

AVANTAJE ÎNTR-O PRIVIRE



Randament de până la 109%



Panou de control ergonomic



Operare silențioasă



1/4 raport de modulare



24 / 28 / 35 kW



Modularea vitezei ventilatorului



Protecție anti-îngheț



Servisare ușoară



Economie datorită pompei de circulație de înaltă eficiență



NEWATHERM

dione

CENTRALĂ MURALĂ
ÎN CONDENSARE

**CLASA
A**

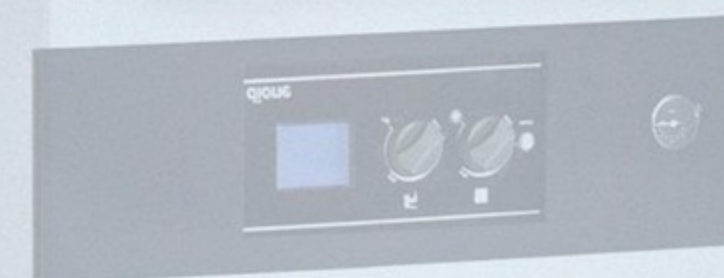
EFICIENȚĂ
ENERGETICĂ

2 ANI
GARANȚIE

eficientă

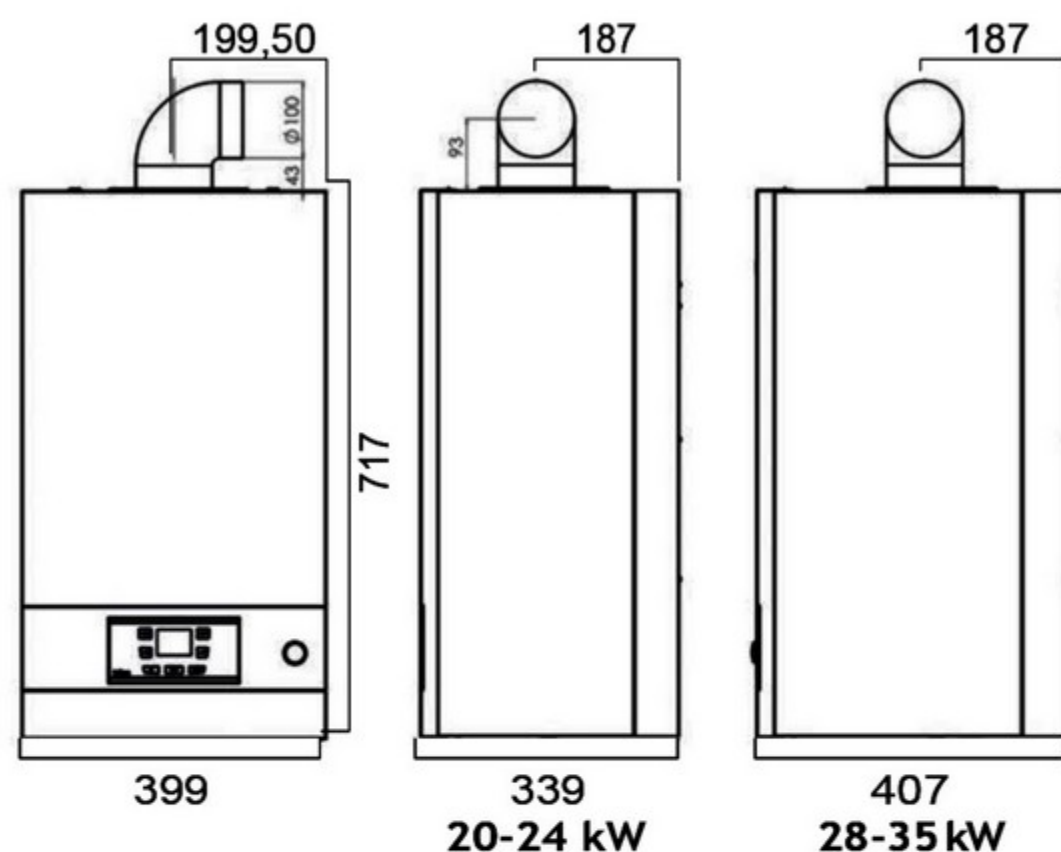
silențioasă

ergonomică



SIMPLITATE & EFICIENȚĂ

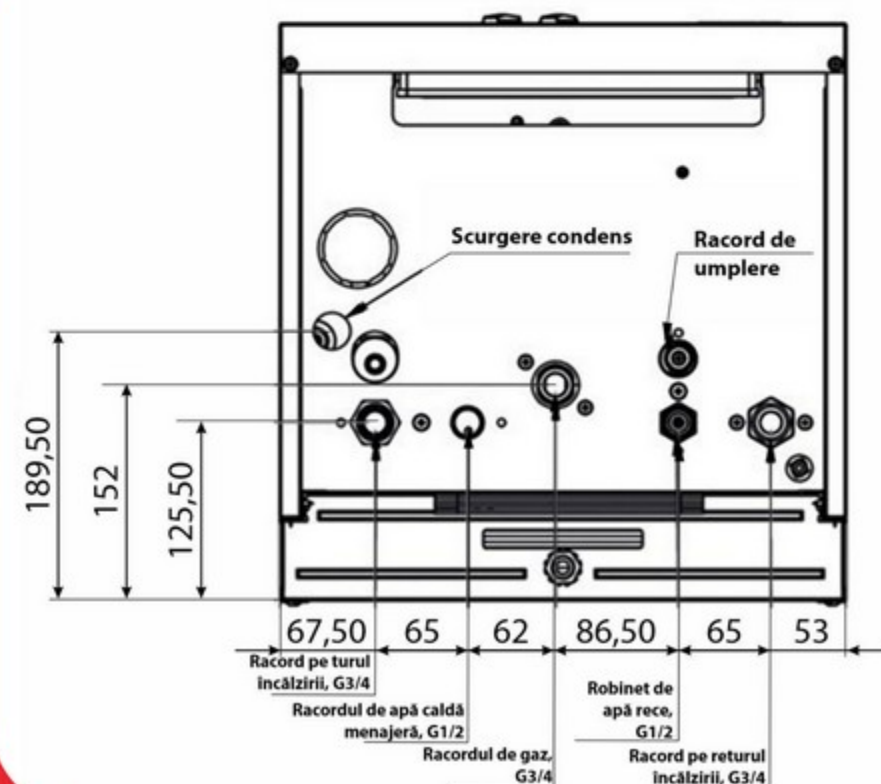
DIMENSIUNI



SIGURANȚĂ

- Sistem de aprindere de siguranță împotriva pierderii flăcării
- Protecție la supraîncălzire în circuitul de încălzire
- Sistem de protecție împotriva supraîncălzirii gazelor de ardere
- Sistem anti-îngheț pe circuitul de încălzire și ACM
- Protecție antiblocare pompă

RACORDURI



NEWATHERM

dione

Model		Dione 24	Dione 28	Dione 35
Tip de gaz		G20		
Presiunea de intrare a gazului (G20)		20		
Categorie		I2H (G20 = 20 mbar)		
Încălzire prin radiatoare				
Clasa ERP a încălzirii (ErP)		A	A	A
Eficiența energetică sezonieră a încălzirii	%	93	93	93
Eficiență maximă (sarcină parțială)	%	108,4	108,8	108,89
Puterea nominală maximă CH (50-30°C)	kW	22,91	28,16	35,21
Putere CH nominală minimă (50-30 °C)	kW	5,5	6,68	8,17
Puterea nominală maximă CH (80-60°C)	kW	21,02	25,44	32,34
Putere CH nominală minimă (80-60 °C)	kW	5,08	6,04	7,5
Puterea nominală Max. de intrare (Qi)	kW	21,79	26,5	33,51
Puterea nominală min. de intrare (Qi)	kW	5,25	6,44	7,93
Domeniu de funcționare a încălzirii radiatoarelor	°C	20-80	20-80	20-80
Încălzire radiator Presiune Max./min.	bar	3 / 0,8	3	3
Clasa Nox		6	6	6
Consumul de gaz la sarcină maximă	m³/h	2,3	2,79	3,54
Consumul de gaz la sarcină minimă	m3/h	0,56	0,68	0,84
Capacitatea vasului de expansiune	L	8		
Presiunea inițială vas de expansiune	bar	1		
Circulația ACM				
Clasa ERP a ACM		A	A	A
Profilul de eficiență energetică a apei calde menajere		XL	XL	XL
Apă caldă menajeră Putere Max.	kW	24	29	34,31
Apă caldă menajeră Putere min.	kW	5,08	6,04	7,5
Debitul apei calde (t'>T = 30 ° C) – Max.	l/dk.	11,36	13,7	16,22
Domeniu de operare	°C	30-65		
Presiunea de lucru Max.	bar	9		
Presiunea de lucru Min.	bar	0,3		
Consumul anual de energie electrică pentru încălzirea apei	GJ	16,2	16,51	16,74
Specificații electrice				
Alimentare electrică	Vac	220-240, 50 Hz		
Consumul de energie electrică	w	130	130	135
Clasa de protecție		IPX4D		
Racorduri				
Racorduri de gaz	inch	3/4	3/4	3/4
Racorduri încălzire	inch	3/4	3/4	3/4
Racorduri ACM	inch	1/2	1/2	1/2
Specificații generale				
Nivel zgomot	dB(A)	52	52	52
Dimensiunea coșului de fum	mm	60/100	60/100	60/100
Dimensiuni (î x l x a)	mm	399 x 717 x 339	399 x 717 x 407	399 x 717 x 407
Dimensiuni (î x l x a) (Inclusiv ambalajul)	mm	440 x 780 x 420	440 x 780 x 490	440 x 780 x 490
Greutate (fără ambalaj, net)	kg	32,8	38,1	40,3

SPECIFICAȚII TEHNICE