

BALI RTN E

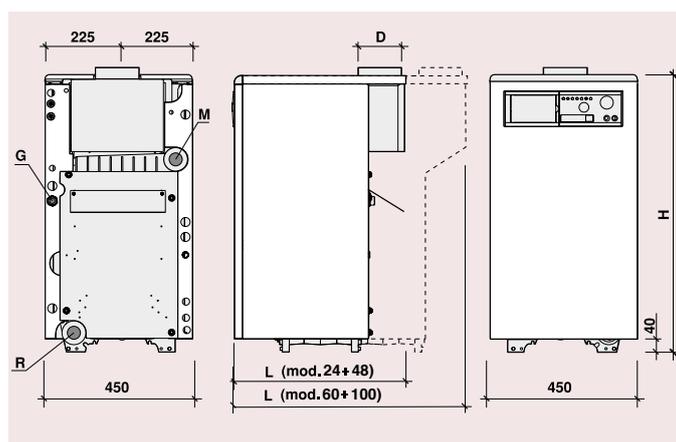
BALI RTN E

Chaudière au sol en fonte chauffage seul, version à chambre ouverte tirage naturel et allumage électronique

- Prédiposition de série pour alimentation à méthane ou GPL
- Brûleur atmosphérique multigaz en acier inox
- Allumage électronique (E) avec veilleuse intermittente
- Contrôle de flamme par ionisation
- Thermostat limiteur de sécurité
- Thermostat fumées de sécurité
- Tableau électrique de commande et de gestion, commande circulateur de chauffage, prédiposé pour le raccordement au thermostat ambiant et à un pressostat eau
- Prédiposition pour la connexion à une carte électrique pour la gestion d'un ballon d'eau chaude sanitaire extérieur et pour la connexion à une carte électrique pour la gestion de trois zones de chauffage (voir accessoires)

MODÈLE	TYPE DE GAZ	CODE	PUISSANCE THERMIQUE KW	POIDS BRUT (kg)
BALI RTN E 24	MÉTHANE	CBAxx2MF24	24,0	115,2
	GPL	CBAxx3MF24		
BALI RTN E 32	MÉTHANE	CBAxx2MF32	31,5	153,4
	GPL	CBAxx3MF32		
BALI RTN E 48	MÉTHANE	CBAxx2MF48	48,0	185,6
	GPL	CBAxx3MF48		
BALI RTN E 60	MÉTHANE	CBAxx2MF60	60,0	227,0
	GPL	CBAxx3MF60		
BALI RTN E 70	MÉTHANE	CBAxx2MF70	70,0	258,6
	GPL	CBAxx3MF70		
BALI RTN E 80	MÉTHANE	CBAxx2MF80	80,0	299,6
	GPL	CBAxx3MF80		
BALI RTN E 90	MÉTHANE	CBAxx2MF90	90,0	333,0
	GPL	CBAxx3MF90		
BALI RTN E 100	MÉTHANE	CBAxx2MF1A	100,0	373,4
	GPL	CBAxx3MF1A		

DIMENSIONS ET ENCOMBREMENT DES RACCORDS



Mod.	H	L	D	M	R	G
24	850	525	130	G 1 1/2	G 1 1/2	G 3/4
32	850	625	130	G 1 1/2	G 1 1/2	G 3/4
48	850	765	150	G 1 1/2	G 1 1/2	G 3/4
60	1005	905	180	G 1 1/2	G 1 1/2	G 1
70	1005	1052	180	G 1 1/2	G 1 1/2	G 1
80	1005	1153	200	G 1 1/2	G 1 1/2	G 1
90	1005	1280	220	G 1 1/2	G 1 1/2	G 1
100	1005	1430	250	G 1 1/2	G 1 1/2	G 1

DONNÉES TECHNIQUES		RTN E 24	RTN E 32	RTN E 48	RTN E 60	RTN E 70	RTN E 80	RTN E 90	RTN E 100
Catégorie appareil		II2H3+	II 2H3+	II2H3+	II 2H3+	II2H3+	II 2H3+	II 2H3+	II 2H3+
Débit thermique	kW	26,6	34,4	52,8	66,0	76,3	87,3	98,2	109,7
Puissance thermique	kW	24	31,5	48	60	70	80	90	100
Allumage		ÉLECTRONIQUE							
Rendement à la pn	%	90,9	90,9	91,84	91,7	91,7	91,7	91,6	91,6
Rendement à charge réduite (30 %)	%	91,1	89,0	90,4	90,6	90,4	90,3	90,3	90,22
Classe de rendement CE		★★	★★	★★	★★	★★	★★	★★	★★
Perte de maintien $\Delta t = 50^\circ$	%	2,2	2	2,3	1,8	1,7	1,6	1,5	1,2
Perte à la cheminée avec brûleur éteint	%	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Perte à la cheminée avec brûleur allumé	%	6,9	7,1	8,2	6,5	6,6	6,7	7,0	7,2
Température fumées (G 20)	°C	-	-	-	-	-	-	-	-
Température fumées (G 30)	°C	-	-	-	-	-	-	-	-
Débit massique fumées	Kg/h	-	-	-	-	-	-	-	-
Pression maximale de service	bar	4	4	4	4	4	4	4	4
Contenu eau	litri	10	13,4	16,8	20,2	23,5	26,8	30,1	33,4
Débit minimal eau	l/h	520	680	1030	1200	1500	1700	1900	2100
Température maximale eau	°C	85	85	85	85	85	85	85	85
Pression du gaz au brûleur (G 20)	mbar	-	-	-	-	-	-	-	-
Pression du gaz au brûleur (G 30)	mbar	-	-	-	-	-	-	-	-
Diamètre tube d'évacuation fumées	Ø	130	130	150	180	180	200	220	250
Diamètre tuyauterie concentrique d'évacuation	Ø	-	-	-	-	-	-	-	-
Diamètre tuyauterie d'évacuation dédoublée	Ø	-	-	-	-	-	-	-	-
Diamètre départ installation	Ø	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2
Diamètre retour installation	Ø	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2
Diamètre entrée gaz	Ø	3/4"	3/4"	3/4"	1"	1"	1"	1"	1"
Alimentation électrique	V/Hz	230/150							
Puissance électrique	W	10	10	10	20	20	20	20	20
Dimensions: Largeur	mm	450	450	450	450	450	450	450	450
Profondeur	mm	525	625	765	935	1052	1153	1280	1430
Hauteur	mm	850	850	850	1000	1000	1000	1000	1000
Poids net chaudière	Kg	107,4	143,8	175,2	213,6	245,2	284,7	318,4	355,2
Poids brut chaudière	Kg	115,2	153,4	185,2	227,0	258,6	299,6	333,0	373,4

ACCESSOIRES

Article	Description	Référence
	Kit électrique pour la gestion de 3 zones de chauffage	OKITPOMZ00
	Kit électrique pour le branchement d'un ballon E.C.S.	OKITBEST06
	Kit hydraulique pour le branchement d'un ballon E.C.S. horizontal WHPF BO	OKITPOVA03
	Kit pompe et vase (12 litres) avec manomètre, pressostat, soupape de sécurité	OKITPOVA04

Article	Description	Référence
	Kit hydraulique raccordement ballon E.C.S. horizontal WHPF BO + pompe et vase d'expansion	OKITPOVA05
	Kit thermostat programmable	OKITCEEL02
	Commande à distance pour thermostat programmable (régulation température)	0CREMOTO00
	Commande à distance pour thermostat programmable (toutes les fonctions)	0CREMOTO01
	Kit temporisateur journalier	OKITBEST04
	Kit temporisateur hebdomadaire	OKITBEST05