

Hammel

Ensemble, prenons un temps d'avance

CHAUFFE-EAUX THERMODYNAMIQUES & ACCESSOIRES





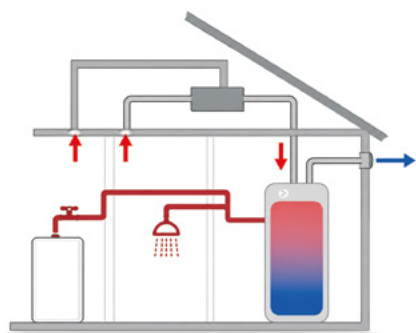
Qu'est ce qu'un chauffe-eau thermodynamique ?

Un ballon thermodynamique est un système qui sert à produire de l'eau chaude sanitaire (ECS) en utilisant une pompe à chaleur (PAC).

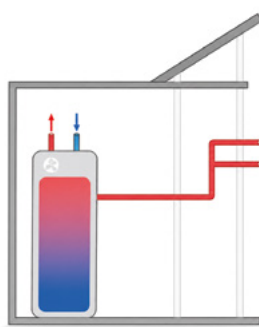
La pompe à chaleur récupère les calories présentes dans l'air ambiant ou extérieur pour chauffer l'eau du ballon.

Quels sont les différents chauffe-eaux thermodynamiques ?

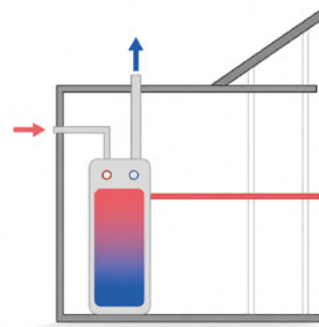
MONOBLOC



CET sur air extrait



CET sur air ambiant
Local non chauffé



CET sur air extérieur gainé

- **Tout est intégré dans un seul appareil**

- Le ballon et la pompe à chaleur sont dans la même unité.

- **Installation simple**

- On le pose dans une pièce (garage, buanderie) avec un accès à l'air ambiant, à l'air extérieur via des gaines ou sur air extrait de la VMC.

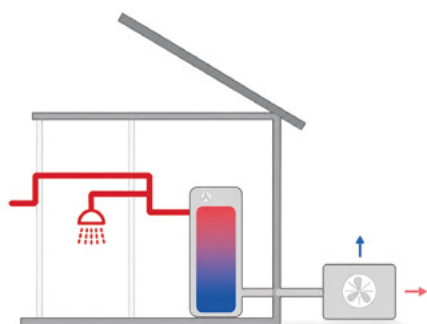
- **Avantage**

- Moins de tuyauterie, installation rapide.

- **Inconvénient**

- Il faut un local avec assez d'air (>20 m³ volume suffisant) sinon le rendement est réduit.

SPLIT



CET sur air extérieur bibloc

- **Deux unités séparées**

- Unité extérieure : la pompe à chaleur qui capte les calories dans l'air extérieur.
- Unité intérieure : le ballon d'eau chaude.

- **Avantage**

- Fonctionne même si la pièce intérieure est petite ou mal ventilée, car l'air est pris dehors.

- **Inconvénient**

- Installation plus complexe (liaison frigorifique entre les deux unités).
- Coût un peu plus élevé.



CHAUFFE-EAU THERMODYNAMIQUE



Monobloc page 4
Split page 8



Monobloc page 10
Split page 14

ACCESSOIRES

Commun page 16
Monobloc page 17
Split page 18

MONTÉE EN GAMME

ARISTON	atlantic	ARISTON	ARISTON	atlantic	atlantic
NUOS FIT S2	ECEO	NUOS PLUS S2	NUOS SPLIT INVERTER	CALYPSO CONNECTE	CALYPSO SPLIT INVERTER
Monobloc en stock	Monobloc en stock	Monobloc en stock	Split en stock	Monobloc en stock	Split en stock

**ARISTON**

NUOS FIT S2 - Monobloc



Fiche technique



Vidéo ARISTON



PERSONNES

5 ANSGARANTIE
CUVE**3 ANS**GARANTIE
COMPRESSEUR**2 ANS**GARANTIE
TOUT COMPRISTAILLE
COMPACTE

ARISTON NET

FONCTION
PHOTOVOLTAÏQUEINSTALLATION
FACILE

SILENCIEUX

TYPE DE RÉFRIGÉRANT
R290AIDES
FINANCIÈRES
RÉNOVATION*

LES + PRODUITS

Pensé pour un remplacement facile des ballons classiques, avec une installation sur air ambiant et un excellent rapport qualité/prix.

Économies d'énergie :

- Classe A+
- 80% d'économies d'énergie par rapport à un chauffe-eau électrique classique.
- Raccordement possible à des panneaux photovoltaïques.

Gain de place :

- Installation qui fonctionne avec l'air de la pièce.
- S'intègre dans un espace réduit et dans une pièce au plafond bas.

CONNECTIVITÉ

Depuis un smartphone, permet d'allumer ou d'éteindre le chauffe-eau à distance, de choisir son mode de fonctionnement, sa programmation et de maîtriser la dépense énergétique en contrôlant sa consommation d'électricité.



MONOBLOC

Caractéristiques Techniques

RÉFÉRENCES

HAMMEL	Monobloc	604511121 	604511122 
ARISTON	Monobloc	4057014	4057015

CONFORT

Capacité	Litres	200	250
Type de foyer	Nombre de personnes	≤ 4	≤ 5
Fluide		R290	
Type de résistance		Blindée - 1800 W	
Puissance acoustique	dB(A)	49	

ECONOMIES

Plage de fonctionnement	Min/max °C	+7 / +42	
COP	à 7°C	3,10	3,46
Efficacité énergétique		A+	A+

INTÉGRATION

Installation		Au sol	Au sol
Dimensions	H x L x P (mm)	1542 x 570 x 635	1802 x 570 x 635
Poids	kg	75	85
Installation sur air ambiant	Pièce > 15 m³	Oui	
Installation sur gaine		Sortie uniquement	



**ARISTON**

NUOS PLUS S2 - Monobloc



Fiche technique



Vidéo ARISTON

1-3
PERSONNES2 ANS
GARANTIE PIÈCES2 ANS
GARANTIE MAIN D'ŒUVRE
ET DÉPLACEMENT3 ANS
GARANTIE COMPRESSEUR5 ANS
GARANTIE CUVE

ARISTON NET

ARISTON THERMOSTAT
INTELLIGENTTAILLE
COMPACTEFONCTION
PHOTOVOLTAÏQUE

SILENCIEUX



TYPE DE RÉFRIGÉRANT

AIDES
FINANCIÈRES
RÉNOVATION

LES + PRODUITS

La solution idéale pour les constructions neuves, avec de hautes performances, un contrôle total et une efficacité maximale.

Économies d'énergie :

- Classe A+
- 80% d'économies d'énergie par rapport à un chauffe-eau électrique classique.
- Raccordement possible à des panneaux photovoltaïques.

Gain de place :

- Installation sur gaine ou air ambiant.
- S'intègre dans une pièce au plafond bas.

CONNECTIVITÉ

Depuis un smartphone, permet d'allumer ou d'éteindre le chauffe-eau à distance, de choisir son mode de fonctionnement, sa programmation et de maîtriser la dépense énergétique en contrôlant sa consommation d'électricité.



MONOBLOC

Caractéristiques Techniques

RÉFÉRENCES

HAMMEL	Monobloc	604511120	604511123
ARISTON	Monobloc	3069790	3069791

CONFORT

Capacité	Litres	200	250
Type de foyer	Nombre de personnes	≤ 4	≤ 6
Fluide		R290	
Type de résistance		Blindée - 1800 W	
Puissance acoustique	dB(A)	48	

ECONOMIES

Plage de fonctionnement	Min/max °C	+10 / +42	
COP	à 7°C	3,43	3,54
Efficacité énergétique		A+	A+

INTÉGRATION

Installation		Au sol	Au sol
Dimensions	H x L x P (mm)	1671 x 600 x 635	1931 x 600 x 635
Poids	kg	72	81
Installation sur air ambiant	Pièce > 15 m³	Oui	
Installation sur gaine		Oui	



**ARISTON**

NUOS SPLIT INVERTER - Split



Fiche technique



PERSONNES

2 ANS

GARANTIE PIÈCES

2 ANS

GARANTIE MAIN D'ŒUVRE ET DÉPLACEMENT

3 ANS

GARANTIE COMPRESSEUR

5 ANS

GARANTIE CUVE



ARISTON NET



TAILLE COMPACTE



FONCTION PHOTOVOLTAÏQUE



TYPE DE RÉFRIGÉRANT



AIDES FINANCIÈRES RÉNOVATION

LES + PRODUITS

La solution idéale pour les constructions neuves ou en rénovation, avec de très hautes performances, un contrôle total et une efficacité maximale.

Économies d'énergie :

- Classe A+
- 80% d'économies d'énergie par rapport à un chauffe-eau électrique classique.
- Raccordement possible à des panneaux photovoltaïques.

Gain de place :

- Liaisons frigorifiques allant jusqu'à 20 mètres entre le PAC et le ballon.
- Se pose au mur dans un espace réduit ou au sol selon le litrage.

CONNECTIVITÉ

Depuis un smartphone, permet d'allumer ou d'éteindre le chauffe-eau à distance, de choisir son mode de fonctionnement, sa programmation et de maîtriser la dépense énergétique en contrôlant sa consommation d'électricité.



SPLIT

Caractéristiques Techniques

RÉFÉRENCES

HAMMEL	Split	604511103 	604511104 	604511105 
ARISTON	Split	3069761	3069762	3069763

CONFORT

Capacité	Litres	150	200	270
Type de foyer	Nombre de personnes	≤ 3	≤ 4	6
Fluide		R134A		
Type de résistance		Stéatite - 2500 W		
Puissance acoustique	dB(A)	56		

ECONOMIES

Plage de fonctionnement	Min/max °C	-7 / +42		
COP	à 7°C	3,33	3,26	3,55
Efficacité énergétique		A+	A+	A+

INTÉGRATION

Installation		Mural	Mural	Au sol
Dimensions UI	H x L x P (mm)	1200 x 560 x 600	1520 x 560 x 600	1665 x 600 x 632
Dimensions UE	H x L x P (mm)	556 x 780 x 337		
Poids	UI kg	60	65	76
Poids	UE kg	32		
Liaisons frigorifiques		1/4" - 3/8"		





Fiche technique



Vidéo ATLANTIC



LES + PRODUITS

Idéal en remplacement d'un chauffe-eau électrique, EGEO le chauffe-eau thermodynamique pour un confort plus durable.

Économies d'énergie :

- Classe A
- 50% d'économies d'énergie par rapport à un chauffe-eau électrique classique.

Gain de place :

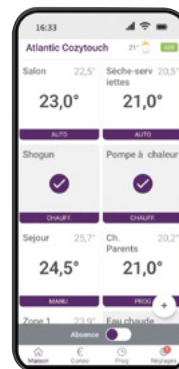
- Installation qui fonctionne avec l'air de la pièce.

Durabilité :

- Durée de vie prolongée grâce à la technologie anti-corrosion ACI Hybride.

CONNECTIVITÉ

Depuis un smartphone, permet d'allumer ou d'éteindre le chauffe-eau à distance, de choisir son mode de fonctionnement, sa programmation et de maîtriser la dépense énergétique en contrôlant sa consommation d'électricité.



MONOBLOC

Caractéristiques Techniques

RÉFÉRENCES

HAMMEL	Monobloc	604511108 ■	604511109 ■
ATLANTIC	Monobloc	232516	232517

CONFORT

Capacité	Litres	200	250
Type de foyer	Nombre de personnes	≤ 4	≤ 5
Fluide		R290	
Type de résistance		Blindée - 1800 W	
Puissance acoustique	dB(A)	54	

ECONOMIES

Plage de fonctionnement	Min/max °C	+8 / +33	
COP	à 7°C	2,40	2,66
Efficacité énergétique		A	A

INTÉGRATION

Installation		Au sol	Au sol
Dimensions	H x L x P (mm)	1529 x 575 x 636	1782 x 575 x 636
Poids	kg	68	75
Installation sur air ambiant	Pièce > 20 m³	Oui	
Installation sur gaine		Non	





Fiche technique



Vidéo ATLANTIC



LES + PRODUITS

Calypso connecté est à la fois écologique, économique, pratique et performant.

Économies d'énergie :

- Classe A
- 75% d'économies d'énergie par rapport à un chauffe-eau électrique classique.
- Raccordement possible à des panneaux photovoltaïques.

Gain de place :

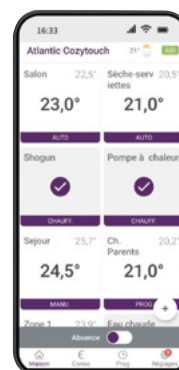
- Installation sur gaine ou air ambiant.

Durabilité :

- Durée de vie prolongée grâce à la technologie anti-corrosion ACI Hybride.

CONNECTIVITÉ

Depuis un smartphone, permet d'allumer ou d'éteindre le chauffe-eau à distance, de choisir son mode de fonctionnement, sa programmation et de maîtriser la dépense énergétique en contrôlant sa consommation d'électricité.



MONOBLOC

Caractéristiques Techniques

RÉFÉRENCES

HAMMEL	Monobloc	604511117 	604511118 
ATLANTIC	Monobloc	286047	286052

CONFORT

Capacité	Litres	200	240
Type de foyer	Nombre de personnes	≤ 4	≤ 6
Fluide		R290	
Type de résistance		Stéatite - 1800 W	
Puissance acoustique	dB(A)	47	

ECONOMIES

Plage de fonctionnement	Min/max °C	-5 / +43	
COP	à 7°C	3,40	3,70
Efficacité énergétique		A+	A+

INTÉGRATION

Installation		Au sol	Au sol
Dimensions	H x L x P (mm)	1716 x 650 x 600	1906 x 650 x 600
Poids	kg	75	80
Installation sur air ambiant	Pièce > 20 m³	Oui	
Installation sur gaine		Oui	





Fiche technique



LES + PRODUITS

Le chauffe-eau thermodynamique split ultra performant pour un maximum de confort et d'économies.

Économies d'énergie :

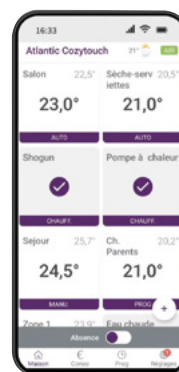
- Classe A+
- 75% d'économies d'énergie par rapport à un chauffe-eau électrique classique.
- Raccordement possible à des panneaux photovoltaïques.

Gain de place :

- Liaisons frigorifiques allant jusqu'à 20 mètres entre le PAC et le ballon.
- Se pose au mur dans un espace réduit ou au sol selon le litrage.

CONNECTIVITÉ

Depuis un smartphone, permet d'allumer ou d'éteindre le chauffe-eau à distance, de choisir son mode de fonctionnement, sa programmation et de maîtriser la dépense énergétique en contrôlant sa consommation d'électricité.



SPLIT

Caractéristiques Techniques

RÉFÉRENCES

HAMMEL	Split	PACKCAL150R32	PACKCAL200R32	PACKCAL270R32
ARISTON	Split	232522 + 232521	232523 + 232521	323520 + 232521

CONFORT

Capacité	Litres	150	200	270
Type de foyer	Nombre de personnes	≤ 3	≤ 4	6
Fluide		R32		
Type de résistance		Stéatite - 2500 W		
Puissance acoustique	dB(A)	50		

ECONOMIES

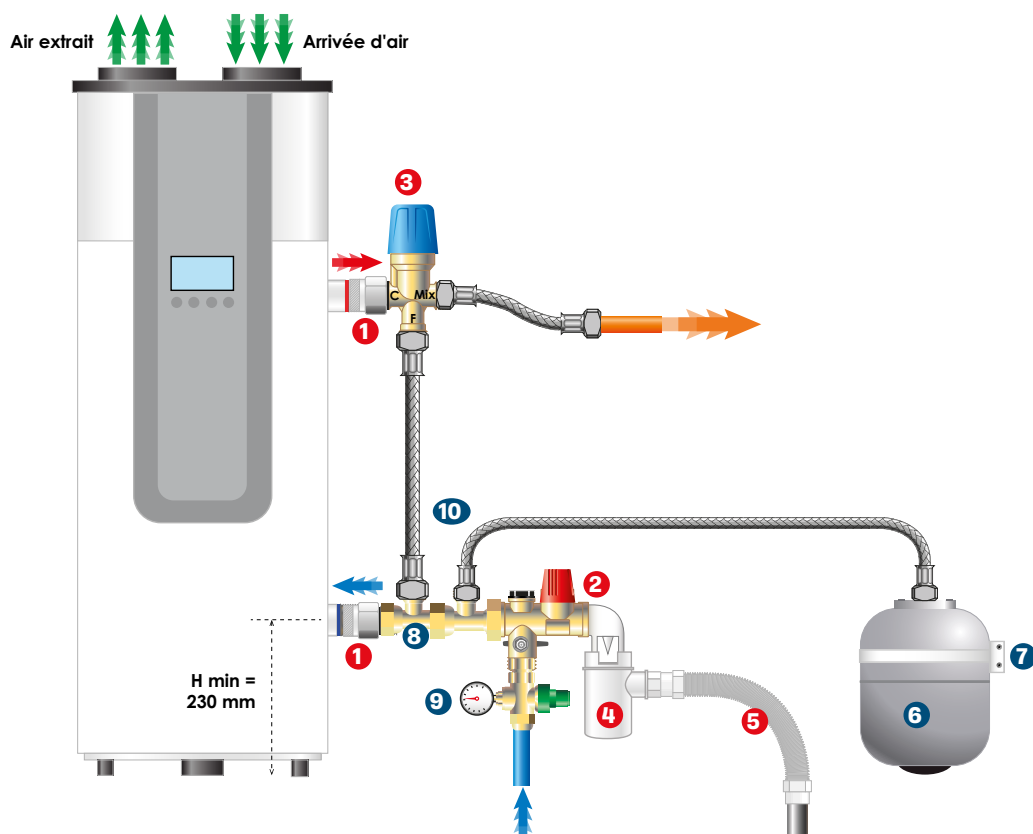
Plage de fonctionnement	Min/max °C	-15 / +37		
COP	à 7°C	3,09	3,07	3,37
Efficacité énergétique		A+	A+	A+

INTÉGRATION

Installation		Mural	Mural	Au sol
Dimensions UI	H x L x P (mm)	1177 x 567 x 586	1497 x 567 x 586	1586 x 617 x 651
Dimensions UE	H x L x P (mm)	535 x 735 x 330		
Poids	UI kg	50	63	73
Poids	UE kg	24		
Liaisons frigorifiques		1/4" - 3/8"		



Accessoires chauffe-eau universels



Repère	Ref HAMMEL		ACCESSOIRES PRIMORDIAUX		
1	MF :	602510205	Raccord diélectrique	Anti-tartre : 601013403 Inox : 601013404	Groupe triple sécurité 20/27
2	FF :	602510206			
	Droit :	601011105	Groupe de sécurité laiton		
	Coudé :	601011204			
	Droit :	601012101	Groupe de sécurité anti-tartre		
	Coudé :	601012202			
3	Orientable :	601012302			
	Droit :	601013101	Groupe de sécurité inox		
	Coudé :	601013203			
4	Orientable :	601013303			
	50°C (NF) :	602510601	Limiteur de température		
	55°C :	602510602			
5	65°C :	602511001			
4		602500101	Siphon de groupe de sécurité		
5		602500102	Flexible d'évacuation		

Repère	Ref HAMMEL		ACCESSOIRES SUPPLÉMENTAIRES		
6	8 litres :	602511207	Vase d'expansion sanitaire		
	11 litres :	602511208			
	18 litres :	602511209			
	24 litres :	602511210			
7		602520301	Support de vase d'expansion		
8		602500401	Té de raccordement MMF 20/27		
9		15191-20-20	Réducteur de pression MF20/27		
10	300 mm :	2985-53	Flexible sanitaire FF20/27 - DN 10		
	500 mm :	2985-30			
	700 mm :	2985-55			
	1000 mm :	2985-31			
	1500 mm :	2985-82			
	300 mm :	106010107	Flexible sanitaire FF20/27 - DN13		
	500 mm :	P985-20			
	1000 mm :	106010108			
	300 mm :	2985-60	Flexible sanitaire MF20/27 - DN 10		
	500 mm :	2985-61			
	700 mm :	2985-62			
	300 mm :	106010111	Flexible sanitaire MF20/27 - DN 13		
	500 mm :	106010112			

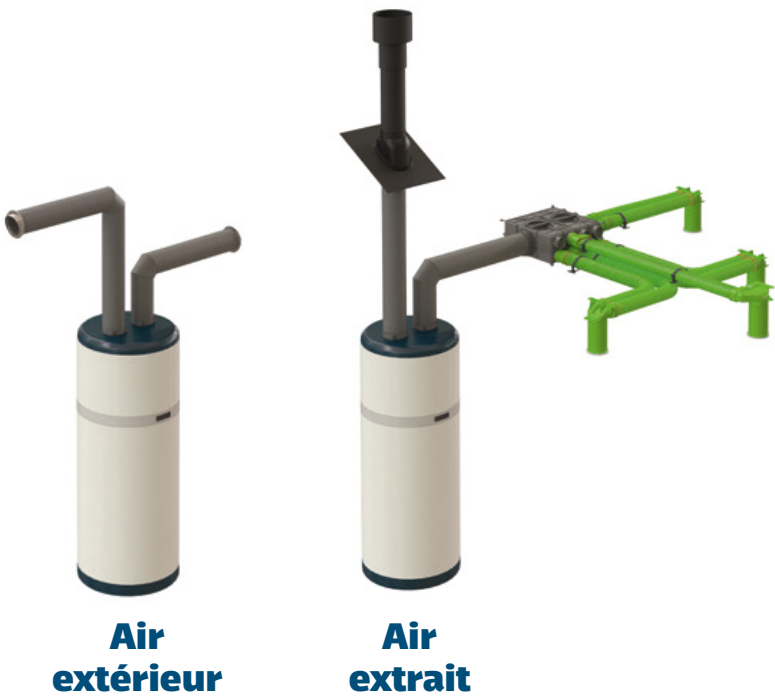


- Dans le cas d'un chauffe-eau thermodynamique installé sur gaine (NUOS PLUS S2 et CALYPSO CONNECTE).
- Résistant aux chocs.
- Kit complet facilement recoupable composé de :
 - 2 longueurs Aerfoam 1 mètre
 - 2 coudes Aerfoam 90°
 - 2 terminaux horizontaux
 - 2 manchons d'étanchéité universels
 - 1 dossier technique

Ref HAMMEL	Libellés	Dim. (mm)
607510534	Kit Aerfoam UBBINK	Ø160

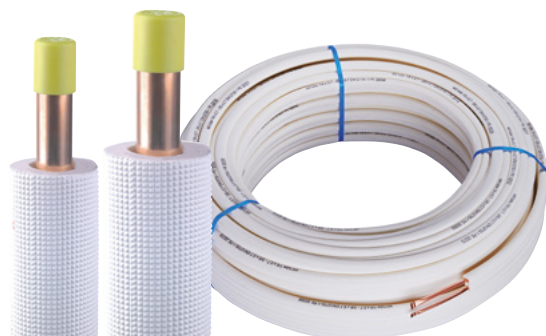


Repère	Libellés	Ref HAMMEL
1	Conduit isolé Aerfoam Ø160 - 2 mètres	607510535
2	Raccord Aerfoam Ø160	607510533
3	Coude isolé Aerfoam 90°	607510532
4	Coude isolé Aerfoam 45°	607510531



Accessoires thermodynamiques Split

Liaison frigorifique



Le Bi TUBES (2 tubes isolés accolés par l'isolant) permet de passer en une seule fois les deux diamètres lors de la pose.

le tube en diamètre 1/4"-3/8" (épaisseur 0,7mm) se travaille très facilement, les autres diamètres nécessitent plus de précaution (ressort de cintrage recommandé).

L'isolant réticulé Bls2d0(M1) est très esthétique, peu salissant, offre une excellente résistance aux UV et une très bonne résistance dans le temps.

Toute intervention sur un circuit frigorifique (connexion / M.E.S) doit être réalisée par un opérateur disposant de l'Attestation de Capacité (détail ART.543-78). Le sertissage est possible avec l'épaisseur 0,8 mais interdit avec l'épaisseur 0,7.

- Cuivre Norme EN 12735/1
- Epaisseurs conformes à la directive Européenne 97/23/CE
- Epaisseurs Cuivre : 0,7 ou 0,8 mm selon références
- Chaque épaisseur est indiquée pour chaque référence
- Cuivre déshydraté Ultra pur : 99,95%

Sertissage interdit		Sertissage possible	Diamètre	Couronne	Protection	Isolation
Cu 0,7	Cu 0,7 0,8	Cu 0,8				
605510211		605510207	1/4"-3/8"	20 m	M1	ISOLÉ PE BLANC
605510212		605510208	1/4"-1/2"			
	605510213	605510209	1/4"-5/8"			
	605510214	605510210	3/8"-5/8"			

Supports Muraux



Support Mural Eco

- 2 bras prémontés en acier électrozingué
- Peinture laquée époxy RAL9002
- Barre transversale réglable
- Niveau de positionnement
- Emballage individuel en carton
- Fixations : 2 Axes et écrous centraux
 - 2 Axes de sécurité et écrous frein filet
 - 2 Molettes arrières en plastique pour réglage
 - 4 Vis, rondelles et écrous de fixation du Groupe
 - 4 Rondelles en plastique anti-vibratiles
- Notice de montage



Support Mural + plots

- 2 bras prémontés en acier électrozingué (axes frein filet)
- Peinture laquée époxy RAL9002
- Barre transversale réglable
- Niveau de positionnement
- Molettes arrières sur tiges filetées en acier pour réglage
- Emballage individuel en carton
- Fixations : 2 Axes et écrous centraux
 - 2 Axes de sécurité
 - 8 écrous frein filet
 - 4 plots 4AS04 anti-vibratiles caoutchouc + visserie
 - 3 chevilles "mur plein" et vis de fixation au mur
- Notice de montage



Plots anti-vibratiles

- 4 plots 4AS04 anti-vibratiles en caoutchouc
- 8 rondelles acier
- 8 écrous

Repère	Ref HAMMEL	Libellés	Barre Tr (mm)	Profondeur (mm)	Charge / Bras (kg)	Poids Max / Unité
1	605510301	Support mural pliable ECO	800	460	70	90
	605510302	Support mural pliable ECO	800	550	70	90
2	605510303	Support mural pliable avec barre de niveau + Plots	800	460	70	90
	605510304	Support mural pliable avec barre de niveau + Plots	800	550	70	90
	605510305	Support mural pliable avec barre de niveau + Plots	1000	650	150	190
3	605510306	Sachet de 4 plots anti-vibratiles			80 x 2	320

Supports Sol



- Les Rubbers anti-vibratile Fabriqué à base de pneumatiques recyclés
- Traitement de protection aux U.V.
- Barre aluminium moulée (Grand Rail)
- Un écrou parfaitement adapté pour fixer une grille de chemin de câble sur un Mini Rubber
- Conformes aux préconisations des principaux fabricants de climatiseurs
- Visserie fournie

Ref HAMMEL	Libellés	Charge (kg)	Longueur (mm)	Largeur (mm)
605510309 ■	Support sol MINI RUBBER	50	250	130
605510307 ■	Paire de support sol RUBBER	400	400	130
605510308 ■	Paire de support sol RUBBER	600	600	160
605510310 ■	Paire de support sol RUBBER	1000	1000	160

Goulottes



Repère	Libellés	Ivoire (extérieur) Larg. 80 mm	Ivoire (extérieur) Larg. 110 mm	Blanc (intérieur) Larg. 80 mm	Blanc (intérieur) Larg. 110 mm
1	Goulotte M1 Rigide 2m Film protecteur	605510401 ■	605510411 ■	605510425 ■	605510433 ■
2	Etrier de fixation pour goulotte	605510402 ■	605510412 ■	605510402 ■	605510412 ■
3	Amorce de mur	605510403 ■	605510413 ■	605510426 ■	605510434 ■
4	Coude 90° a plat	605510414 ■	605510404 ■	605510427 ■	605510435 ■
5	Coude 90° Intérieur d'angle	605510405 ■	605510415 ■	605510428 ■	605510436 ■
6	Coude 90° Extérieur d'angle	605510406 ■	605510416 ■	605510429 ■	605510437 ■
7	Manchon pour goulotte	605510408 ■	605510417 ■	605510430 ■	605510438 ■
8	Té	605510409 ■	605510418 ■	605510431 ■	605510439 ■
9	Rosace murale pour goulotte 80	605510410 ■	605510419 ■	605510432 ■	605510440 ■
10	Embout de finition	605510407 ■			

Accessoires thermodynamiques Split

Pompe et consommable

1



1. Bloc pompe et système de détection (indépendant ou intégré)

- Pompe de relevage d'évacuation de l'eau de condensation vers les eaux usées (en l'absence d'écoulement gravitaire).
- Le bloc de détection se place à l'horizontale, dans le bac de condensats.

2



2. POMPE ECO SOUS GOULOTTE

- ≤ 10 kW / 35 000 BTU
- Sans alarme
- Pour goulotte 80

3



3. POMPE SOUS GOULOTTE

- ≤ 10 kW / 35 000 BTU
- Avec alarme
- Pompe ultra silencieuse : 19,7dBA
- Pompe étanche IP64
- Pour goulotte 80

4



4. TUBE condensats annelé

- Couleur : Ivoire
- Sécable tous les 50 centimètres

5



5. TUBE condensats lisse intérieur

- Pour un meilleur écoulement des eaux de condensats

6



6. TUBE cristal

- Pour évacuation des condensats

Repère	Ref HAMMEL	Libellés
1	605510101	Pompe 13,2 L/H App. 10 kW Sans alarme
2	605510102	Pompe 13,2 L/H App. 10 kW Sans alarme + goulotte
3	605510103	Pompe AP01 15 L/H + goulotte
4	605510202	Tube condensat Ø16/18 - 50 m
5	605510201	Tube condensat Ø16 Lisse intérieur - 30 m
6	91402	Tube cristal Ø6/9 - 50 m

Outillage frigoriste



Mallette complète

- Valise
- Flexible de charge R410A avec vannes fournis [4]
- 2 Adaptateurs R410 fournis [4]
- Thermomètre IR
- 25 Étiquettes de marquage et marqueur indélébile
- Détecteur de fuite électronique 3g/an (y compris R32) norme NF EN 14624 [3]
- Manomètre superstar R32-R407C-R410A-R22 2 voies
- Balance électronique capacité 100kg précision +/- 10g. [8]
- Station de récupération SUPERSTAR tous gaz (y compris R32) norme NF EN 35-421 [7]

Repère	Ref HAMMEL	Libellés
1	604011702	Dudgeonniere électrique pour réaliser des dudgeons sur tubes 1/4 au 3/4
2	604011703	Thermomètre RI 12:1 double visée laser infrarouge -50° +680°C
3	604011704	Détecteur fuite électronique 3g/an R32-h2-R410-R407-R22 - norme NF EN 14624
4	604011705	Mano électronique mallette 3 flex tous gaz et vannes
5	604011706	Pompe à vide R32 double étage 71L/mm sans vacuomètre
6	604011707	Pompe à vide R32 127L avec vacuomètre
7	604011708	Station de récupération SUPERSTAR R32 bicylindre légère et puissante - norme NF EN 35-421
8	604011709	Balance électronique capacité 100kg +/- 0,05%
9	604011701	Pack outillage complet attestation R32

Electricité

Coffret de protection



Le coffret de protection assure la sécurisation électrique de l'unité extérieure selon la norme NF C 15-100. Il regroupe les éléments essentiels pour protéger les personnes, le matériel et assurer une coupure locale. Ces protections sont obligatoires. Le coffret est simplement une solution pratique quand : il n'y a plus de place dans le tableau, il faut une coupure locale extérieure, on veut protéger le matériel en IP65 ou on veut un montage pré-câblé et rapide.

Ref HAMMEL	Libellés
604010501 ■	Coffret de protection IP65 3P 20A avec presse-étoupes M20 - taille petite
604010502 ■	Coffret de protection IP65 3P 32A avec presse-étoupes M25 - taille moyenne

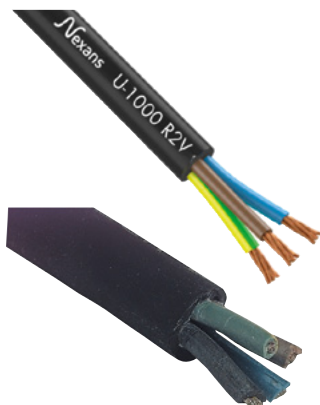
Disjoncteurs



- Disjoncteur courbe C : Le standard pour toutes les climatisations modernes (inverter). Adapté aux courants d'appel classiques.

Ref Hammel	Libellés
A vis	
206015 ■	Disjoncteur divisionnaire Courbe C 6A
206017 ■	Disjoncteur divisionnaire Courbe C 10A
206019 ■	Disjoncteur divisionnaire Courbe C 16A
206020 ■	Disjoncteur divisionnaire Courbe C 20A
206022 ■	Disjoncteur divisionnaire Courbe C 32A
Automatique	
206041 ■	Disjoncteur divisionnaire Courbe C 6A
206043 ■	Disjoncteur divisionnaire Courbe C 10A
206045 ■	Disjoncteur divisionnaire Courbe C 16A
206046 ■	Disjoncteur divisionnaire Courbe C 20A
206048 ■	Disjoncteur divisionnaire Courbe C 32A

Câbles



- **U-1000 R2V : la référence pour l'alimentation fixe**
Recommandé pour alimenter la climatisation depuis le tableau électrique, en pose fixe intérieure ou extérieure, avec une très bonne tenue aux conditions d'installation courantes.
- **H07RN-F : la solution souple pour les liaisons extérieures**
Idéal pour relier l'unité intérieure à l'unité extérieure en pose apparente ou en environnement exposé, grâce à sa excellente résistance aux UV, aux chocs et aux vibrations.

Ref HAMMEL	Libellés
280020 ■	Câble U-1000 R2V DISTINGO NX'TAG 3G1,5 R50
280050 ■	Câble U-1000 R2V DISTINGO NX'TAG 3G2,5 R50
A venir	Câble U-1000 R2V DISTINGO NX'TAG 3G4 R50
A venir	Câble U-1000 R2V DISTINGO NX'TAG 3G6 R50
A venir	Câble U-1000 R2V DISTINGO NX'TAG 4G1,5 R50
A venir	Câble U-1000 R2V DISTINGO NX'TAG 5G1,5 R50
280250 ■	Câble type H 07 RN-F G3 1,5 mm² R50
280253 ■	Câble type H 07 RN-F G3 2,5 mm² R50

Disponibles sur Hammel.fr

Brochure Climatisation



Brochure Sécurité chauffe-eau





Hammel

hammel.fr

Tel. +33 5 53 02 86 86
BP 208 - ZAE de Saltgourde - Marsac sur l'Isle, 24052 Périgueux CT cedex 9
HAMMEL SAS au capital de 700 000 euros RCS Périgueux B 681 980 041