CAZANE PELLET

PREȚURI MICI ȘI PERFORMANȚE RIDICATE



ONE PLUS

www.pellet.ro

Încălzire cu peleți

Peleții de lemn, un combustibil din biomasă de primă clasă, combină eficiența și confortul. Ușor de depozitat, economic și responsabil, peleții oferă o soluție practică și confortabilă pentru încălzire și producerea apei calde menajere.

Carbon redus

Cazanele noastre pe peleți ard în focare închise pentru a controla emisiile.
Prin reglementarea acestei arderi, este posibilă reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră și a poluanților.

Local

Utilizarea peleților de lemn oferă o piață viitoare pentru întreprinderile locale și locuri de muncă sigure în regiune.

Economic

Combinația dintre costurile scăzute ale combustibilului și arderea optimă face ca peleții să fie extrem de economici.

Independent

În România, pădurile cresc ca. 45 milioane m3/ an, în timp ce recoltarea lemnului este de ca. 20 milioane m3/an.
Rezervele europene sunt, de asemenea, suficiente pentru viitorii intrați pe piața biomasei

Renovare

Ideale pentru proiectele de renovare, cazanele pe peleți înlocuiesc perfect cazanele pe ulei și gaz.



Beneficiile încălzirii cu pelet



- Combustibil economic și local
- Independență energetică față de păcură și gaze
- Putere calorifică ridicată
- Disponibilitate de combustibil
- Prețuri competitive ale energiei

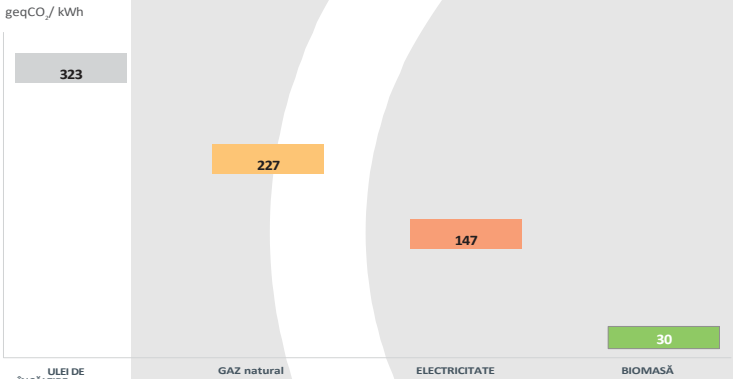
Prețuri competitive la energie

Comparați costul fiecărui combustibil în eurocenți pe kWh ICP.



O amprentă de carbon redusă

Sistemele de încălzire cu energie regenerabilă vă permit să vă decarbonizați consumul de energie. Comparați factorii de emisie pentru fiecare sursă de energie



Un cazan compact și economic



MADE IN EUROPE

flamme VERTE Le label du chauffage au bois

A+

	One Plus	One Plus Basic
Gestionarea apei calde menajere, o zonă directă și o zonă mixtă ca standard	X	X
Ecran tactil color **de** 5 inchi, opțional	X	X
Siloz de capacitate mare> 225L, opțional	X	X
Optimizarea combustiei cu senzor Lambda	X	X
Curățarea automată a schimbătorului de căldură	X	X
Protecție la retur cu pompă de recirculare și senzor de temperatură la retur	X	X
Grup de siguranță compus din 1 supapă de scurgere, 1 manometru și 1 supapă de siguranță	X	
Vas de expansiune închis	X	
Modul hidraulic compus din 2 pompe și o supapă motorizată cu 3 căi pentru o zonă de încălzire mixtă și 1 zonă cu debit direct sau 1 butelie de apă caldă menajeră	X	

Soluția ideală pentru înlocuirea cazanului dvs. pe ulei

Încălzire centrală
Radiatoarele și încălzirea prin pardoseală sunt alimentate prin arderea peleților

Apă caldă menajeră
Producția de apă caldă menajeră



+ 5000

cazane în funcțiune

în Europa din 2018.

+93%

eficiența termică

datorită controlului combustiei cu sonda Lambda.

0,75m²

de suprafață

design compact.

Avantajele One Plus

Confort de zi cu zi și ușurință de utilizare pentru cazanul dvs.

Schimbător de căldură cu tuburi verticale, cu curățarea automată a turbulatoarelor.

Piese fără uzură pentru o durată de viață mai lungă

Schimbătorul de căldură este protejat împotriva coroziunii de o pompă de recirculare și de un senzor de temperatură de retur integrat.

Mai puține cicluri scurte care garantează performanță optimă

Modulație de până la 24% din puterea nominală.

Instalare și punere în funcțiune simple

Modul hidraulic și unitatea de siguranță integrate standard pe One Plus.

Volumele rezervoarelor de peleți Rezervor lateral și superior

(opțional)





One Plus / One Plus Basic	*8 - 11 kW*	*15 - 20 kW*
Rezervor de peleți fără buncăr superior	231 L	291 L
Înălțimea x lățimea x adâncimea cazanului	1500 x 920 x 730 mm	1500 x 1050 x 780 mm
Rezervor de peleți cu buncăr superior	306 L	346 L
Înălțimea x Lățimea x Adâncimea cazanului cu opțiunea buncărului superior	1750 x 920 x 730 mm	1750 x 1050 x 780 mm

ONE PLUS

Autonomie sporită pentru o mai mare ușurință de utilizare

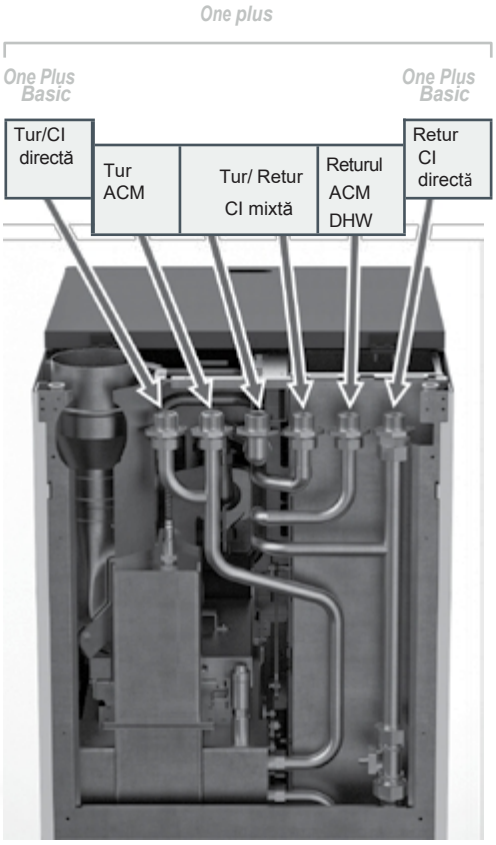
Cu rezervoarele noastre cu capacitate mare, iarna puteți umple boilerul doar o dată pe săptămână!



Cazan all-in-one pentru instalare compactă

Un sistem hidraulic practic, optimizat

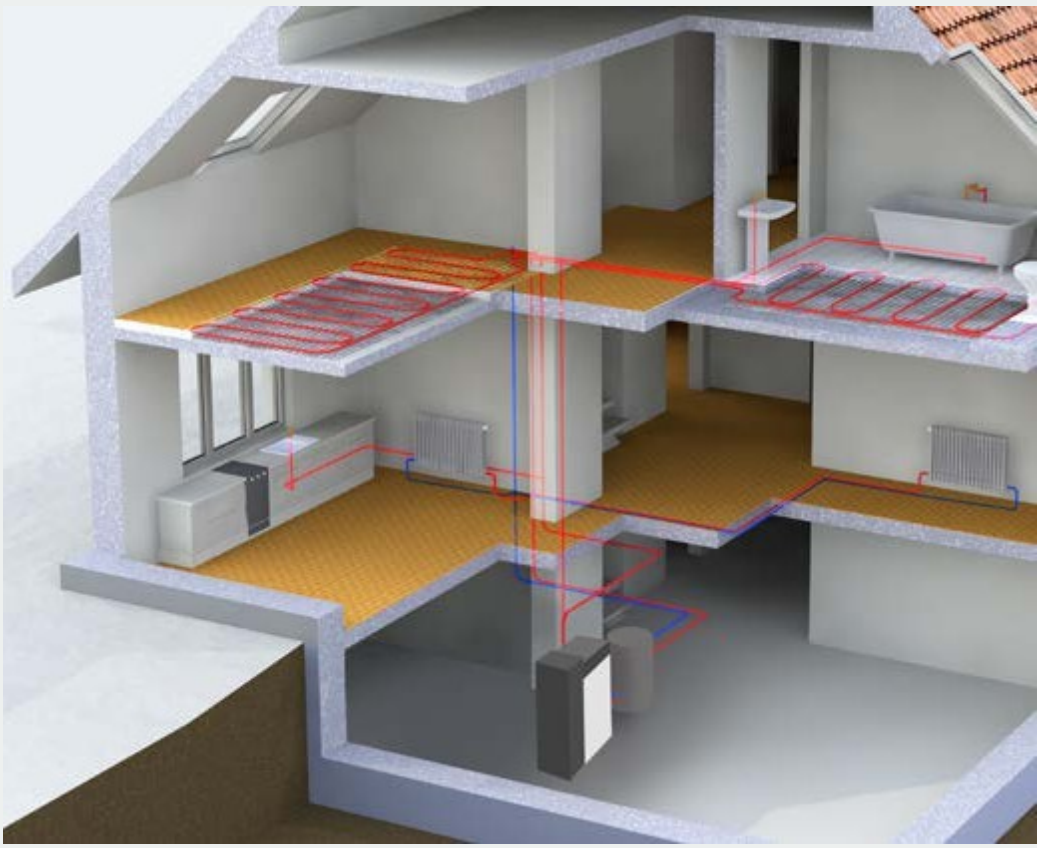




O instalare completă pentru confort total

Un rezervor de apă caldă menajeră ne oferă o instalare optimă.

Funcționarea fără un rezervor tampon este posibilă datorită capacității mari de apă a One Plus și a focarului din oțel cu inerție redusă.



Controlați cu ușurință cazanul oriunde și oricând

Cazanele One Plus dispun de comenzi clare și ușor de utilizat. Astfel, puteți controla cu ușurință zonele de încălzire și apa caldă menajeră.

Cazanul acționează în funcție de condițiile meteorologice și își adaptează puterea fără probleme. Acest lucru reduce consumul de peleți.



HT-tronic 900 Touch

Sistemul de control HT-tronic 900 Touch este încorporat în cazan. Acesta este setat de inginerul dvs. de încălzire în funcție de cerințele dvs. de încălzire.
Acesta oferă următoarele funcții:

- Modulație de până la 24% din puterea nominală.
- Controlul în timp real al cazanului și al emițătorilor de căldură (radiatoare, încălzire prin pardoseală, apă caldă menajeră).
- Ecran tactil LCD color de 5 inchi.
- Conectați la unul sau mai multe termostate de cameră utilizând accesoriul HT-tronic Rooms Touch.
- Gestionarea automată a diferitelor moduri (vară, iarnă). Verifică nivelul combustibilului din rezervor.



Versiunea de comunicare fără fir (disponibilă)

HT-tronic Rooms Touch (opțional)

Panoul de control HT-Tronic Rooms Touch este o interfață de control de la distanță pentru cazanul dumneavoastră, amplasată în interiorul locuinței dumneavoastră. Acesta vă permite să gestionați temperatura dorită a încălzirii și a apei calde menajere.
Acesta oferă următoarele funcții:

- Senzori de temperatură și umiditate încorporați.
- Controlul în timp real al cazanului și al emițătorilor de căldură (radiatoare, încălzire prin pardoseală, apă caldă menajeră).
- Ecran tactil LCD de 5 inchi.
- Gestionarea a până la 4 senzori Senso de temperatură HT-tronic suplimentari.
- Gestionarea diferitelor moduri (fix, vacanță, economic, ventilație și zone orare) în funcție de temperatura dorită și de temperatura exterioară.



Versiune cu senzor de umiditate (disponibilă)

Senzor de temperatură HT-tronic (opțional)

Senzor de temperatură suplimentar pentru unitatea de control HT-tronic Rooms Touch.

- Alimentat de 2 baterii AAA
- Interval de măsurare de la 5°C la 40°C cu o precizie de +/-1°C.



HT-tronic Connect (opțional)

Modulul HT-tronic Connect facilitează controlul de la distanță al cazanului utilizând aplicația BRAGER One (disponibilă în APP Store și Play Store) sau interfața web.

Telefon | Tabletă | Computer



Gama de articole



One Plus Basic	8 kW	11 kW	15 kW	20 kW
Denumire	HT-OnePlus8Basic	HT-OnePlus11Basic	HT-OnePlus15Basic	HT-OnePlus20Basic

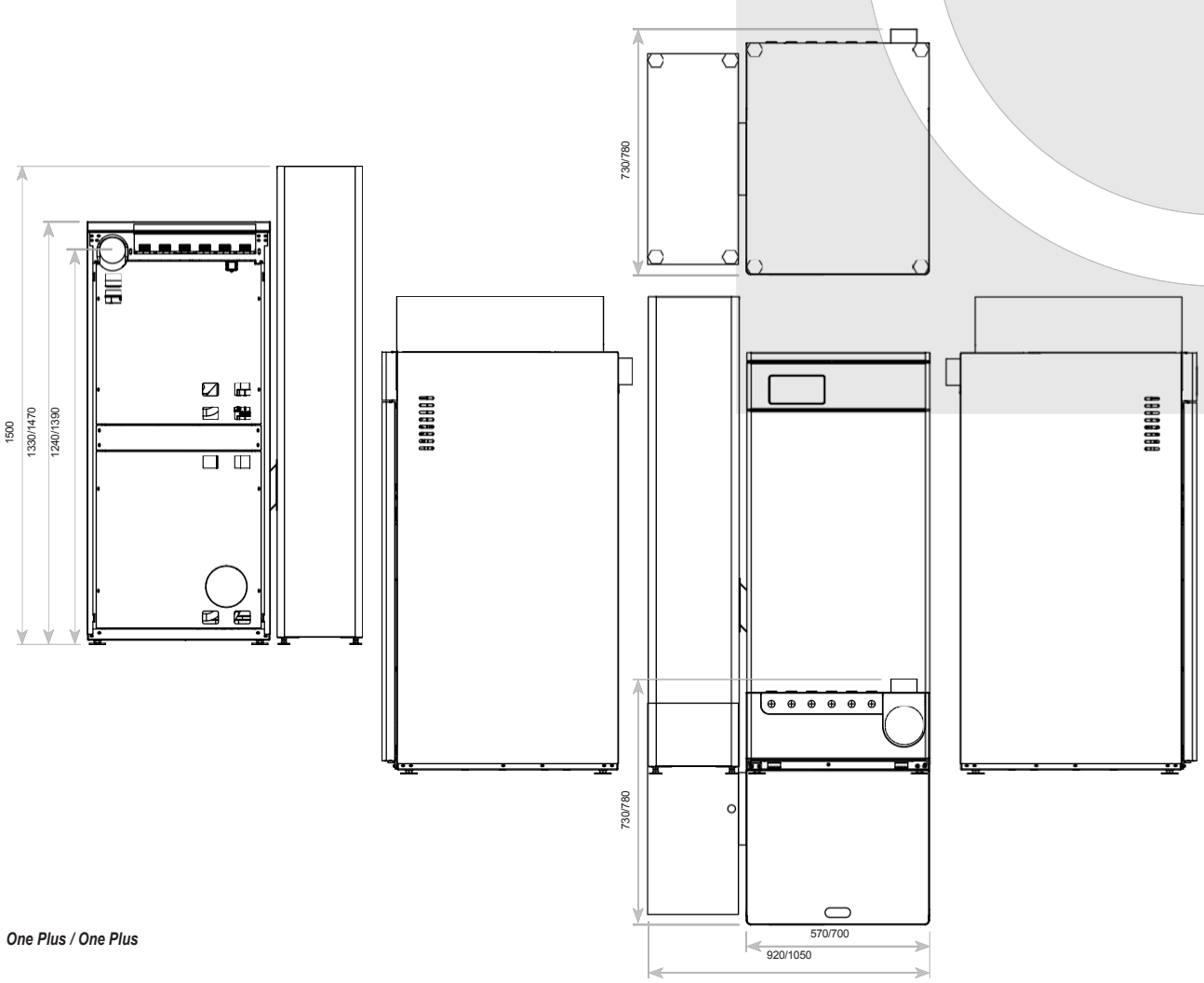
Un plus	8 kW	11 kW	15 kW	20 kW
Denumire	HT-OnePlus8	HT-OnePlus11	HT-OnePlus15	HT-OnePlus20

Control	Referință
75 L buncăr superior pentru OnePlus & OnePlus BASIC 8/11 kW	HT-ExtHopperSup8-11
Rezervor superior de 55 L pentru OnePlus & OnePlus BASIC 15/20 kW	HT-ExtHopperSup15-20
Panou de control tactil cu fir	HT-TronicRoomsTouch
Panou de control tactil cu comunicare wireless	HT-TronicRoomsTouchWireless
Senzor de cameră cu măsurare integrată a temperaturii	HT-TronicTemperaturăSenso
Senzor de cameră cu măsurare integrată a temperaturii și umidității	HT-TronicClimateSenso
Modul de control la distanță	HT-TronicConnect
Rezervor tampon și modul de gestionare a buclei de apă caldă menajeră	HT-TronicM-BC
Modul de expansiune pentru 2 zone de încălzire suplimentare	HT-TronicM-Z2

Sub rezerva eco-participării

Garanție	Referință
Extinderea garanției pentru piese (cu excepția sistemului hidraulic și a pieselor în contact cu focul) pentru cazanul ONEPLUS de la 2 ani la 5 ani	EXT- GAR-ONEPLUS-2A5

Specificații tehnice



One Plus / One Plus

		8 kW	11 kW	15 kW	20 kW
Gama de putere	kW	2,3 - 8,2	2,6 - 10,9	4,4 - 15,1	5,5 - 20,2
Eficiență la putere nominală / minimă	%	93,5 / 94,0	93,6 / 93,4	93,3 / 93,3	93,1 / 93,4
ETAS	%	81,2	81	82	82,2
Diametrul conductei de evacuare a fumului	mm	130	130	130	130
Capacitatea apei	L	54	56	83	85
Intervalul de temperatură al cazanului	°C	70 - 85			
Cădere de presiune pentru Δ 10/20 [K]	mBar	14,10 / 2,63	22,82 / 3,16	19,77 / 8,25	21,44 / 10,42
Plecare / Întoarcere	"	1	1	1	1
Greutate în gol - One Plus	kg	270	275	370	375
Greutatea de tarare - One Plus BASIC	kg	250	255	350	355
Alimentare și protecție recomandate	-	Mono 230V AC / 10A			
Clasa de eficiență energetică cu control asociat	-	**A+**	**A+**	**A+**	**A++**

ONE PLUS



www.pellet.ro

Distribuit de distribuitorii HARGASSNER Romania

COM-HT-OnePlus-0001 - V04 03/2025