



RUE DE CINEY 135 - 5580 ROCHEFORT  
Tél: 084/21.11.48 - Fax: 084/21.12.34  
INFO@DUVIVIER.BE - WWW.DUVIVIER.BE  
TVA: BE 0440.307.212

**ETS Duvivier**  
CHAUFFAGE - SANITAIRE - POELERIE  
ENERGIES RENOUVELABLES

## FICHE TECHNIQUE N° 1

### Chantier:

**Camping La Chênaie (3 tentes et un bloc sanitaire)**

### CHAUFFAGE - VENTILATION

**Date:** 2/02/2018

**Poste:** Chaudière double service

**Article(s) CSC:** 16003

#### Entrez la raison du destinataire

Adventure Valley  
Rue de Rome, 1  
6940 Durbuy  
Tél: 0  
Fax: 0

#### Installateur:

Ets. DUVIVIER  
Rue de Ciney, 135  
5580 ROCHEFORT  
Tél: 084/21.11.48  
Fax: 084/21.12.34

#### Description:

Chaudière double service

#### Marque:

ACV

#### Type:

HeatMaster 120 TC

#### Fournisseur:

#### Maître d'ouvrage:

**Date:**

**Pour accord:**

#### Architecte:

**Date:**

**Pour accord:**

#### Bureau d'étude:

**Date:**

**Pour accord:**

**Remarques:**

# HEATMASTER® TC

25 TC – 35 TC – 45 TC  
70 TC – 85 TC – 120 TC

CHAUDIÈRES DOUBLE SERVICE AU GAZ  
CONDENSATION EN CHAUFFAGE ET ECS  
PERFORMANCES EXCEPTIONNELLES EN ECS  
SYSTÈME TANK-IN-TANK  
CLASSE ÉNERGÉTIQUE A



EXCELLENCE  
IN HOT WATER



# HEATMASTER®

## LA GAMME

ACV est connue pour la fiabilité de ses appareils en matière de production d'eau chaude. Ces appareils sont très puissants mais n'occupent qu'un espace restreint. La famille **HeatMaster®** comprend une gamme de chaudières au sol équipées d'une technologie ultra-moderne en matière de condensation.

La **HeatMaster® TC** va encore plus loin. TC signifie "Condensation Totale" aussi bien lors du chauffage que lors de la production d'eau chaude. Cela est rendu possible grâce à l'échangeur nouvellement breveté combiné au système éprouvé Tank-in-Tank. La **HeatMaster® TC** offre un rendement exceptionnel et est également équipée d'une régulation complète permettant de limiter au maximum la consommation énergétique.

## RENDEMENT SUPÉRIEUR, ENCOMBREMENT MINIMAL

UNE CHAUDIÈRE AU SOL À DOUBLE SERVICE POSSÈDE PLUS D'AVANTAGES QUE VOUS NE LE PENSEZ !

**Économisez !** De l'argent et de l'énergie. En effet, bien que vous payiez **le même prix**, la chaudière au sol à double service peut être installée plus rapidement et génère une **perte de chaleur moindre** que la combinaison d'une chaudière murale et d'un préparateur d'eau chaude distinct. Une chaudière au sol vous permet également de gagner de la **place**. Contrairement à ce que pensent de nombreuses personnes, une chaudière au sol occupe moins de place qu'une chaudière murale (moins de 0,5 m²), car tout est intégré. La pièce est ainsi beaucoup **plus ordonnée** : aucun câble ni aucune conduite ne doivent y être tirés. Tout ceci sans faire de concessions du point de vue du **confort** !



HM® 25 TC - HM® 120 TC

### HAUT RENDEMENT

PRÉPARATEUR D'EAU CHAUDE À DOUBLE SERVICE NON-CONDENSATION

CHAUFFAGE

EAU CHAUDE

PRÉPARATEUR D'EAU CHAUDE À DOUBLE SERVICE À CONDENSATION

CHAUFFAGE

7%

EAU CHAUDE

**HEATMASTER® TC** - PRÉPARATEUR D'EAU CHAUDE À CONDENSATION TOTALE, AUSSI BIEN EN EAU CHAUDE SANITAIRE QU'EN CHAUFFAGE

CHAUFFAGE

7%

EAU CHAUDE

8%



# FONCTIONNEMENT

## TANK-IN-TANK

La technologie Tank-in-Tank d'ACV est largement éprouvée, mais elle est aussi particulièrement simple et fiable.

Le cœur de la HeatMaster® TC est constitué d'un préparateur d'eau chaude circulaire, traversé par les conduites de gaz de fumée. Il est entouré d'une jaquette en acier qui contient le liquide primaire. Ce liquide primaire refroidit l'espace de combustion et descend le long des conduites de combustion tout en réchauffant directement le préparateur d'eau chaude en acier inoxydable qui renferme l'eau sanitaire. À l'instar de tous nos modèles dotés de la technologie Tank-in-Tank, ce préparateur d'eau chaude est profilé sur toute sa hauteur et prévient les dépôts de calcaire sur les parois. La surface de l'échangeur thermique est beaucoup plus grande que celle des préparateurs d'eau chaude classiques.

De ce fait, le préchauffage de nos préparateurs d'eau chaude munis du système Tank-in-Tank est beaucoup plus court que celui des préparateurs d'eau chaude sanitaire traditionnels. Une quantité minimale d'eau doit donc être stockée. La température plus élevée de stockage de l'eau joue également un rôle essentiel dans le débit exceptionnel de l'eau chaude.

## UN COEUR EN ACIER INOXYDABLE

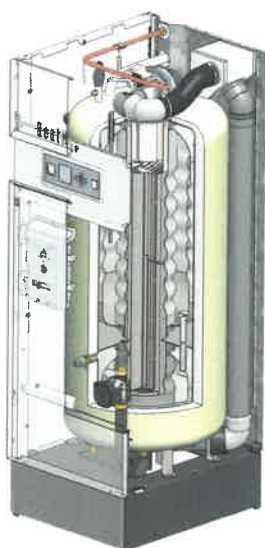
Le cœur de la HeatMaster® TC se compose d'un échangeur de chaleur original en acier inoxydable. Les gaz de combustion circulent vers le bas le long des conduites de l'échangeur et se condensent dans le circuit primaire inférieur de la HeatMaster® TC en employant toute l'énergie de combustion.

Caractéristiques :

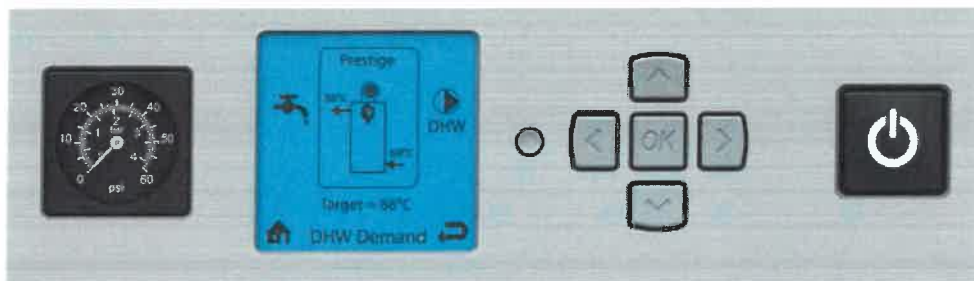
- > Résistance extrême à la corrosion
- > Entretien réduit
- > Réglage stable de la température
- > Rendement exceptionnel



**SCANNEZ CE CODE QR ET  
DÉCOUVREZ COMMENT  
FONCTIONNE LA HEATMASTER® TC !**



# SYSTÈME DE COMMANDE ACVMAX® ULTRAMODERNE



Le tout nouveau système de commande ACVMax® a été pensé de manière à être à la fois flexible et facile d'utilisation. Le nouveau tableau de commande avec manomètre intégré et écran LCD fournit toutes les informations nécessaires d'un simple clic sur un bouton. Il surveille et commande la chaudière en vue de son fonctionnement optimal. ACVMax® surveille la température de l'alimentation de la chaudière, du retour et des gaz de fumée. En outre, il actionne l'allumeur, le robinet de gaz et le ventilateur. Il utilise ces informations afin de moduler l'allure de chauffe en vue du maintien de la valeur de consigne. ACVMax® offre de nombreuses options de commande avancées qui peuvent être adaptées à diverses applications afin d'optimiser le rendement et le fonctionnement de la chaudière. Le manomètre intégré permet de vérifier aisément la pression, sans qu'il soit nécessaire de mettre la chaudière sous tension.

## LA MISE EN SERVICE ET LA MAINTENANCE N'ONT JAMAIS ÉTÉ AUSSI FACILES !



> Smart Display - Interface conviviale avec écran graphique



> Diagnostic aisé avec messages d'erreur et informations de dépannage en texte intégral



> Structure de menu simple



> Réinitialisation des réglages d'usine



> Menu convivial de configuration de l'installation couvrant 80% des installations standards



> Lecture aisée des paramètres du système  
Illustration : réglage de la courbe extérieure

# PRISE EN CHARGE DE PLUSIEURS PROTOCOLES

OUVERT AU MONDE EXTÉRIEUR



La HeatMaster® TC est l'appareil le plus ouvert jamais conçu par ACV.

Grâce à la prise en charge native de protocoles ouverts tels que OpenTherm® 3.2 et Modbus®, ces nouveaux appareils HeatMaster® TC peuvent être intégrés aisément dans des systèmes de gestion des bâtiments. La nouvelle HeatMaster® TC offre également une connectivité pour un contrôle de modulation 0-10 V ou deux thermostats d'ambiance. Les thermostats peuvent être utilisés dans différentes configurations : interrupteur Marche/Arrêt avec température constante ou déterminée par un capteur extérieur, température constante en fonction d'une valeur de consigne de chauffage ou déterminée par un capteur extérieur. D'autres connections permettent de déclencher des systèmes d'alarme, raccorder plusieurs sondes NTC et une sonde thermique dans une configuration en cascade, actionner des pompes, des électrovannes et des vannes à trois voies... Toutes les connections et fonctions peuvent être programmées et activées aisément à l'aide de l'interface utilisateur graphique ACVMax®.

Adresse Modbus

1

0=BCST247

Configuration Modbus

Réglages chaudière

Modèle PrestigeSolo

Temp. verrouillage221°F [105°C]

Adresse Modbus1

Pump settings

Configuration Modbus

Type de demande

Thermostat & régl. ext.

Thermostat & consigne

Constant avec sonde ext.

Constante et consigne

0-10 V Modulation Signal

Modulation 0 – 10 V

Type de demande

Thermostat & régl. ext.

Thermostat & consigne

Constante avec sonde ext.

Constante et consigne

0-10 V Modulation Signal

Configuration thermostat

Flex. Relay 1 (CH)

CH2 / CV2Off

DHW / ECS / SWWOff

Mélangeur ouvertOff

Mélangeur ferméOff

ERROROff

FLAMEOff

Save & Exit

Configuration relais

Réglages ECS

Activation ECSActivé

DemandeSensor

Temp. de cons. chaud. ECS75°C

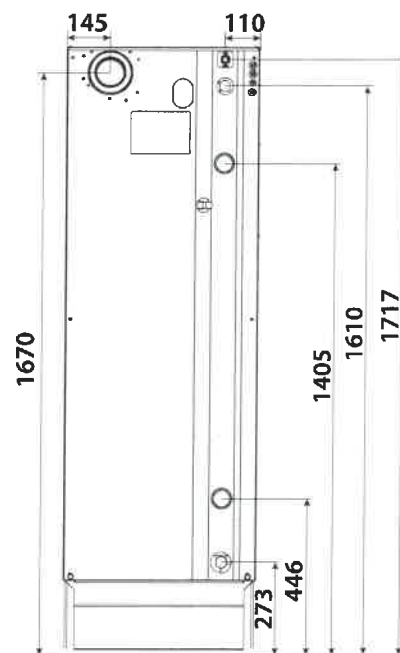
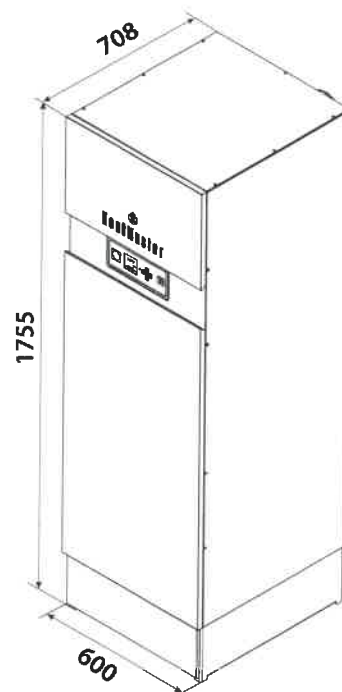
Temp. de consigne ECS60°C

ECS sur différentiel3°C

ECS Réserve supplémentaire15°C

Réglages ECS

**CHAUDIÈRE AU GAZ À FONCTION DOUBLE SERVICE, À CONDENSATION TOTALE POUR LE CHAUFFAGE CENTRAL ET L'EAU CHAUDE SANITAIRE**



# CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET DIMENSIONS

TYPE		HM 25 TC	HM 35 TC	HM 45 TC	HM 70 TC	HM 85 TC	HM 120 TC
Combustible		Gaz naturel	Gaz naturel	Gaz naturel	Gaz naturel	Gaz naturel	Gaz naturel
Débit calorifique max (entrée) - PCI	kW	25	34,9	45,6	69,9	85,9	115
Débit calorifique max (entrée) - PCS	kW	27,7	38,8	50,7	77,7	95,4	127,8
Puissance utile au régime max (80/60°C)	kW	24,3	34	44,7	68	82,9	111,6
Puissance utile au régime min (80/60°C)	kW	10,2	9,8	8,8	23,9	23,9	22,5
Rendement à 30% de charge (EN677)	%	108,9	108,9	108,9	109	108,4	108,8
Capacité eau chaude sanitaire	L	100	100	100	190	190	190
Capacité primaire	L	100	100	100	125	125	125
Raccordement chauffage	Ø"	1 F	1 F	1 F	6/4 F	6/4 F	6/4 F
Raccordement sanitaire	Ø"	1 M	1 M	1 M	1 M	1 M	1 M
Raccordement - gaz	Ø"	3/4 M	3/4 M	3/4 M	3/4 M	3/4 M	3/4 M
Perte de charge hydraulique chaudière à $\Delta t = 20^\circ\text{C}$	mbar				135	200	200
Débit de gaz G20 (puissance max)	m³/h	2,66	3,64	4,67	7,2	8,6	12
Débit de gaz G25 (puissance max)	m³/h	2,96	4,23	4,67	8,3	10	14
Raccordement à la cheminée Ø	mm	80/125	80/125	80/125	100/150	100/150	100/150
Poids à vide	kg	174	174	174	284	284	319
Température maximale d'exploitation	°C	90	90	90	90	90	90
Pression max de service (chauffage - primaire)	bar	3	3	3	3	3	3
Pression max de service (Eau Chaude Sanitaire)	bar	8,6	8,6	8,6	8,6	8,6	8,6
Tension	V	230	230	230	230	230	230
Protection IP		30	30	30	30	30	30
Puissance électrique consommée	W	95	110	126	210	266	327
Classe énergétique chauffage		A	A	A	A	-	-
Classe énergétique ECS		A	A	A	A	-	-
Profil de soutirage déclaré		XXL	XXL	XXL	XXL	-	-

## PERFORMANCES EAU CHAUDE SANITAIRE

TYPE		HM 25 TC	HM 35 TC	HM 45 TC	HM 70 TC	HM 85 TC	HM 120 TC
Débit de pointe à 40°C	L/10'	382	440	498	820	868	964
Débit de pointe 1ère heure à 40°C	L/60'	1125	1360	1595	2761	3076	3706
Débit continu à 40°C	L/h	789	1104	1392	2234	2713	3402
Débit de pointe à 45°C	L/10'	331	370	409	668	718	819
Débit de pointe 1ère heure à 45°C	L/60'	973	1159	1345	2306	2513	3153
Débit continu à 45°C	L/h	676	946	1207	1915	2325	2928
Débit de pointe à 60°C	L/10'	193	218	243	366	413	507
Débit de pointe 1ère heure à 60°C	L/60'	657	770	883	1514	1594	1901
Débit continu à 60°C	L/h	473	662	824	1332	1617	1754

## RÉGIME DE MARCHÉ

Fluide chauffant : 87°C

Eau froide : 10°C

Température ECS élevée : jusque 75°C

## RACCORDEMENT À LA CHEMINÉE

B23-B23P-C13-C33-C43-C53-C83-C93



ACV does not accept  
any responsibility resulting from  
any error in the transcription or  
printing of this document. ACV reserves  
the right to change the technical specifications  
and components of its products  
without prior notice in order  
to make improvements to its products.

DISTRIBUTOR

DE 883 1417C-0007-FR

**ACV BELGIUM NV/SA**

Oude Vijverweg 6  
1653 Dworp - BELGIUM  
T +32 (0)2 334 82 40  
belgium.info@acv.com  
www.acv.com

**EXCELLENCE  
IN HOT WATER**





RUE DE CINEY 135 (24) - 5580 ROCHEFORT  
TÉL. 084/21.11.48 - FAX. 084/21.12.34  
INFO@DUVIVIER.BE - WWW.DUVIVIER.BE  
TVA: B1 0446 377 215

**ETS Duvivier**  
CHAUFFAGE - SANITAIRE - POELERIE  
ENERGIES RENOUVELABLES

## FICHE TECHNIQUE N° 2

### Chantier:

**Camping La Chênaie (3 tentes et un bloc sanitaire)**

### CHAUFFAGE - VENTILATION

**Date:** 2/02/2018

**Poste:** Boiler en acier émaillé

**Article(s) CSC:** 16003

#### Entrez la raison du destinataire

Adventure Valley  
Rue de Rome, 1  
6940 Durbuy  
Tél: 0  
Fax: 0

#### Installateur:

Ets. DUVIVIER  
Rue de Ciney, 135  
5580 ROCHEFORT  
Tél: 084/21.11.48  
Fax: 084/21.12.34

#### Description:

Boiler en acier émaillé

#### Marque:

ACV

#### Type:

LCA 1 CO 750

#### Fournisseur:

#### Maître d'ouvrage:

**Date:**

**Pour accord:**

#### Architecte:

**Date:**

**Pour accord:**

#### Bureau d'étude:

**Date:**

**Pour accord:**

**Remarques:**



With the future in mind



## LCA Puffer 300 - 3000 LCA Boiler 300 - 3000

Cuve en tôle d'acier pour le stockage d'eau  
Capacité : 300 à 3000 litres  
Isolation de classe M1 en laine de verre 100 mm  
[classe MO en option]  
Avec ou sans échangeurs thermiques  
Avec trou de poing ou trou d'homme (LCA Boiler)



*excellence in hot water*

# LCA Puffer 300 – 3000



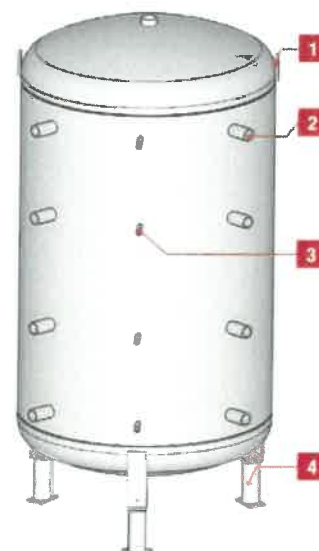
Le LCA Puffer 300 – 3000 est un **préparateur d'eau chaude en acier**, d'une capacité de **300 à 3000 litres**, destiné au stockage d'eau du circuit primaire. Le préparateur d'eau chaude est muni d'une isolation de classe M1 en laine de verre de 100 mm (classe M0 en option) et dispose de **plusieurs possibilités de raccordement**. Il est muni d'un **brise-jet** sur l'arrivée d'eau froide et d'une **sortie de vidange centrale** au point le plus bas. Le LCA Puffer comporte également des raccords destinés à l'installation de sondes thermiques.

## LCA 300 – 3000

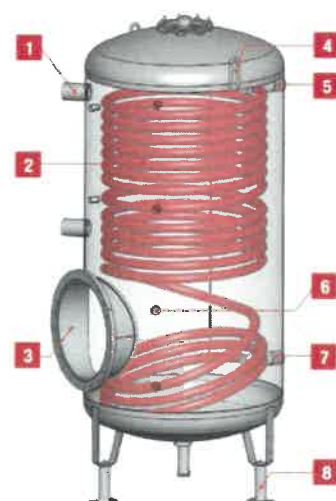
Le LCA Boiler est une **cuve émaillée de 300 à 3000 litres**, destinée au stockage d'eau chaude. Le préparateur d'eau chaude est conforme à toutes les prescriptions en matière de sécurité et de santé ainsi qu'à la réglementation visant à lutter contre les légionnelles. Le LCA Boiler **résiste aux chocs thermiques, aux températures élevées et aux détergents chimiques** compatibles avec l'eau potable. Le préparateur d'eau chaude est muni d'un brise-jet sur l'arrivée d'eau froide et d'une évacuation centrale. Il est doté d'un **thermostat double**, réglable sur une température de 30 à 80°C, et d'une protection manuelle à 95°C contre la surchauffe. En outre, il est doté d'un **revêtement isolant souple** de classe anti-feu M1 ou d'un revêtement métallique de classe anti-feu M0 (en option). La **bride latérale** de 110 mm (TP) ou 400 mm (TH option) simplifie l'entretien de la cuve. En outre, une **résistance blindée de 9 à 60 kW ou un serpentin** de **1 à 3 m<sup>2</sup>** peuvent être montés sur la bride. Le chauffe-eau comporte **plusieurs ouvertures destinées aux sondes thermiques** et est protégé par des anodes en magnésium.

Le LCA Boiler est disponible dans **4 versions différentes**, d'une capacité de 300 à 3000 litres :

- Ballon de stockage sans échangeur thermique (LCA)
- Ballon avec 1 échangeur thermique (LCA 1CO) : pour la combinaison avec une chaudière au gaz ou au mazout, l'énergie solaire, une pompe à chaleur...
- Ballon avec 2 échangeurs thermiques (LCA 2CO) : pour la combinaison avec une double alimentation telle que chaudière au gaz ou au mazout, énergie solaire, pompe à chaleur...
- Ballon avec un échangeur thermique de très grandes dimensions (HP) : spécialement pour la combinaison avec une pompe à chaleur
- Dans chaque version, il existe un modèle :
  - Avec trou de main 110 mm (TP)
  - Avec trou d'homme 400 mm (TH, option)



1. Anneau de manutention.
2. Piquages primaire.
3. Manchons (4) pour installation de sondes.
4. Pieds amovibles pour le transport.



1. Départ eau chaude sanitaire.
2. Serpentin.
3. Trou d'homme 400 mm.
4. Anneau de manutention.
5. Connexion serpent.
6. Connexion pour la protection par anode au magnésium.
7. Connexion serpent.
8. Pieds amovibles pour le transport.





# Caractéristiques techniques

## LCA P (PUFFER)

Capacité totale	L	300	500	750
Poids à vide	Kg	93	112	157
Raccordement primaire	Ø"			
Pression maximale de service	bar			
Température maximale d'exploitation	°C			
Hauteur	mm	1409	2005	1906
Diamètre	mm	630		

## LCA / LCA 1CO / LCA 2CO

Capacité totale	L	300			500			750	
Nombre de serpentins		0	1	2	0	1	2	0	1
Surface d'échange serpentin	m²	-	1,6	-	-	3	-	-	4
Surface d'échange serpentin supérieur	m²	-	-	0,6	-	-	1,4	-	-
Surface d'échange serpentin inférieur (TP/TH)	m²	-	-	1,2	-	-	1,6	-	-
Poids à vide (TP/TH)	Kg	96	127	139	124	177	180	195 231	256 295
Hauteur	mm	1386			1983			1891	
Diamètre	mm	630							

LCA



sans échangeur thermique

LCA 1CO



un échangeur thermique

LCA 2CO



2 échangeurs thermiques

LCA HP



échangeur thermique conçu pour pompe à chaleur

	1000	1500	2000	2500	3000
	192	314	341	516	536
6/4					
5					
99					
	2259	2086	2274	2148	2275
790	1100		1400		

	1000			1500			2000			2500			3000		
2	0	1	2	0	1	2	0	1	2	0	1	2	0	1	2
-	-	5,2	-	-	5,6	-	-	5,6	-	-	7	-	-	7	-
1,7	-	-	1,7	-	-	1,8	-	-	2,5	-	-	2,4	-	-	2,4
2	-	-	3,2 2,4	-	-	3,6	-	-	5 3,6	-	-	5,7 4,8	-	-	5,7 4,8
262 298	247 283	326 362	330 366	365 406	458 494	458 494	394 430	489 531	500 536	521 559	640 678	670 706	548 586	662 700	690 726
	2244			2073			2261			2136			2263		
790				1100						1400					

## LCA HP (HEAT PUMP)

Capacité totale	L	500	750	1000	1500	2000
Surface d'échange serpentin	m²	5,5	7	8	9	10
Poids à vide (TP/TH)	Kg	253	334 365	366 402	470	510
Hauteur	mm	1983	1891	2244	2073	2261
Diamètre	mm	630	790		1100	

## CARACTÉRISTIQUES COMMUNES

Modèle		LCA	LCA 1CO	LCA 2CO	LCA HP
Raccordement sanitaire	Ø"	2"	2"	2"	2"
Raccordement serpentin	Ø"	-	1"1/2	1"1/2	1"1/2
Température maximale d'exploitation	°C	99	99	99	99
Pression maximale de service ECS	bar	8<1000L 7>1000L	8<1000L 7>1000L	8<1000L 7>1000L	8<1000L 7>1000L

## CARACTERISTIQUES DU SERPENTIN - BALLON LCA 1CO

Capacité (L)	Surface d'échange m²	Capacité serpent L	Débit circuit de chauff m3/h	Entrée primaire °C	Sortie primaire °C	Delta T 50°C (Production ECS)		
						Puissance maxi kW	Production eau L/h	Perte de charges de l'échangeur mbar
300	1,6	12	0,1	80	60	22	309	20
500	3	23	1,8			42	579	104
750	4	30	2,4			56	773	246
1000	5,2	39,5	3,1			73	1004	545
1500	5,6	42,5	3,4			79	1082	692
2000	5,6	42,5	3,4			79	1082	692
2500	7	53	4,2			98	1352	1281
3000	7	53	4,2			98	1352	1281

## CARACTERISTIQUES DES SERPENTINS - BALLONS LCA 2CO

Capacité (L)	Serpentin supérieur			Entrée primaire °C	Sortie primaire °C	Delta T 50°C (Production ECS)		
	Surface d'échange m²	Volume serpent L	Débit circuit de chauff m3/h			Puissance maxi kW	Production eau L/h	Perte de charges de l'échangeur mbar
300	0,6	5	0,3	80	60	8	116	7
500	1,4	11	0,8			20	270	18
750	1,7	13	1			24	328	26
1000	1,7	13	1			24	328	127/90
1500	1,8	14	1,1			25	348	188
2000	2,5	19	1,5			35	483	473/342
2500	2,4	18	1,4			34	464	676/566
3000	2,4	18	1,4			34	464	676/566

Capacité (L)	Serpentin inférieur			Entrée primaire °C	Sortie primaire °C	Delta T 50°C (Production ECS)		
	Surface d'échange m²	Volume serpent L	Débit circuit de chauff m3/h			Puissance maxi kW	Production eau L/h	Perte de charges de l'échangeur mbar
300	1,2	9	0,7	80	60	17	232	1
500	1,6	12	1			22	309	11
750	2	15	1,2			28	386	16
1000	3,2	24	1,9			45	618	19
1500	3,6	27	2,2			51	695	24
2000	5	38	3			70	966	62
2500	5,7	43	3,4			80	1101	51
3000	5,7	43	3,4			80	1101	51

## CARACTERISTIQUES DU SERPENTIN - BALLONS LCA HP

Capacité (L)	Surface d'échange m²	Volume serpent L	Débit circuit de chauff m3/h	Entrée primaire °C	Sortie primaire °C	Delta T 50°C (Production ECS)		
						Puissance maxi kW	Production eau L/h	Perte de charges de l'échangeur mbar
500	5,5	42	3,3	45	40	19	266	673
750	7	53	4,2			25	338	1443
1000	8	61	4,8			28	386	2052
1500	9	68	5,4			32	435	2588
2000	10	76	6,1			35	483	3757

Capacité (L)	Surface d'échange m²	Volume serpent L	Débit circuit de chauff m3/h	Entrée primaire °C	Sortie primaire °C	Delta T 50°C (Production ECS)		
						Puissance maxi kW	Production eau L/h	Perte de charges de l'échangeur mbar
500	5,5	42	3,3	80	60	77	1062	673
750	7	53	4,2			98	1352	1443
1000	8	61	4,8			112	1545	2052
1500	9	68	5,4			126	1738	2588
2000	10	76	6,1			140	1931	3757

Capacité (L)	Surface d'échange m²	Volume serpent L	Débit circuit de chauff m3/h	Entrée primaire °C	Sortie primaire °C	Delta T 50°C (Production ECS)		
						Puissance maxi kW	Production eau L/h	Perte de charges de l'échangeur mbar
500	5,5	42	3,3	90	45	174	2390	673
750	7	53	4,2			221	3042	1443
1000	8	61	4,8			253	3477	2052
1500	9	68	5,4			284	3911	2588
2000	10	76	6,1			316	4346	3757

With the future in mind

Since 1922



*excellence in hot water*

[www.acv.com](http://www.acv.com)



Distributeur:

BR T LCA 01/2014 FR

ACV décline toute responsabilité consécutive à une inexactitude de transcription ou d'impression du présent document. Dans un souci d'amélioration permanente de ses produits, ACV se réserve le droit de modifier les caractéristiques techniques et les équipements de ses produits sans notification préalable.