



ITACA KC - KRB - KB
12-24-28-32



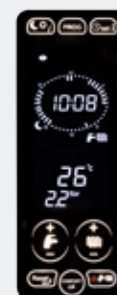
ITACA KC

CHAUDIÈRE MURALE À CONDENSATION, AVEC MODULE MIXTE POUR CHAUFFAGE + PRODUCTION ECS INSTANTANÉ.



- **Plage de modulation 1:9**
- **Circulateur à débit variable, haute efficacité**
- **Programmation: possibilité de gérer 2 circuits chauffage (régulation expansible avec accessoires, jusqu'à 3 circuits chauffage)**
- **Gestion de l'appoint solaire**
- **Échangeur-condenseur en inox**
- **Fonction «CONFORT» pour eau chaude sanitaire (selon la norme 3 ★★★)**
 - › Avec brûleur modulant à pré-mélange
 - › Vase d'expansion de 10 litres inclus
 - › Échangeur sanitaire en acier inox, calorifugé
 - › Relais multifonction pour la gestion d'une pompe externe, d'une pompe solaire, d'une vanne pour les zones ou d'un alarme

Modèles disponibles:



INTERFACE ÉCRAN TACTILE

- *Programmation horaire avec cavaliers*
- *Entrée de l'heure, du jour de la semaine et de la température souhaitée de la pièce*
- *Programmation journalière et des niveaux de température jour/nuit*
- *Programmation hebdomadaire*
- *Fonction confort pour ECS*

Modèles	Catégorie de gaz	N° d'article	Puissance thermique		Classe d'efficacité énergétique		Dimensions P x L x H	Poids
			Chauffage (pn)	Production ECS (ΔT 30° C)	Chauffage des locaux	Chauffage de l'eau		
ITACA KC 24	GAZ NATUREL	KITxx2CR24	kW	kW			mm	Kg
	PROPANE	KITxx6CR24	22,9	27,4	A	A XL		38,0
ITACA KC 28	GAZ NATUREL	KITxx2CR28						
	PROPANE	KITxx6CR28	25,4	29,2	A	A XL	420x750x315	39,0
ITACA KC 32	GAZ NATUREL	KITxx2CR32						
	PROPANE	KITxx6CR32	29,4	33,4	A	A XXL		40,5

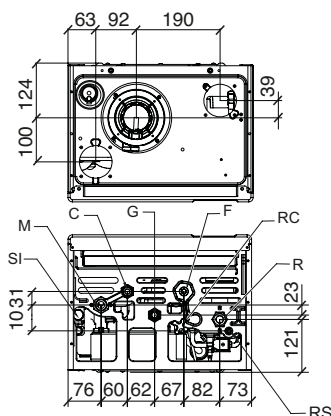
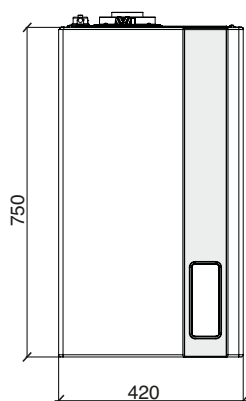


Circulateur à débit variable, haute efficacité



Échangeur-condenseur en inox

RACCORDEMENTS:



F Eau froide (1/2")

R Retour - circuit de chauffage (3/4")

S Siphon pour décharge de l'eau de condensation

G Gaz: (1/2")


M Départ - circuit de chauffage (3/4")






C Eau chaude sanitaire (1/2")



DONNÉES TECHNIQUES		KC 24	KC 28	KC 32
Type	B23-C13-C13X-C33-C43-C53-C63-C83			
Catégorie gaz	II2Er3P			
Puissance thermique nominale (Prated)	kW	23	25	29
Rendement énergétique saisonnier chauffage des locaux (ηs)	%	91	91	93
Rendement énergétique chauffage de l'eau (ηwh)	%	85(**)	84(**)	87(**)
Débit thermique nominal (Qn)	kW	23,7	26,4	30,4
Puissance thermique nominale (80-60°C) (Pn)	kW	22,9	25,4	29,4
Puissance thermique (50-30°C)	kW	24,9	27,9	32,3
Puissance thermique réduite (50-30°C)	kW	3,22	3,58	4,4
Rendement utile à débit nominal (80-60°C)	%	96,7	96,4	96,8
Rendement au 30% (30°C retour)	%	106,5	107,0	108,3
Pression de service circuit chauffage (min-max)	bar	0,5-3,0	0,5-3,0	0,5-3,0
Réglage température chauffage	°C	20-78	20-78	20-78
Capacité vase d'expansion chauffage	l	10	10	10
Pression de service circuit sanitaire (min-max)	bar	0,5-6,0	0,5-6,0	0,5-6,0
Débit eau chaude sanitaire spécifique ΔT=30K	l/min	13,4	15,5	16,2
Réglage température sanitaire	°C	35-57	35-57	35-57
Classe d'émission NOx	-	5	5	5
Tension/Fréquence d'alimentation	V/Hz	230/50	230/50	230/50
Puissance maximale absorbée	W	89	91	99
Degré de protection électrique	IP	IPX5D	IPX5D	IPX5D

(**) Avec fonction CONFORT désactivé.

Article	Description	Référence
	Commande à distance Classe ErP V 118x35x32 mm	0CREMOTO04
	Sonde de température ambiante 12x12x20 mm	0KITSAMB00
	Sonde extérieure 60x45x31 mm	0SONDAES01
	Kit électrique pour la gestion de zones	0KITZONE05
	Kit coaxial Ø 80+125	0KITASCA00
	Kit coaxial Ø 60/100	0CONDASP00

Article	Description	Référence
	Kit raccordement au solaire	0KITSOLC07
	Kit raccordement hydraulique	0KITRUBI04
	Filtre magnétiques	0FILTIMP00
	Protecteur pour installations multi-métaux	0PROTIMP00
	Produit de nettoyage universel	0PROTIMP01



Comment améliorer l'efficacité énergétique?

ACCESSOIRE		Amélioration de l'efficacité énergétique	Référence
Option 1	Sonde extérieure	2%	0SONDAES01
Option 2	Commande à distance	3%	0CREMOTO04
Option 3	Sonde de température ambiante	3%	0KITSAMB00
Option 4	Sonde extérieure + Commande à distance	4%	0CREMOTO04 0SONDAES01
Option 5	Sonde extérieure + Sonde de température ambiante	4%	0SONDAES01 0KITSAMB00



Chaudière condensation

+



Régulation thermique

=

ÉCONOMIE D'ÉNERGIE!

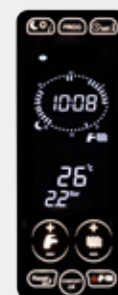
ITACA KRB

CHAUDIÈRE MURALE À CONDENSATION, AVEC BRÛLEUR À PRÉ-MÉLANGE ET VANNE 3 VOIES POUR RACCORDEMENT À UN BALLON ECS.







- **Plage de modulation 1:9**
- **Circulateur à débit variable, haute efficacité**
- **Programmation: possibilité de gérer 2 circuits chauffage et la charge du ballon ECS (optionnel) - (régulation expansible avec accessoires, jusqu'à 3 circuits chauffage)**
- **Gestion de l'appoint solaire**
- **Échangeur-condenseur en inox**
- **Vanne 3 voies intégrée, en laiton**
 - › Avec brûleur modulant à pré-mélange
 - › Vase d'expansion de 10 litres inclus
 - › Relais multifonction pour la gestion d'une pompe externe, d'une pompe solaire, d'une vanne pour les zones ou d'un alarme

Modèles disponibles:



INTERFACE ÉCRAN TACTILE

- *Programmation horaire avec cavaliers*
- *Entrée de l'heure, du jour de la semaine et de la température souhaitée de la pièce*
- *Programmation journalière et des niveaux de température jour/nuit*
- *Programmation hebdomadaire*
- *Fonction confort pour ECS*

Modèles	Catégorie de gaz	N° d'article	Puissance thermique	Classe d'efficacité énergétique - ECS	Dimensions PxLxH	Poids
			Chauffage (pn)	Chauffage des locaux		
			kW		mm	Kg
ITACA KRB 12	GAZ NATUREI	KITxx2RU12	11,6		420x750x315	36,50
	PROPANE	KITxx6RU12				
ITACA KRB 24	GAZ NATUREI	KITxx2RU24	22,9			37,00
	PROPANE	KITxx6RU24				
ITACA KRB 28	GAZ NATUREI	KITxx2RU28	25,4			38,50
	PROPANE	KITxx6RU28				
ITACA KRB 32	GAZ NATUREI	KITxx2RU32	29,4			40,00
	PROPANE	KITxx6RU32				

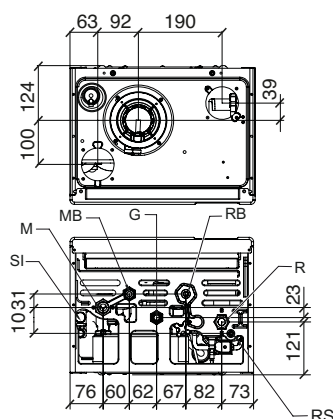
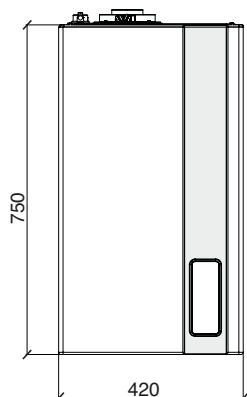


Circulateur à débit variable, haute efficacité



Échangeur-condenseur en inox

RACCORDEMENTS:



G Gaz: (1/2")

M Départ - circuit de chauffage (3/4")

MB Départ - ballon ECS (1/2")

RB Retour - ballon ECS (1/2")

R Retour - circuit de chauffage (3/4")

SI Siphon pour décharge de l'eau de condensation

RS Décharge de la chaudière

DONNÉES TECHNIQUES		KRB 12	KRB 24	KRB 28	KRB 32
Type	-	B23-C13-C13X-C33-C43-C53-C63-C83			
Catégorie de gaz	-	II2Er3P			
Puissance thermique nominale (Prated)	kW	12	23	25	29
Rendement énergétique saisonnier chauffage des locaux (η_s)	%	90	91	91	93
Débit thermique nominal (Qn)	kW	12,0	23,7	26,4	30,4
Puissance thermique nominale (80-60°C) (Pn)	kW	11,7	22,9	25,4	29,4
Puissance thermique (50/30°C)	kW	12,6	24,9	27,9	32,3
Puissance thermique réduite (50-30°C)	kW	2,1	3,22	3,58	4,4
Rendement utile à débit nominale (80/60°C)	%	97,1	96,7	96,4	96,8
Rendement au 30% (30°C retour)	%	106,0	106,5	107,0	108,3
Pression de service circuit chauffage (min-max)	bar	0,5-3,0	0,5-3,0	0,5-3,0	0,5-3,0
Réglage température chauffage	°C	20-78	20-78	20-78	20-78
Capacité vase d'expansion chauffage	l	10	10	10	10
Réglage température sanitaire	°C	35-65 (*)	35-65 (*)	35-65 (*)	35-65 (*)
Classe d'émission NOx (EN 297/EN 483)	-	5	5	5	5
Tension du réseau / Branchement électrique	V/Hz	230/50	230/50	230/50	230/50
Puissance électrique absorbée - maximale	W	80	89	91	99
Degré de protection électrique	IP	IPX5D	IPX5D	IPX5D	IPX5D

*en cas de connexion d'une sonde pour ballon ECS

Article	Description	Référence
	Commande à distance Classe ErP V 118x35x32 mm	0CREMOTO04
	Sonde de température ambiante 12x12x20 mm	0KITSAMB00
	Sonde extérieure 60x45x31 mm	0SONDAES01
	Kit électrique pour la gestion de zones	0KITZONE05
	Kit coaxial Ø 80+125	0KITASCA00

Article	Description	Référence
	Kit coaxial Ø 60/100	0CONDASP00
	Kit raccordement hydraulique	0KITRUBI04
	Filtre magnétiques	0FILTIMP00
	Protecteur pour installations multi-métaux	0PROTIMP00
	Produit de nettoyage universel	0PROTIMP01



Comment améliorer l'efficacité énergétique?

ACCESSOIRE		Amélioration de l'efficacité énergétique	Référence
Option 1	Sonde extérieure	2%	0SONDAES01
Option 2	Commande à distance	3%	0CREMOTO04
Option 3	Sonde de température ambiante	3%	0KITSAMB00
Option 4	Sonde extérieure + Commande à distance	4%	0CREMOTO04 0SONDAES01
Option 5	Sonde extérieure + Sonde de température ambiante	4%	0SONDAES01 0KITSAMB00



Chaudière condensation

+



Régulation thermique

=

ÉCONOMIE D'ÉNERGIE!

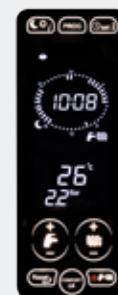
ITACA KB

CHAUDIÈRE MURALE À CONDENSATION, AVEC BALLON INTÉGRÉ, POUR CHAUFFAGE + PRODUCTION ECS.



- **Plage de modulation 1:9**
- **Circulateur à débit variable, haute efficacité**
- **Programmation: possibilité de gérer 2 circuits chauffage**
- **Ballon ECS en acier inox, calorifugé, capacité 45 litres**
- **Programmation du chauffage du ballon ECS**
- **Échangeur-condenseur en inox**
- **Possibilité de raccordement à une pompe de circulation ECS**
- Avec brûleur modulant à pré-mélange
- Vase d'expansion de 10 litres inclus
- Relais multifonction pour la gestion d'une pompe externe, d'une pompe solaire, d'une vanne pour les zones ou d'un alarme

Modèles disponibles:



INTERFACE ÉCRAN TACTILE

- *Programmation horaire avec cavaliers*
- *Entrée de l'heure, du jour de la semaine et de la température souhaitée de la pièce*

Modèles	Catégorie de gaz	N° d'article	Puissance thermique		Classe d'efficacité énergétique - ECS		Dimensions PxLxH	Poids
			Chauffage (pn)	Production ECS (ΔT 30° C)	Chauffage des locaux	Chauffage de l'eau		
ITACA KB 24	GAZ NATUREL	KITxx2BR24	kW	kW			580x861x402	Kq
	PROPANE	KITxx6BR24	22,8	26,8	A	A XL		
ITACA KB 32	GAZ NATUREL	KITxx2BR32	29,4	33,4	A	A XL		79,00
	PROPANE	KITxx6BR32						

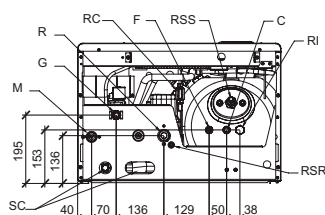
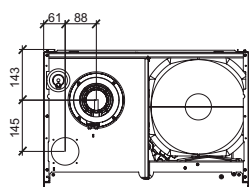
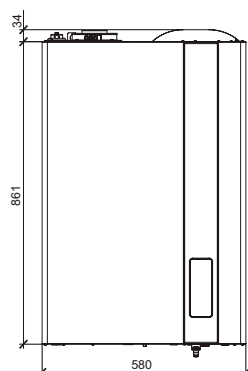


Circulateur à débit variable, haute efficacité



Échangeur-condenseur en inox

RACCORDEMENTS:






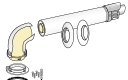


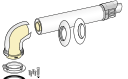





- G** Gaz: (1/2")
M Départ – circuit de chauffage (3/4")
C Eau chaude sanitaire (1/2")
F Eau froide (1/2")
R Retour - circuit de chauffage (3/4")

- RI** Connection à pompe de circulation ECS (1/2")
SC Siphon pour décharge de l'eau de condensation et vannes de sécurité
RC Robinet de chargement
RSR Robinet de déchargement (circuit de chauffage)
RSS Robinet de déchargement (ECS)

DONNÉES TECHNIQUES

Type	-	KB 24KB 32	
Catégorie gaz	-	B23-C13-C13X-C33-C43-C53-C63-C83	
Puissance thermique nominale (Prated)	kW	23	29
Rendement énergétique saisonnier chauffage des locaux (ηs)	%	91	92
Rendement énergétique chauffage de l'eau (ηwh)	%	82	80
Débit thermique nominal (Qn)	kW	23,7	30,4
Puissance thermique nominale (80-60°C) (Pn)	kW	22,8	29,4
Puissance thermique (50-30°C)	kW	25,0	32,2
Puissance thermique réduite (50-30°C)	kW	3,2	4,4
Rendement utile à débit nominal (80-60°C)	%	96,2	96,6
Rendement au 30% (30°C retour)	%	106,9	107,3
Pression de service circuit chauffage (min-max)	bar	0,5-3,0	0,5-3,0
Réglage température chauffage	°C	20-78	20-78
Capacité vase d'expansion chauffage	l	10	10
Pression de service circuit sanitaire (min-max)	bar	0,5-6,0	0,5-6,0
Débit eau chaude sanitaire spécifique ΔT=30K	l/min	16,2	19,5
Réglage température sanitaire	°C	35-65	35-65
Classe d'émission NOx	-	5	5
Tension/Fréquence d'alimentation	V/Hz	230/50	230/50
Puissance maximale absorbée	W	89	99
Degré de protection électrique	IP	IPX4D	IPX4D

Article	Description	Référence
	Commande à distance Classe ErP V 118x35x32 mm	0CREMOTO04
	Sonde de température ambiante 12x12x20 mm	0KITSAMB00
	Sonde extérieure 60x45x31 mm	0SONDAES01
	Kit électrique pour la gestion de zones	0KITZONE05
	Kit GSM complet d'antenne, alimentation, fiche d'interface chaudière, modem	0KITMGSM00
	Kit coaxial ø 60/100	0CONDASP00

Article	Description	Référence
	Kit coaxial Ø 80+125	0KITASCA00
	Kit raccordement au solaire	0KITSOLC07
	Kit raccordement hydraulique	0KITRUBI04
	Filtre magnétiques	0FILTIMP00
	Protecteur pour installations multi-métaux	0PROTIMP00
	Produit de nettoyage universel	0PROTIMP01



Comment améliorer l'efficacité énergétique?

ACCESSOIRE		Amélioration de l'efficacité énergétique	Référence
Option 1	Sonde extérieure	2%	0SONDAES01
Option 2	Commande à distance	3%	0CREMOTO04
Option 3	Sonde de température ambiante	3%	0KITSAMB00
Option 4	Sonde extérieure + Commande à distance	4%	0CREMOTO04 0SONDAES01
Option 5	Sonde extérieure + Sonde de température ambiante	4%	0SONDAES01 0KITSAMB00



Chaudière condensation

+



Régulation thermique

=

ÉCONOMIE D'ÉNERGIE!

DONNÉES TECHNIQUES

Modèle		Itaca	Itaca	Itaca	Itaca	Itaca
Données techniques		KC 24	KC 28	KC 32	KB 24	KB 32
Type		B23-C13-C13X-C33-C43-C53-C63-C83	B23-C13-C13X-C33-C43-C53-C63-C83	B23-C13-C13X-C33-C43-C53-C63-C83	B23-C13-C13X-C33-C43-C53-C63-C83	B23-C13-C13X-C33-C43-C53-C63-C83
Catégorie gaz		II2Er3P	II2Er3P	II2Er3P	II2Er3P	II2Er3P
Puissance thermique nominale (P _{nom})	kW	23	25	29	23	29
Rendement énergétique saisonnier chauffage des locaux (η _s)	%	91	91	93	91	92
Classe d'efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux	-	A	A	A	A	A
Profil de soutirage déclaré	-	XL	XL	XXL	XL	XL
Rendement énergétique chauffage de l'eau (η _{wh})	%	85**	84**	87**	82	80
Classe d'efficacité énergétique pour le chauffage de l'eau	-	A	A	A	A	A
Débit thermique nominal (Q _n)	kW	23,7	26,4	30,4	23,7	30,4
Débit thermique réduit (Q _r)	kW	3,0	3,3	4,2	3,0	4,2
Puissance thermique nominale (80-60°C) (P _n)	kW	22,9	25,4	29,4	22,8	29,4
Puissance thermique réduite (80-60°C) (P _r)	kW	2,7	3,0	3,9	2,7	3,9
Puissance thermique (50-30°C)	kW	24,9	27,9	32,3	25,0	32,2
Puissance thermique réduite (50-30°C)	kW	3,22	3,58	4,4	3,2	4,4
Rendement utile à débit nominal (80-60°C)	%	96,7	96,4	96,8	96,2	96,6
Rendement utile à débit nominal (50-30°C)	%	105,1	105,5	106,2	105,4	105,8
Rendement utile au 30% (30°C retour)	%	106,5	107,0	108,3	106,9	107,3
Pression de service circuit chauffage (min-max)	bar	0,5-3,0	0,5-3,0	0,5-3,0	0,5-3,0	0,5-3,0
Réglage température chauffage	°C	20-78	20-78	20-78	20-78	20-78
Température de service maximale chauffage	°C	83	83	83	83	83
Capacité vase d'expansion chauffage	l	10	10	10	10	10
Capacité vase d'expansion sanitaire	l	-	-	-	-	-
Capacité vase d'expansion solaire	l	-	-	-	-	-
Débit thermique nominal	kW	27,3	30,4	34,5	27,3	34,5
Débit thermique minimal eau chaude sanitaire	kW	3,0	3,3	4,2	3,0	4,2
Puissance thermique nominale eau chaude sanitaire (ΔT 30°C)	kW	27,4	29,2	33,4	26,8	33,4
Puissance thermique minimale eau chaude sanitaire (ΔT 30°C)	kW	3,0	3,0	3,9	2,7	3,9
Pression de service circuit sanitaire (min-max)	bar	0,5-6,0	0,5-6,0	0,5-6,0	0,5-6,0	0,5-6,0
Débit eau chaude sanitaire spécifique ΔT=25K	l/min	16,1	18,6	19,4	19,4	23,4
Débit eau chaude sanitaire spécifique ΔT=30K	l/min	13,4	15,5	16,2	16,2	19,5
Qualification eau sanitaire	-	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★
Réglage température sanitaire	°C	35-57	35-57	35-57	35-65	35-65
Température de service maximale eau chaude sanitaire	°C	62	62	62	65	65
Classe d'émission NOx	-	5	5	5	5	5
Pertes par les parois avec brûleur fonctionnant au débit nominal	%	0,61	1,13	0,87	1,13	0,96
Pertes par les parois avec brûleur éteint	%	0,21	0,20	0,19	0,30	0,19
Pertes par la cheminée avec brûleur fonctionnant au débit nominal	%	2,69	2,47	2,33	2,67	2,44
ΔT fumées/air au débit thermique nominale	°C	61	60	60	61	60
Débit fumées à débit thermique nominal	g/s	12,43	13,93	15,81	12,43	15,81
CO ₂ à débit thermique nominal chauffage	G25	9	9	9	9	9
CO ₂ à débit thermique nominal chauffage	Propane	10	10	10	10	10
Pression d'alimentation	G25	mbar	25	25	25	25
Pression d'alimentation	Propane	mbar	37	37	37	37
Tension/Fréquence d'alimentation	V/Hz	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Puissance maximale absorbée	W	89	91	99	89	99
Puissance électrique absorbée par le circulateur	W	46	46	46	46	46
Degré de protection électrique	IP	IPX5D	IPX5D	IPX5D	IPX4D	IPX4D

(**) Avec fonction CONFORT désactivé.

Modèle			Itaca	Itaca	Itaca	Itaca
Données techniques			KRB 12	KRB 24	KRB 28	KRB 32
Type			B23-C13-C13X-C33-C43-C53-C63-C83	B23-C13-C13X-C33-C43-C53-C63-C83	B23-C13-C13X-C33-C43-C53-C63-C83	B23-C13-C13X-C33-C43-C53-C63-C83
Catégorie gaz			II2Er3P	II2Er3P	II2Er3P	II2Er3P
Puissance thermique nominale (Pnominale)	kW		12	23	25	29
Rendement énergétique saisonnier chauffage des locaux (η_s)	%		90	91	91	93
Classe d'efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux	-		A	A	A	A
Débit thermique nominal (Qn)	kW		12,0	23,7	26,4	30,4
Débit thermique réduit (Qr)	kW		2,0	3,0	3,3	4,2
Puissance thermique nominale (80-60°C) (Pn)	kW		11,7	22,9	25,4	29,4
Puissance thermique réduite (80-60°C) (Pr)	kW		1,8	2,7	3,0	3,9
Puissance thermique (50-30°C)	kW		12,6	24,9	27,9	32,3
Puissance thermique réduite (50-30°C)	kW		2,1	3,22	3,58	4,4
Rendement utile à débit nominal (80-60°C)	%		97,1	96,7	96,4	96,8
Rendement utile à débit nominal (50-30°C)	%		105,1	105,1	105,5	106,2
Rendement utile au 30% (30°C retour)	%		106,0	106,5	107,0	108,3
Pression de service circuit chauffage (min-max)	bar		0,5-3,0	0,5-3,0	0,5-3,0	0,5-3,0
Réglage température chauffage	°C		20-78	20-78	20-78	20-78
Température de service maximale chauffage	°C		83	83	83	83
Capacité vase d'expansion chauffage	l		10	10	10	10
Capacité vase d'expansion sanitaire	l		-	-	-	-
Capacité vase d'expansion solaire	l		-	-	-	-
Débit thermique nominal	kW		-	-	-	-
Débit thermique minimal eau chaude sanitaire	kW		-	-	-	-
Puissance thermique nominale eau chaude sanitaire (ΔT 30°C)	kW		-	-	-	-
Puissance thermique minimale eau chaude sanitaire (ΔT 30°C)	kW		-	-	-	-
Pression de service circuit sanitaire (min-max)	bar		-	-	-	-
Débit eau chaude sanitaire spécifique $\Delta T=25K$	l/min		-	-	-	-
Débit eau chaude sanitaire spécifique $\Delta T=30K$	l/min		-	-	-	-
Qualification eau sanitaire	-		-	-	-	-
Réglage température sanitaire	°C		35-65*	35-65 *	35-65 *	35-65 *
Température de service maximale eau chaude sanitaire	°C		65	65	65	65
Classe d'émission NOx	-		5	5	5	5
Pertes par les parois avec brûleur fonctionnant au débit nominal	%		0,40	0,61	1,13	0,87
Pertes par les parois avec brûleur éteint	%		0,53	0,21	0,20	0,19
Pertes par la cheminée avec brûleur fonctionnant au débit nominal	%		2,50	2,69	2,47	2,33
ΔT fumées/air au débit thermique nominale	°C		57,9	61	60	60
Débit fumées à débit thermique nominal	g/s		8,25	12,43	13,93	15,81
CO ₂ à débit thermique nominal chauffage	G25	%	9	9	9	9
CO ₂ à débit thermique nominal chauffage	Propane	%	10	10	10	10
Pression d'alimentation	G25	mbar	25	25	25	25
Pression d'alimentation	Propane	mbar	37	37	37	37
Tension/Fréquence d'alimentation	V/Hz		230/50	230/50	230/50	230/50
Puissance maximale absorbée	W		80	89	91	99
Puissance électrique absorbée par le circulateur	W		46	46	46	46
Degré de protection électrique	IP		IPX5D	IPX5D	IPX5D	IPX5D

(*)en cas de connexion d'une sonde pour ballon ECS



[illegible]

Le fabricant se réserve la faculté d'apporter les modifications qu'il estimera opportunes sans aucune obligation de préavis.



AZIENDA CON SISTEMA
DI GESTIONE QUALITÀ
CERTIFICATO DA DNV GL
= ISO 9001 =

FONDITAL S.p.A.

Via Cerreto, 40

25079 VOBARNO (Brescia) Italia

Tel.: +39 0365 878.31 - Fax: +39 0365 878.304

E-mail: info@fondital.it - Web: www.fondital.com



MADE IN ITALY



UFF. Pub. Fondital - CTC 03 C 600 - 01 Giugno 2016 (06/2016)