NOU

CENTRALE TERMICE MURALE CU CONDENSARE
cu schimbător de căldură din oțel inoxidabil

MYNUTE EVO X

ACC COMBUSTION

HYDROGEN READY 20%

PENTRU UN VIITOR DURABIL



GAMA

Gama MYNUTE EVO X este formată din 5 modele:

- **MYNUTE EVO X 20R** (model doar încălzire)
- **MYNUTE EVO X 25C** (model combi)
- **MYNUTE EVO X 30C** (model combi)
- **MYNUTE EVO X 30R** (model doar încălzire)
- **MYNUTE EVO X 35C** (model combi)

A Carrier Company

Beretta

MYNUTE EVO X,
INOVAȚIE ȘI EFICIENȚĂ PENTRU UN CONFORT SPORIT.

MYNUTE EVO X REPREZINTĂ CEA MAI RECENTĂ EVOLUȚIE A FAMILIEI MYNUTE, UNA DINTRE CELE MAI REPREZENTATIVE FAMILII DE CENTRALE MURALE BERETTA DIN PUNCT DE VEDERE AL FIABILITĂȚII ȘI PERFORMANȚEI.

Reînnoit total în tehnologie și design, MYNUTE EVO X dispune de **diferite avantaje în comparație cu seria anterioară: de la raportul mare de modulație 1:10 pe toate modelele, la noul schimbător de căldură din oțel inoxidabil cu sistem de combustie adaptiv și până la noul control tactil**, doar pentru a menționa câteva dintre ele.

În plus, ca toate centralele Beretta din noua generație, MYNUTE EVO X este orientat spre viitor: este **potrivit pentru a funcționa cu amestecuri de gaz natural și hidrogen de până la 20%**, contribuind astfel la reducerea impactului asupra mediului și a emisiilor poluante.

HYDROGEN READY 20%

PENTRU UN VIITOR DURABIL

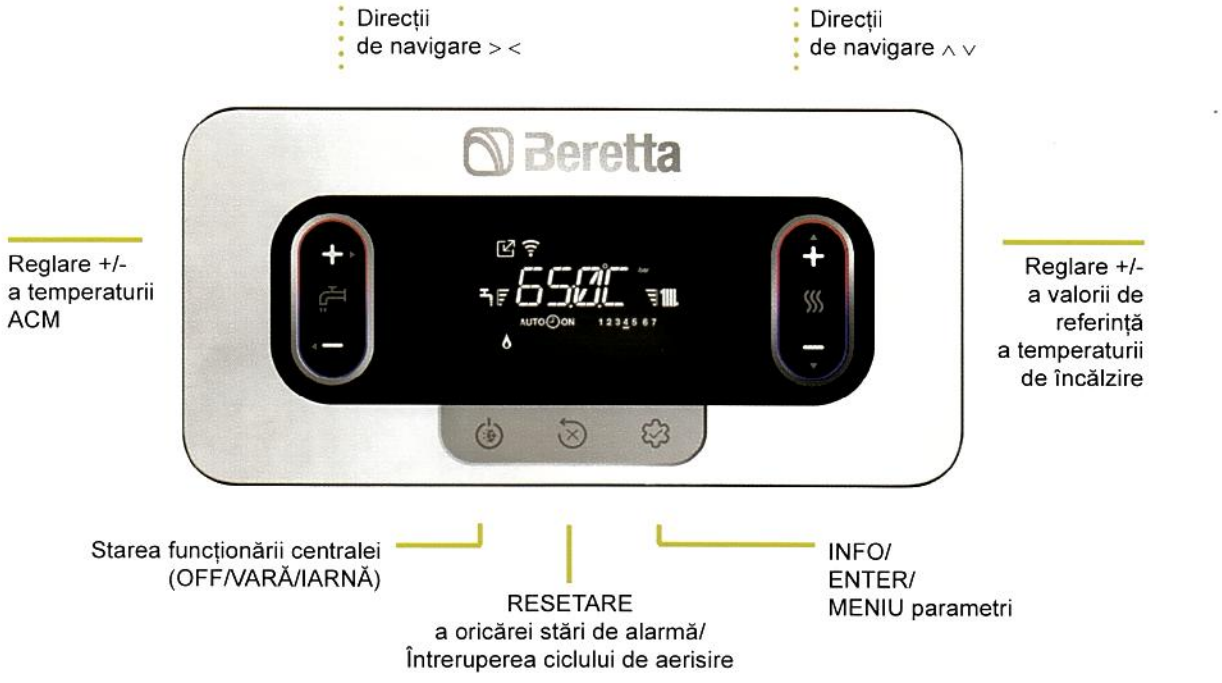
HYDROGEN READY 20%

HYDROGEN READY 100%

COMUNICARE PRIN PICTOGRAME

- Funcționare ACM în curs
- Alarmă generică
- Alarmă de presiune a apei de ÎNC
- Întreținere - intermitent cu pictograma clopoțel pentru alarmă
- Cerere ÎNC în curs
- Prezență flacără sau blocaj de flacără

MYNUTE EVO X dispune de o **interfață digitală cu touchpad, caracterizată printr-un design atrăgător**, în conformitate cu standardele estetice actuale. Proiectat cu o atenție deosebită pentru ușurința de utilizare, panoul de control al MYNUTE EVO X oferă **acces ușor la toate setările și parametrii centralei și ai sistemului** , printr-o simplă "atingere" în cele șapte puncte de pe interfață.





SCHIMBĂTOR DE CĂLDURĂ DIN OȚEL INOXIDABIL



EFICIENȚĂ RIDICATĂ



APĂ CALDĂ RAPID



FUNCȚIONARE SILENȚIOASĂ



MANIPULARE ȘI TRANSPORT UȘOR



INSTALARE RAPIDĂ ȘI UȘOARĂ



ACCES FRONTAL LA COMPONENTE



HIBRID READY CA OPȚIUNE

CONTROL ELECTRONIC ADAPTIV AL COMBUSTIEI



MYNUTE EVO X este echipat cu un sistem complet nou de control inteligent al combustiei ACC (Active Combustion Control), care se **poate adapta automat la combustibil (gaz natural, GPL, etc.)** fără a utiliza coduri specifice sau kituri de conversie a accesoriilor. **Acest control inovator și sofisticat al combustiei permite autoreglarea combustiei**, eliminând necesitatea unei calibrări inițiale. Sistemul ACC este, de asemenea, capabil să adapteze centrala pentru a funcționa cu diferite configurații de gaz, cu diferite lungimi de conducte și la diferite altitudini (în limitele de proiectare permise). Sistemul ACC este, de asemenea, capabil de autodiagnosticare, astfel încât **arderea să fie întotdeauna sub control**, cu emisii constante cu mult sub limitele de reglementare.

SCHIMBĂTOR DE CĂLDURĂ CU PLĂCI DE "ÎNALTĂ PERFORMANȚĂ" PENTRU ACM

Schimbătorul ACM de "înaltă performanță" al MYNUTE EVO X, dezvoltat în laboratoarele proprii, oferă un **confort excelent, împreună cu atingerea rapidă a punctului de setare dorit și stabilitatea temperaturii în timpul utilizării**.

FUNCȚIONARE SILENȚIOASĂ

De asemenea, datorită noilor materiale utilizate, **MYNUTE EVO X se remarcă prin funcționarea silențioasă**, o caracteristică îmbunătățită în comparație cu gama omonimă anterioară și deosebit de apreciată în cazul instalării centralei în interiorul locuinței. De fapt, nivelul de zgomot variază de la 45 db(A), pentru modelul 30 C, până la 48 db(A) pentru modelul 20 R.

UȘURINȚA DE INSTALARE ȘI ÎNTREȚINERE

Sistemul ACC simplifică instalarea. La prima aprindere, **noua centrală nu necesită calibrare** și este suficient să selectați prin intermediul interfeței tipul de gaz combustibil utilizat de centrală, dacă este diferit de cel implicit (gaz natural). **Dimensiunile reduse și greutatea redusă fac ca produsul să fie ușor de transportat în timpul instalării**. **Accesibilitatea frontală a componentelor** face, de asemenea, ca produsul să fie mai ușor de întreținut pentru tehnicianul responsabil, micșorând timpul de intervenție al acestuia.

INTEGRAREA ÎN SISTEMELE HIBRIDE

MYNUTE EVO X poate fi integrat în sistemele multi-energie Beretta (gaz/electricitate și surse regenerabile), prin oferta de accesorii pentru platforma Hi, Comfort.

DATE TEHNICE

ErP SPECIFICAȚII PRIVIND ETICHETAREA ENERGETICĂ (în conformitate cu reglementările ErP)		UM	25 C	30 C	35 C	20 R (*)	30 R (*)
Clasa de eficiență energetică a încălzirii ambientale sezoniere			A	A	A	A	A
Clasa de eficiență energetică a încălzirii apei			A	A	A	-	-
Putere termică nominală	pnominal	kW	20	24	29	20	29
Eficiență energetică sezonieră pentru încălzirea spațiului	ηs	%	93	93	93	93	93
PUTEREA UTILĂ							
La puterea termică nominală, regim de temperatură ridicată (**)	P4	kW	19,5	24,4	29,3	19,5	29,3
La 30% din puterea termică nominală și în regim de temperatură scăzută (***)	P1	kW	6,5	8,2	9,8	6,5	9,8
EFICIENȚĂ							
La puterea termică nominală și în regim de temperatură înaltă (**)	η4	%	87,9	87,9	87,9	87,9	87,9
La 30% din puterea termică nominală și în regim de temperatură scăzută (***)	η1	%	98,0	98,0	97,9	98,0	97,9
CONSUMUL ELECTRIC AUXILIAR							
La sarcină maximă	elmax	W	30,0	31,1	44,3	30	44,3
La sarcină parțială	elmin	W	12,2	13,3	13,6	12,2	13,6
În modul Stand-by	PSB	W	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7
ALȚI PARAMETRI							
Pierderi de căldură în stand-by	Pstby	W	29,9	35,2	35,2	29,9	35,2
Consumul anual de energie	QHE	GJ	60,0	76,0	91,0	60,0	91,0
Nivel de zgomot, la interior	LWA	dB	48,0	45,0	47,0	48,0	47,0
Emisii de NOx	NOx	mg/kWh	22,0	19,0	35,0	22,0	35,0
PENTRU MODELELE COMBI							
Profil de încărcare declarat			XL	XL	XL	/	/
Eficiența energetică a încălzirii apei	ηwh	%	85	85	87	/	/
Consumul zilnic de energie electrică	Qelec	kWh	0,173	0.138	0,102	/	/
Consum zilnic de combustibil	Qfuel	kWh	23,014	23,010	22,524	/	/
Consumul anual de energie electrică	AEC	kWh	38	30	22	/	/
Consum anual de combustibil	AFC	GJ	17	17	17	/	/
ALTE SPECIFICAȚII							
Putere termică ÎNC (max-min)		kW	20,0- 2,5	25,0- 3,0	30,0-3,5	20,0-2,5	30,0-3,5
Putere termică ACM (max-min)		kW	25,0-2,5	30,0- 3,0	34,9-3,5	20,0-2,5	34,9-3,5
Tensiunea de alimentare		V-Hz	230-50	230-50	230-50	230-50	230-50
Grad de protecție electrică		IP	IPX5D	IPX5D	IPX5D	IPX5D	IPX5D
Clasa NOx			6	6	6	6	6
ÎNCĂLZIRE							
Presiune maximă-temperatură		bar-°C	3-90	3-90	3-90	3-90	3-90
Pompă: înălțimea maximă disponibilă (debit 1000 l/h)(****)		mbar	400	400	400	400	400
Vas de expansiune		l	9	9	9	9	9
ACM							
Presiune maximă		bar	8	8	8	/	/
Producția de ACM la ΔT = 25°C / 30°C / 35°C		l/min	14,3/11,9/10,2	17,2/14,3/12,3	20,0/16,7/14,3	/	/
debit minim ACM		l/min	2	2	2	/	/
GAZ, CONEXIUNI							
Presiunea de intrare a gazului (G20-G31)		mbar	20-37	20-37	20-37	20-37	20-37
ÎNC Tur-Retur/Gaz		Ø	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Intrare - Ieșire ACM / Tur - Retur boiler ACM		Ø	1/2"	1/2"	1/2"	3/4"	3/4"
DIMENSIUNI, GREUTATE							
Dimensiuni centrală (HxLxA)		mm	740x275x420	740x275x420	740x275x420	740x275x420	740x275x420
Greutate netă		kg	29	30	30	28	29
TUBULATURĂ EVACUARE GAZE ARSE ȘI ADMISIE AER							
Lungime maximă pentru coșul de fum concentric (Ø60-100 mm)		m	10	8	8	10	8
Lungime maximă pentru coș de fum separat (Ø80+80 mm)		m	69+69 (A)	36+36 (B)	36+36 (B)	69+69 (A)	36+36 (B)

(*) Modelele "doar încălzire" sunt furnizate cu vană cu trei căi. Robinetul de umplere nu este furnizat.
(**) Regimul de temperatură ridicată înseamnă: 60°C retur și 80°C tur.
(***) Prin temperatură scăzută se înțelege, pentru cazanele cu condensare, 30°C, pentru cazanele cu temperatură scăzută 37°C și pentru alte încălzitoare 50°C temperatura de retur (la intrarea în încălzitor).
A) până la 75+75 m cu adaptor de mărire disponibil ca opțiune
B) până la 39+39 m cu adaptor de mărire disponibil opțional
(****) date neconfirmate la momentul publicării

27021761 - RO - rev.00 10/2023

RIELLO RO SRL
Str. Copilului, nr. 20, parter
Sector 1, București
telefon +40 21 2246648

www.berettaheating.com/romania/

SCANAȚI ȘI DESCOPERIȚI MYNUTE EVO X

©2023 Carrier. All Rights Reserved.
Toate mărcile comerciale și mărcile de servicii menționate în prezentul document sunt proprietatea proprietarilor respectivi.

Beretta își rezervă dreptul de a modifica informațiile și specificațiile conținute în acest document în orice moment și fără notificare prealabilă. Conținutul și informațiile conținute în prezentul document au doar un scop informativ și nu sunt menite să ofere consultanță juridică sau profesională. Prin urmare, acest document nu poate fi considerat obligatoriu față de terțe părți.