



Sommaire

	,		
CHA	LIDIEDE	STANDA	
UDA	WIDIERE	STANDAL	RD.

Chaudiére style 24 A / 24SP
Données techniquesP
Dessins techniquesP6
Chaudiére lady 28 S / 32 SP
Données techniques PS
Dessins techniquesP10
CHAUDIÉRE À CONDENSATION
Chaudiére à condensation 25 SP1
Données techniquesP1
Dessins techniquesP1
Chaudiére à condensation 35 CPP1
Données techniquesP1
Dessins techniquesP18
PRODUITS COMPLÉMENTAIRES
Thermostat programmable a filP19
Thermostat numérique sans filP20
Thermostat numérique a filP20
Thermostat BESMARTP2
Régulateur de zoneP21
Régulateur solaireP2
Ballon d'eau chaudeP2
Echangeur à plaque



CHAUDIÈRES MURALES STANDARD INTÉRIEUR ET 'EXTÉRIEUR

Rendement



Selon la Directive Européenne CEE 92/42 (modèle S)





Style 24 A-24S



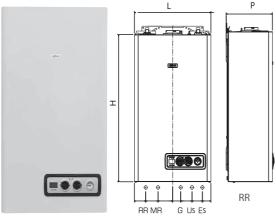




CHAUDIÈRES MURALES STANDARD

Avec double échangeur pour l'extérieur et pour l'installation encastrée

STYLE 24 A / 24 S



- Échangeur de chaleur principal breveté en cuivre
- Échangeur à plaque en acier Inoxidable pour la production d'eau chaude saniaire
- Prédisposé pour le nouveau thermostat BeSMART WIFI (en option)
- Double prise d'air (modèle S)
- Nase d'expansion de 8 litres
- Circulateur à 3 vitesses avec 5 mètres de prèvalence
- Installation versatile (modèle S): à l'intérieur, à l'extérieur et pour installation encastrée (avec accessoires spécifiques pour les différentes a configurations)
- Panneau de commande simple et intuitif
- Thermorégulation climatique intégrée activable par la sonde externe (en option)
- Degré de protection électrique IPX5D

R R: Retour Chauffage MR: Départ Chauffage G: Gaz US: Sortie Eau Sanitaire ES: Entrée Eau Sanitaire

Style A	Chaudière cheminée	Tirage naturel	• Mixte	
Modèle	Code	Dimensions (mm)	Puissance de chauffage (KW)	Production ESC(I/min)
24	705AC4	740x400x336	24	14
Style S	• Chaudière à ventous	se • Tirage forcé	• Mixte	
Modèle	Code	Dimensions	Puissance de	Production
Modele	Code	(mm)	chauffage (KW)	ESC(I/min)





M DONNÉES TÉCHNIQUE

LÉGENDE A: Cheminée, chauffage + ECS

S: Ventouse, chauffage + ECS

CARACTERISTIQUES ET MODÈLES DISPONIBLES		STYLE 24 A	STYLE 24 S
Débit thermique nominale chauffage/sanitaire	KW	26,7	25,8
Puissance thermique nominale chauffage/sanitaire	KW	23,98	23,94
Débit thermique minimum chauffage	KW	10,7	8,9
Puissance thermique minimum chauffage	KW	9,14	7,61
Débit thermique minimum sanitaire	KW	8,3	8,9
Puissance thermique minimum sanitaire	KW	7,09	7,61
Rendement à la puissance nominale	%	89,8	92,8
Rendement 30% (retour 47 °C)	%	89,5	90,9
Tension d'alimentation	W	230/50	230/50
Dégré de protection	V/Hz	IPX5D	IPX5D
FONCTIONNEMENT CHAUFFAGE			
Pression / température maximale	bar/°C	3 - 90	3 - 90
Plage de sélection de la température d'eau de chauffage	°C	40 - 80	40 - 80
Circulateur: hauteur manométrique disponible au débit de	mbar I/h	300 1000	300 1000
Capacité vase d'expansion	litres	8	8
FONCTIONNEMENT SANITAIRE		***************************************	***************************************
Pressione minimale / maximale	bar	0,15-6	0,15-6
Plage de sélection de la température eau chaude sanitaire	°C	37-60	37-60
Quantité eau chaude avec t = 25 °C	l/min	13,7	13,7
Débit minimum eau chaude sanitaire	l/min	2	2
RACCORDEMENTS	•••••		,
Entrée - sortie chauffage	Ø	3/4"	3/4"
Entrée - sortie sanitaire	Ø	1/2″	1/2″
Entrée gaz	Ø	3/4″	3/4″
CONDUITS EVACUATION/ASPIRATION CONCENTRIQUES			
Diamètre CONDUITS EVACUATION FUMÉES	mm	-	60-100
Diamètre	mm	130	-
DIMENSIONS, POIDS, GAZ			-
Dimensions chaudière (HxLxP)	mm	740x400x340	715x405x248
Poids net chaudière	kg	30	31
Gaz * Possibilité de fonctionnement à gaz propane en utilis le kit transformation approprié (en option).	ant	naturel *	naturel *









LÉGENDE

R: Retour chauffage

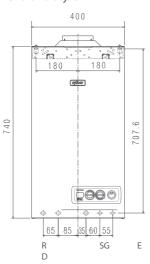
D: Départ chauffage

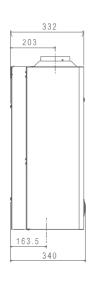
E: Entrée sanitaire

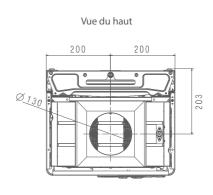
U: Sortie sanitaire

G: Gaz

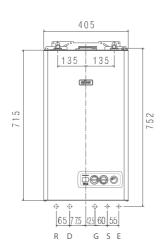
Dimensions Style 24 A



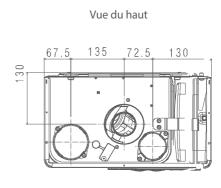




Dimensions Style 24 S









CHAUDIÈRES MURALES STANDARD INTERIEUR ET EXTERIEUR

Rendement



Selon la Directive Européenne CEE 92/42 (modèle S)







Lady 28S - 28A - 32S

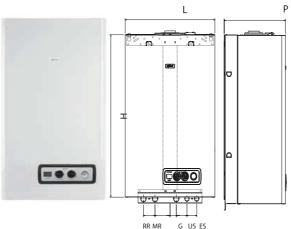




CHAUDIÈRES MURALES STANDARD

Avec double échangeur pour l'extérieur et pour l'installation encastrée

Lady 28 S / 28 A / 32 S



- Déchangeur de chaleur principal breveté en cuivre
- 🗑 Échangeur à plaque en acier Inoxidable pour la production d'eau chaude sanitaire
- Nase d'expansion de 9 litres pour le modéle 28KW et 10 litres pour le modéle 32KW
- Double prise d'air (modèle S)
 - Panneau de commande facile et intutif
 - Thermrégulation climatique intégrée activable par la sonde extrene (en option)
 - Degré de protection électrique IPX5D

R R : Retour Chauffage MR : Départ Chauffage G: Gaz US: Sortie Eau Sanitaire ES: Entrée Eau Sanitaire

LADY A	Chaudière cheminée	• Tir	age naturel	• N	1ixte		
Modèle	Code		Dimensions (mm)		Puissance de chauffage (F	-	Production ESC(I/min)
28	705AC5		740x453x336		28	•	16
LADY S	 Chaudière à ventouse 	• T	irage forcé	• N	1ixte		
Modèle	Code		Dimensions (mm)		Puissance de chauffage (K	-	Production ESC(I/min)
28	705AC3	:	740x453x336	:	28		16
32	705AC6		780x505x338		32	•	18





Monnées Téchnique

LÉGENDE

A: Cheminée, chauffage + ECS

S: Ventouse, chauffage + ECS

ET MODÈLES DISPONIBLES		: LADY 28 A	LADY 28 S	LADY 32 S
Débit thermique nominale chauffage/sanitaire	KW	31	30	34.6
Puissance thermique nominale chauffage/sanitaire	KW	28.64	28	32
Débit thermique minimum chauffage	KW	14	12.7	13.3
Puissance thermique minimum chauffage	KW	12.45	11	11
Débit thermique minimum sanitaire	KW	10	10.5	13.3
Puissance thermique minimum sanitaire	KW	8.71	9	11
Rendement à la puissance nominale	%	92.4	93	93
Rendement 30% (retour 47 °C)	%	91.5	91.9	92.5
Tension d'alimentation	W	230-50	230-50	230-50
Dégré de protection	V/Hz	IPX5D	IPX5D	IPX5D
FONCTIONNEMENT CHAUFFAGE				
Pression / température maximale	bar/°C	3-90	3-90	3-90
Plage de sélection de la température d'eau de chauffage	°C	40-80	40-80	40-80
Circulateur: hauteur manométrique disponible	mbar	300	300	300
au débit de	I/h	1000	1000	1000
Capacité vase d'expansion	litres	9	9	10
FONCTIONNEMENT SANITAIRE				
Pressione minimale / maximale	bar	0-2.6	0-2.6	0-2.6
Plage de sélection de la température eau chaude sanitaire	°C	37-60	37-60	37-60
Quantité eau chaude avec $t = 25 ^{\circ}\text{C}$	l/min	16	16	18
Débit minimum eau chaude sanitaire	l/min	2	2	2
RACCORDEMENTS	*************	· ····································	······································	
Entrée - sortie chauffage	Ø	3/4"	3/4"	3/4"
Entrée - sortie sanitaire	Ø	1/2″	1/2″	1/2″
Entrée gaz	Ø	3/4″	3/4"	3/4″
CONDUITS EVACUATION/ASPIRATION CONCENTRIQUES		***************************************		
Diamètre	mm		80+80	80+80
CONDUITS EVACUATION FUMÉES	!!!!!!	.	00100	
Diamètre	mm	140		-
DIMENSIONS, POIDS, GAZ				
Dimensions chaudière (HxLxP)	mm	.740x453x336.	740x453x336	740x453x338
Poids net chaudière	kg	30	34	42
Gaz * Possibilité de fonctionnement à gaz propane en utilis.	ant	MTN *		MTN *



le kit transformation approprié (en option).







LÉGENDE

R: Retour chauffage

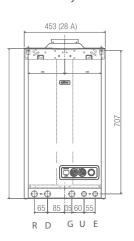
D: Départ chauffage

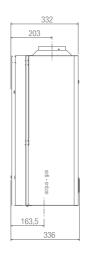
U: Sortie sanitaire

E: Entrée sanitaire

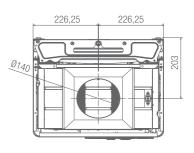
G: Gaz

Dimensions Lady 28 A

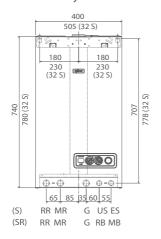




Vue du haut(28 A)

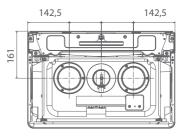


Dimensions Lady 28-32 S

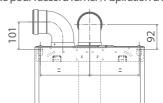




Vue du haut(32S)



Sortie pour raccord fumer / Aspiration d'air







CHAUDIÈRES MURALES A CONDENSATION INTERIEUR ET EXTERIEUR

Rendement



Selon la Directive Européenne CEE 92/42 (modèle S)





STYLE CONDENSATION -25 S





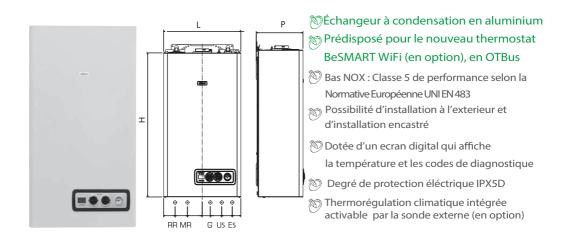




CHAUDIÈRES MURALES A CONDENSATION

Avec double échangeur pour l'extérieur et pour l'installation encastrée

STYLE CONDENSATION



Style S condensation

- Chaudière à ventouse
- Tirage forcé
- Mixte

RR: Retour Chauffage

25

MR: Départ Chauffage

G:Gaz

US: Sortie Eau Sanitaire ES: Entrée Eau Sanitaire

5-20

Modèle	Code	Dimensions (mm)	Pn chauffage (KW)	Pn Sanitaire (KW)	Production ESC (I/min)

715X405X248

705AC25

5-25

14.3



LÉGENDE

A: Cheminée, chauffage + ECS

S: Ventouse, chauffage + ECS

CARACTERISTIQUES ET MODÈLES DISPONIBLES

Puissance calorifique nominale chauffage/sanitaire	KW	20/25
Puissance calorifique nominale(80°-60°C) chauffage/sanitaire	KW	19.50/25(*)
Puissance calorifique réduite chauffage	KW	5
Puissance calorifique réduite(80°-60°C)	KW	4.91
Puissance calorifique ESC réduite	KW	5
Puissance calorifique ECS réduite Clasification	KW	5(*)
Derectivité Européenne CEE 92/42		***
Rendement Pn Min-Pn Max (80-60°)	%	981.1-97.5
Rendement à charge réduite(30%)(retour 30°C) Min-Max	%	108.9
Alimentation / fréquance	VHz	230-50
Degré de protection électrique	IP	X5D
FONCTIONNEMENT CHAUFFAGE		•
Pression et température maximales	bar/°C	3-90
Champs de sélection chauffage basse/haute température	℃	20-45/40-80
Pompe: Hauteur manométique maximale disponible pour	mbar métre/h	150
le systéme à portée de	metre/n	800
Capacité du vase d'expansion	litres	8
FONCTIONNEMENT SANITAIRE	i kan	0.15.6
Pression minimale/maximale Ouantité d'eau chaude avec \(\ta \text{ = 25 °C} \)	bar litres/minute	0.15-6 14
Débit d'eau sanitaire minimum	litres/minute	2
CONNECTIONS	-	
Entrée-sortie chauffage	Ø	3/4"
Entrée-sortie sanitaire	Ø	1/2″
Entrée Gaz	Ø	3/4"
CONDUITS EVACUATION/ASPIRATION CONCENTRIQUES	<u>.</u>	
Diamètre	mm	80+80
DIMENSIONS, POIDS, GAZ		•
Dimensions chaudière (HxLxP)	mm	715 X 405 X248
Poids net chaudière	kg	27

(*) Valeur moyenne entre différentes conditions de fonctionnement de l'eau chaude sanitaire







^{* *} Pour la conversion au gaz liquide GPL, il est nécessaire de demander le kit approprié

DESSINS TÉCHNIQUES

LÉGENDE

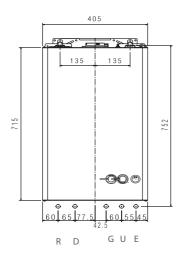
R: Retour chauffage

D: Départ chauffage E

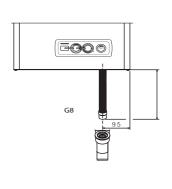
U: Sortie sanitaire E: Entrée sanitaire G: Gaz

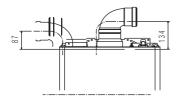
SC: Evacuation des condensats

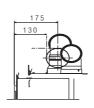
Dimensions Style à condensation 25 S

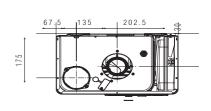












Vue du haut





CHAUDIÈRES MURALES A CONDENSATION INTERIEUR ET EXTERIEUR







LINEA - 35 CP





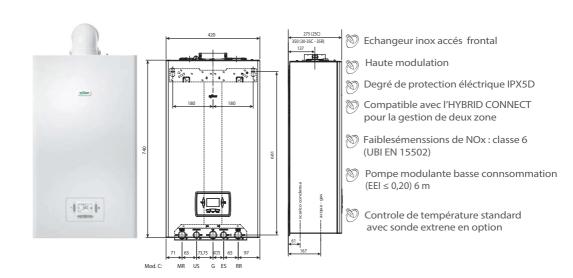




CHAUDIÈRES MURALES A CONDENSATION

Avec double échangeur pour l'extérieur et pour l'installation encastrée

LINEA - 35 CP



RR: Retour Chauffage MR: Départ Chauffage G: Gaz US: Sortie Eau Sanitaire ES: Entrée Eau Sanitaire

LINEA	• Chaudière à ventous	e • Tirage force	é • Mixte	
Modèle	Code	Dimensions (mm)	Pn chauffage (KW)	Production ESC (I/min)
35 CP	705AC35	681 x 42x 275	35	19.8

INFA





DONNÉES TÉCHNIQUE

LÉGENDE

A: Cheminée, chauffage + ECS

S: Ventouse, chauffage + ECS

CARACTERISTIQUES

Efficacité énergétuque de chauffage		À	
Efficacité énergitique ESC	•••••	À	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •
CARACTERISTIQUES ET MODELES DISPONIBLES			
Puissance calorifique chauffage / sanitaire	KW	30/34.6	
Puissance calorifique chauffage(80-60 °C)	KW	29.19	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •
Puissance calorifique chauffage(50-30 °C)	KW	32.25	
Puissance calorifique réduit	KW	4.65/6.64	
Rendement à Pn max-min (80-60°)	%	9794.8	
Rendement à Pn max-min (50-30°) Rendement à charge réduite 30%	%	107.5-103.7	
NOx	%	107.2	
Classe NOx (UN/15502-1/15)		6	
Tension d'alimentation / fréquence	Volts /Hz	230/50	
Puissance électrique max chauffage(50-30°)	Watt	79	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •
Degré de protection éléctrique	IP	X5D	•••••
FONCTIONNEMENT CHAUFFAGE	*******************************		***********
Pression et température maximales	bar/c°	3/90	
Pompe : hauteur manométrique max disponible pour le systéme /à portée	m bar / litres / h	286/1000	•
Capacité du vase d'expansion	litres	9	
FONCTIONNEMENT SANITAIRE			•••••
Pression minimum/maximum	bar	0.15/8	
Qunatité d'eau chaude avec $\Delta t = 25 ^{\circ}\text{C}$	litres/minute	19.8	
Debit d'eau sanitaire minimum	litres/minute	2	
SYSTEME POUR GAINE Ø80-50			
Longueurs max: Ø80 admission ete coude 90° + échappement et coude 90°	m	4.5+4.5	
Longueurs max: Ø80 (Classe P1 ° en conduit verticale		53	
SYSTEME POUR GAINEØ 80-80		<u> </u>	
Longueurs max: Ø 80 admission ete coude 90° + échappement et coude 90°	m	4.5+4.5	
TUYAUX COAXIAL D'ECHANDEMENT DES FUMEES ET D'ADMISS	ION D'AIR 60/100		
Longueurs max m		6	
Perte due à l'insersion d'une courbe 90°/45° m	•••••	1.6/1.3	
TUYAUX D'ECHANDEMENT ET D'ADMISSION D'AIR DIVIS	SES Ø 60/100		
Longueurs max	m	35+35	
Perte pour l'insertion d'un coude 90°/45°	m	1.5/1	







DESSINS TÉCHNIQUES

LÉGENDE R: Retour chauffage D: Départ chauffage

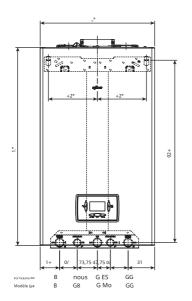
U: Sortie sanitaire

E: Entrée sanitaire

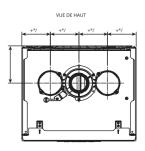
G: Gaz

SC: Evacuation des condensats

Dimensions LINEA

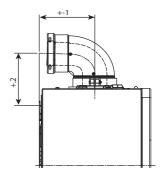






Gaines fendues (ø 80 mm)











Thermostat programmable a fil



- Affichage numérique
- Contrôle complet pour la gestion du confort de la maison
- Thermostat programmable
- Programme de chauffage intégré
- (A) 4 modes de fonctionnement
- 3 sélections de la température confort, économie et anti-gel
- Indicateur visuel de la chaudière "ON"
- Indicateur de batterie
- Réglage de température via bouton

Modèl	е	Code	Désignation	Dimension
ALFA	:	705AC68772	Thermostat programmable a fil	86 X 86 X 20

Thermostat numérique sans fil



Code

- métteur puissant qui fonctionne à 220V
- 🔊 Alimenté par deux piles 1,5 AAA
- Affichage numérique de la température
- Réglage de la température via bouton
- Plage de température entre (5°C 35°C)

Modèle	Code	Désignation	Dimension
ALFA	705AC68766	Thermostat numérique sans fil	86 X 86 X 20

Désignation

Modèle







Thermostat numérique a fil one



- Affichage numérique
- Réglage de la température via le bouton
- Alimenté par batterie
- 🔊 2 piles de 1,5 AAA incluses
- 🖄 Également disponible en version sans fil

Modèle

Code

Désignation

Dimension (mm)

ALFA

705AC68763

Thermostat numérique a fil one

86 X 86 X 20

Thermostat BESMART WIFI



- Controle complet pour la gestion du confort de la maison, méme à distance avec Smartphone et tablette
- Connexion au modem WIFI ADSL doméstique pour un accées Internet (WIFI Box fourni)
 - Application disponible pour allumer / éteindre et gérer à distance les chaudiéres

Modèle

Code

Désignation

Dimension (mm)

BeSmaert

705AC1897

Thermostat BeSmart

86 X 86 X 20









Régulateur de zone



- Modèle MIX1 gère une zone haute et une basse température
- Séparateur Hydraulique équipé des circulateuers auto-modulante basse consommation (EEI<0.20)
- Nannes mitigeurs thermostatiques standard

Modèle	Code		Désignation	Dimension		
MX1	705AC282		Régulateur de zone	722X 400X160		

Régulateur solaire



Groupe Hydraulique

Circulateur à haut rendement à vitesse variable (déjà câblé)

Thermomètres

Manomètre

Modèle Code Désignation Dimension

SOLR-75m 705AC163 Régulateur solaire 418X313X 185







Ballon d'eau chaude



- Ballon d'eau chaude à réservoir en acier vitrifié
- Double échangeur de chaleur
- Prédisposition pour résistance électrique à brides
- Anode en magnésium

Modèle	Code	Désignation	Dimension	
TANK BV 200	705AC20	Ballon d'eau chaude	1338X604 X604	
TANK BV 300	705AC30	Ballon d'eau chaude	1838X604X604	

Echangeur à plaque



- DEChangeur à plaque a efficacité énergétique élevée
- 🏷 Facile à installer
- Tacile à ouvrir pour inspection et nettoyage
- M Hauts rendements et faibles pertes de charge grâce à un dimensionnement précis pour chaque programme thermique

Modèle		Code	Désignation		Dimension
SP20-DN3211	•	705AC16741	échangeur à plaque 11 A	:	251X200 X 470
SP20-DN3221	:	705AC16742	échangeur à plaque 21 A	į	251X200 X470
SP20-DN3229	•	705AC729	échangeur à plaque 29 A	•	251X200X470



NOTE

<u> </u>









Sylber Tunisie

Tel: +216 36 00 03 00 /Poste314

Mobile: +216 26 72 82 01 / +216 29 52 72 01

Page facebook : Sylber-Tunisie Site Web : www.Sylber.it