în întreaga lume

Aşa cum ar trebui să fie: confortul asigurat de calitatea înaltă îţi aduce o senzaţie de bine.



Schimbător de căldură principal din oţel inoxidabil
De calitate verificată ce permite accesul facil pentru întreţinere simplificată.

Sifonul de condens cu design unic
Cu acces direct din partea frontală a centralei.

Bloc hidraulic nou
Montat în partea frontală pentru întreţinere rapidă.

Pompă de înaltă eficienţă
Pentru consum energetic redus conform directivelor ErP.

Interfaţă de utilizare nouă
Pentru configurare şi accesare facilă


De ce ecoTEC pure?
Pentru că este Vaillant în cea mai pură formă!
Vaillant
50
ecoTEC pure

Date tehnice		Unitate	VUW 236/7-2 (HINT II)	VUW 286/7-2 (HINTII)
Intervalul nominal al puterii calorice P la 50/30 °C	(G 20)	kW	7,2 - 20,2	8,3 - 26,1
Intervalul nominal al puterii calorice P la 80/60 °C	(G 20)	kW	6,5 - 18,5	7,5 - 24,0
Cea mai mică solicitare termică	(G 20)	kW	6,8	7,8
Intervalul nominal al puterii calorice P la 50/30 °C	(G 31)	kW	7,2 - 20,2	8,3 - 26,1
Intervalul nominal al puterii calorice P la 80/60 °C	(G 31)	kW	6,5 - 18,5	7,5 - 24,0
Cea mai mică solicitare termică	(G 31)	kW	6,8	7,8
Sarcină termică maximă - apă caldă sau reîncălzirea boilerului (Q max.)		kW	24,5	28,6
Sarcină termică maximă - încălzirea (Q max.)		kW	19,1	24,8
Regim încălzire				
Clasa randamentului energetic sezonier			A	A
Temperatura pe tur maximă		°C	75	75
Interval de reglare temperatură max. pe tur (setări din fabrică: 75 °C)		°C	30 - 80	30 - 80
Suprapresiune totală admisă		bar	3,0	3,0
Debitul nominal al apei (ΔT = 20 K)		l/h	797	1033
Cantitate aprox. de condens (valoarea pH-ului 3,5 ... 4,0) la regimul de încălzire 50/30 °C		l/h	1,91	2,48
Capacitatea vasului de expansiune		l	8,0	8,0
Regim apă caldă menajeră				
Clasa randamentului energetic			A	
Debitul minim al apei		l/min	1,7	1,7
Debit specific (D) (ΔT = 30 K) conform EN 13203		l/min	11,5	13,5
Suprapresiune admisă		bar	10	10
Presiune de racordare necesară		bar	0,30	0,30
Intervalul temperaturii de ieşire a apei calde menajere		°C	35-60	35-60
Generalităţi				
Categoria de autorizaţie			II2H3P	
Diametrul tubului de gaz		inch	1/2	1/2
Racorduri de încălzire tur / retur pe partea aparatului		inch	3/4	3/4
Supapă de siguranţă a ţevii de racordare (min.)		mm	15	15
Randament nominal la 80/60 °C		%	96,9	97,0
Randament nominal la 50/30 °C		%	105,7	105,4
Randament nominal în regimul de sarcină parţială (30 %) la 40/30 °C		%	107,8	107,8
Presiunea de curgere a gazului natural G20		mbar	20	20
Presiunea de curgere a gazului propan G31		mbar	37	37
Conducta de scurgere a condensatului (min.)		mm	21,5	21,5
Debitul de gaz la P max. - Apă caldă (G20)		m^3/h	2,6	3,0
Debitul de fum în regimul de încălzire la P min.		g/s	3,2	3,7
Debitul de fum în regimul de încălzire la P max.		g/s	9,1	11,8
Debitul de fum în regimul de pregătire a apei calde la P max.		g/s	11,7	13,6
Tipuri de instalaţii validate			C13, C33, C43, C53, C83, C93, B33P, B53P	
Clasă NOx			6	
Lăţime x Adâncime x Înălţime		mm	440 x 335 x 720	440 x 335 x 720
Masă netă aprox.		kg	30,8	30,8
Conexiune electrică		V/Hz	230 / 50	230 / 50

Vaillant Group Romania

- 10 Bucuresti Nord Str. (Global City Business Park)
- 21-O Building, Voluntari
- Ilfov, 077190
- Tel: +40 21 209 88 88 - Fax: +40 21 232 22 75
- www.vaillant.com.ro
- office@vaillant.com.ro

VAI_ECOTEC pure_6p_RO_09.2026