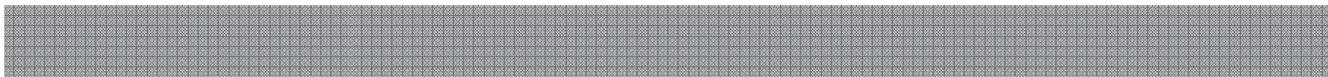


Le chauffe-eau thermodynamique split



Les chauffe-eau thermodynamiques : La famille s'agrandit !



Le positionnement

Qualité et simplicité d'installation

Performances et économies d'énergie

Interface intuitive pour un confort accru

Des composants haut de gamme !

**Les spécifications des composants stratégiques
sont communs à la gamme de produit**



**Compresseur rotatif dédié
à la production ECS thermodynamique**

Longévité maximale
malgré fonctionnement haute température



Evaporateur traité contre l'air corrosif

Puissance et longévité de la PAC

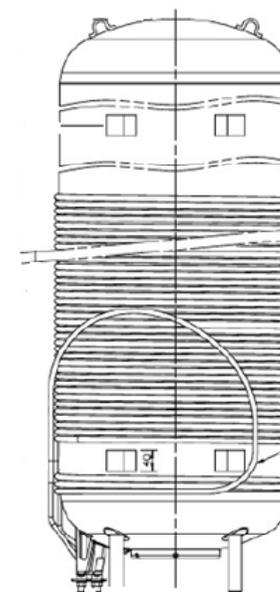


Interface

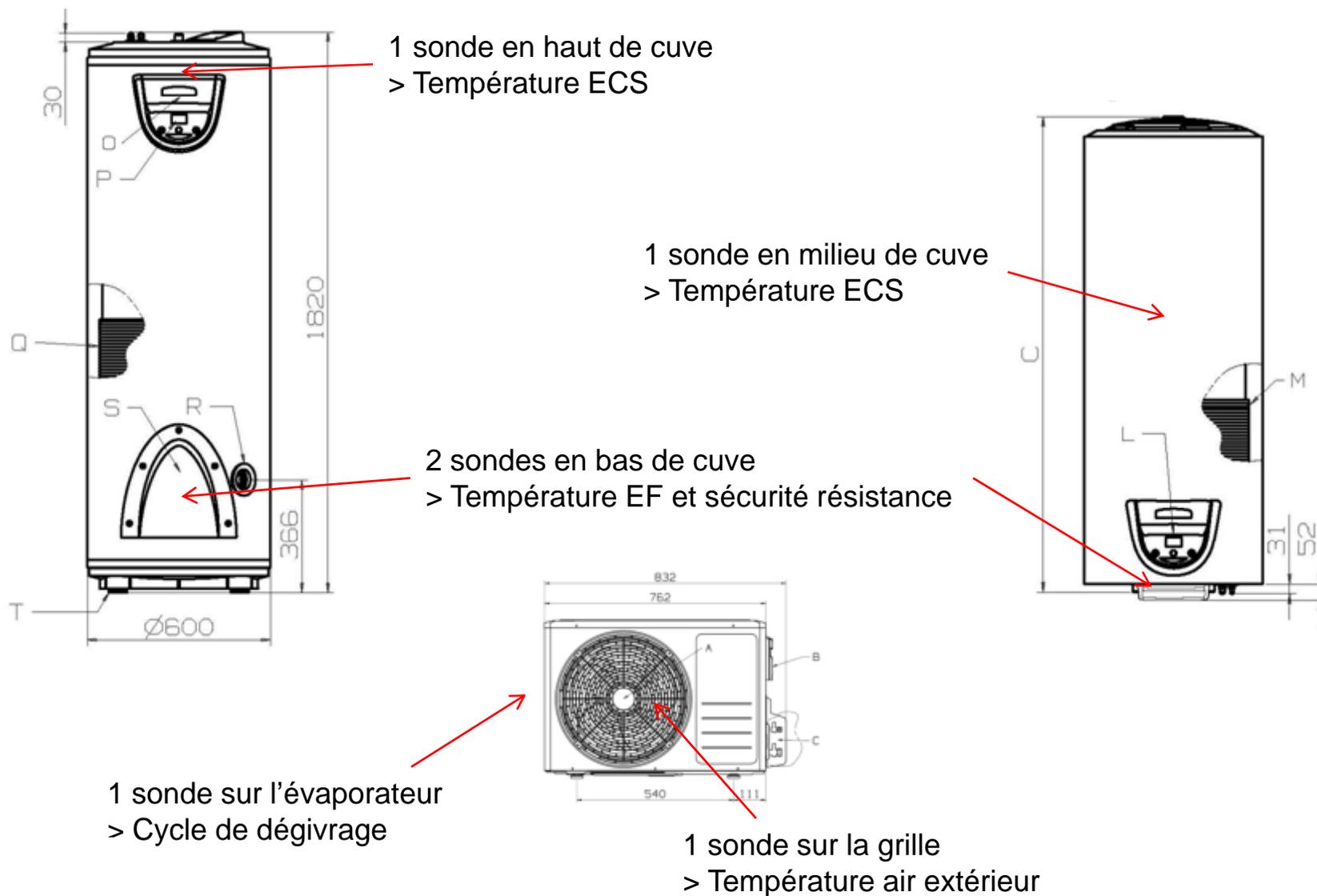
Intuitive à l'utilisation
Performante dans le confort
et les économies

**Condenseur aluminium
en forme de D**

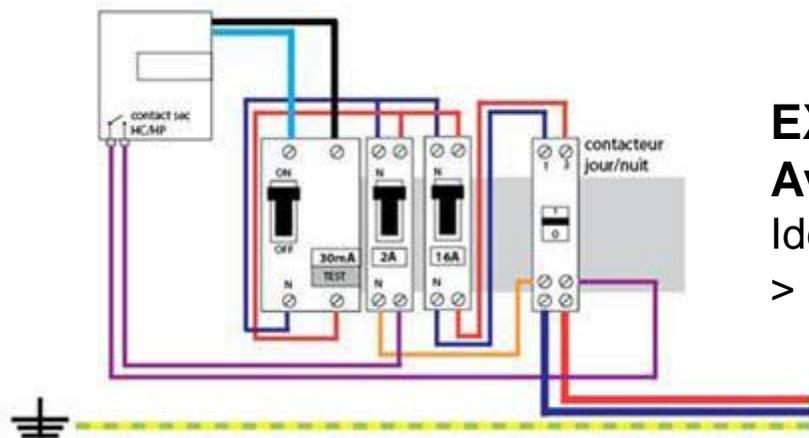
Puissance de chauffe
et entartrage réduit de la cuve



Des produits intelligents pour plus de confort et d'économie !



Une installation simple : électricité



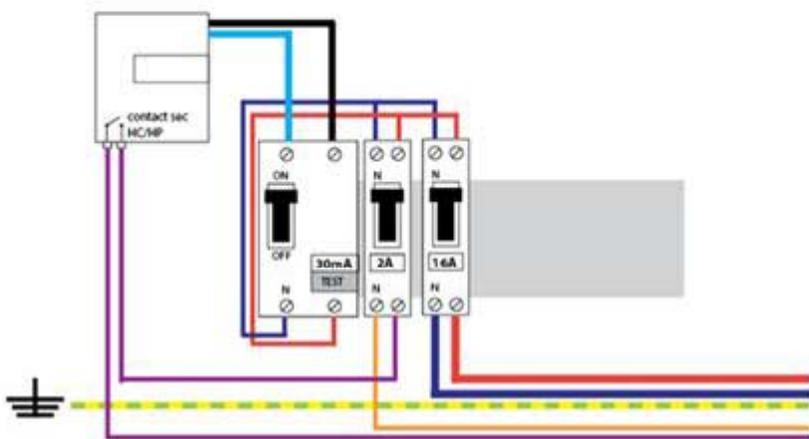
EXCLUSIF :

Avec contacteur Jour/Nuit

Idéal en rénovation de CEE / Mode AUTO
> pas de modification du tableau électrique

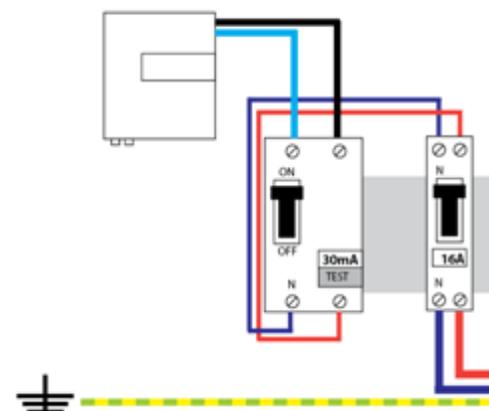
Avec fil pilote

Idéal dans le neuf / tous modes
> Meilleure exploitation de la régulation !



Permanent

En rénovation / Mode P1-P2
> Efficace en confort et économie



Une installation simple : électricité

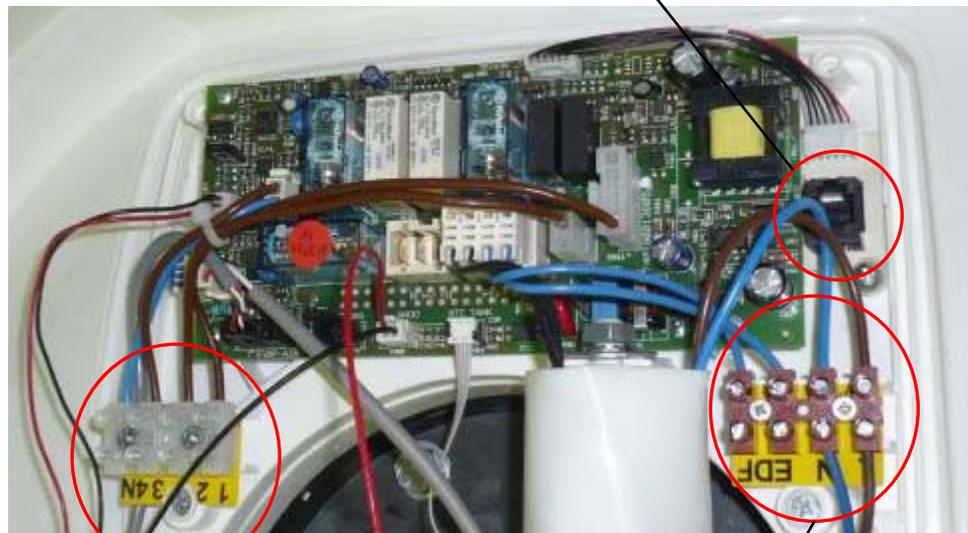
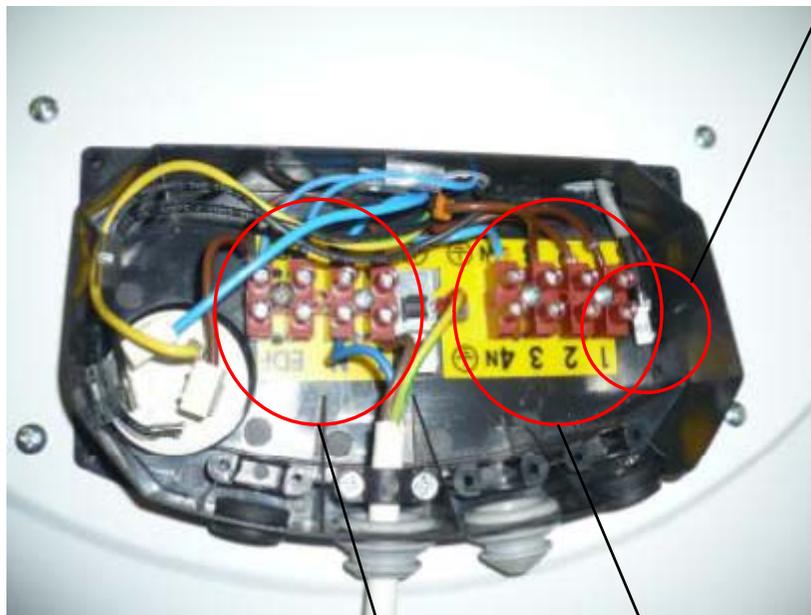


1 seule alimentation
pour le chauffe-eau



Une installation simple : électricité

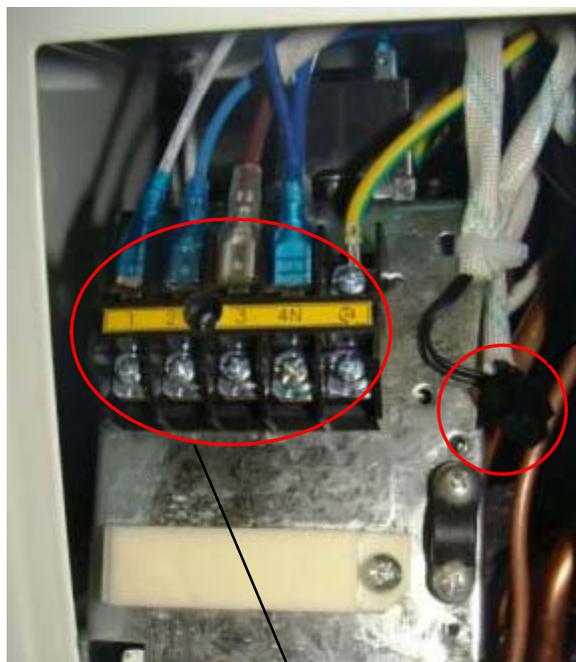
Connexion sondes de température PAC
par câble blindé (fourni > 7 m)



Connexion vers l'unité extérieure
par câble 5 brins (non fourni)
> Alimentation électrique de la PAC

Alimentation électrique monophasée et signal tarif Jour / Nuit

Une installation simple : électricité

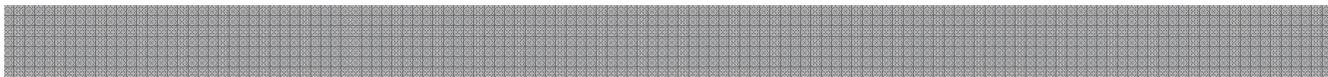


Connexion sondes de température PAC
par câble blindé (fourni > 7 m)

Connexion vers l'unité intérieure par câble 5 brins (non fourni)
> Alimentation électrique de la PAC

Alimentation de l'anode titane permanente

Emplacement des batteries pour l'anode en connexion sur contacteur J/N

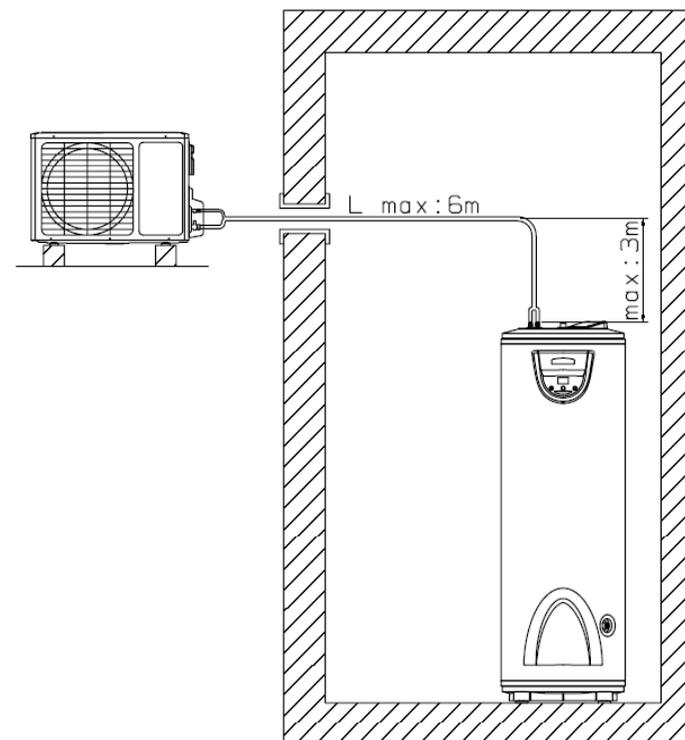


Une installation simple : circuit frigorifique

Groupe extérieur pré-chargé (1,3 kg R134A)

Longueur maximale = 6 mètres

Dénivelé = 3 mètres



Le raccordement ou toute intervention sur le circuit réfrigérant doit être réalisé exclusivement par des personnes habilitées avec les équipements adéquats, possédant une attestation de capacité conformément au Décret 2007/737 et ses arrêtés d'application

Une installation simple : circuit frigorifique



300 Litres
Connexion frigorifique placée en haut
pour faciliter l'installation et permettre
la longueur maximale au mieux



200 Litres
Connexion frigorifique placée devant à
droite pour faciliter l'installation



Nouveau trépied
pour faciliter
l'installation en
placard



Installation air extérieur : plus performant !

- Température moyenne en France en zone tempérée = **+12.1°C**
- % du temps où l'air est inférieur à +7°C = **21.4%**
- % du temps où l'air est inférieur à -5°C = **0%**

	Moyenne Temp	< +7°C	< -5°C
H1a	11,1	31,1%	0,1%
H1b	10,3	36,3%	0,6%
H1c	11,6	32,1%	0,1%
H2a	12,1	21,4%	0,0%
H2b	13,3	15,0%	0,0%
H2c	13,3	19,7%	0,0%
H2d	14,0	20,7%	0,2%
H3	15,9	3,9%	0,0%



Le dégivrage par vanne 4 voies

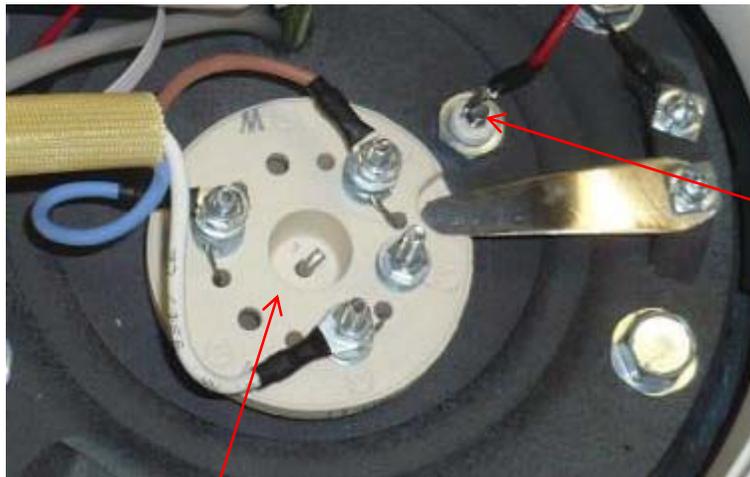


Le dégivrage est assuré par une inversion de cycle

- > Pourquoi 1 vanne 4 voies et non 1 vanne gaz chaud ?
Vitesse de dégivrage plus rapide > longueur du circuit thermodynamique

Une résistance stéatite de secours étagée

1. Une protection permanente de la cuve sans entretien > anode en titane
2. Une consommation électrique maîtrisée > relève électrique de secours étagée
3. Un entretien facilité et un entartrage réduit de la cuve > résistance stéatite



Anode de protection permanente
de la cuve en titane

Résistance électrique stéatite de secours
1500 W + 1000 W

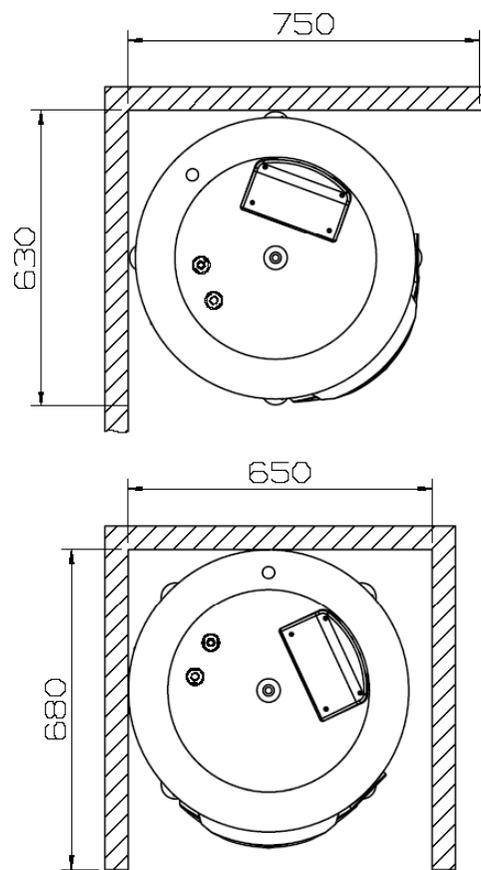
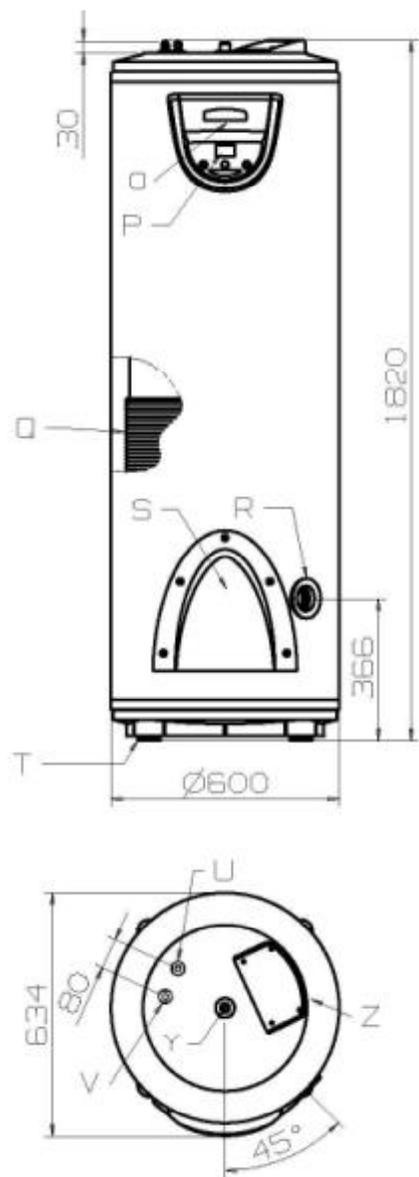
La gamme split : toujours aussi performante

UNITÉ INTÉRIEURE			150 L	200 L	300 L
QPr (en 24h)		kWh	0,55	0,6	0,75
COP (*)			3,1	3,1	3,1
Temps de chauffe avec pompe à chaleur (*)		h:min	3:10	4:00	6:30
Quantité maxi d'eau chaude avec unique prélèvement V40(**)	Temp. de 62°C	l	234	320	549
Température maxi de l'eau avec pompe de chaleur		°C	62 (55 sortie d'usine)	62 (55 sortie d'usine)	62 (55 sortie d'usine)
Type de protection contre la corrosion			Anode titane à courant imposé + anode de magnésium		
Poids à vide		kg	60	65	87

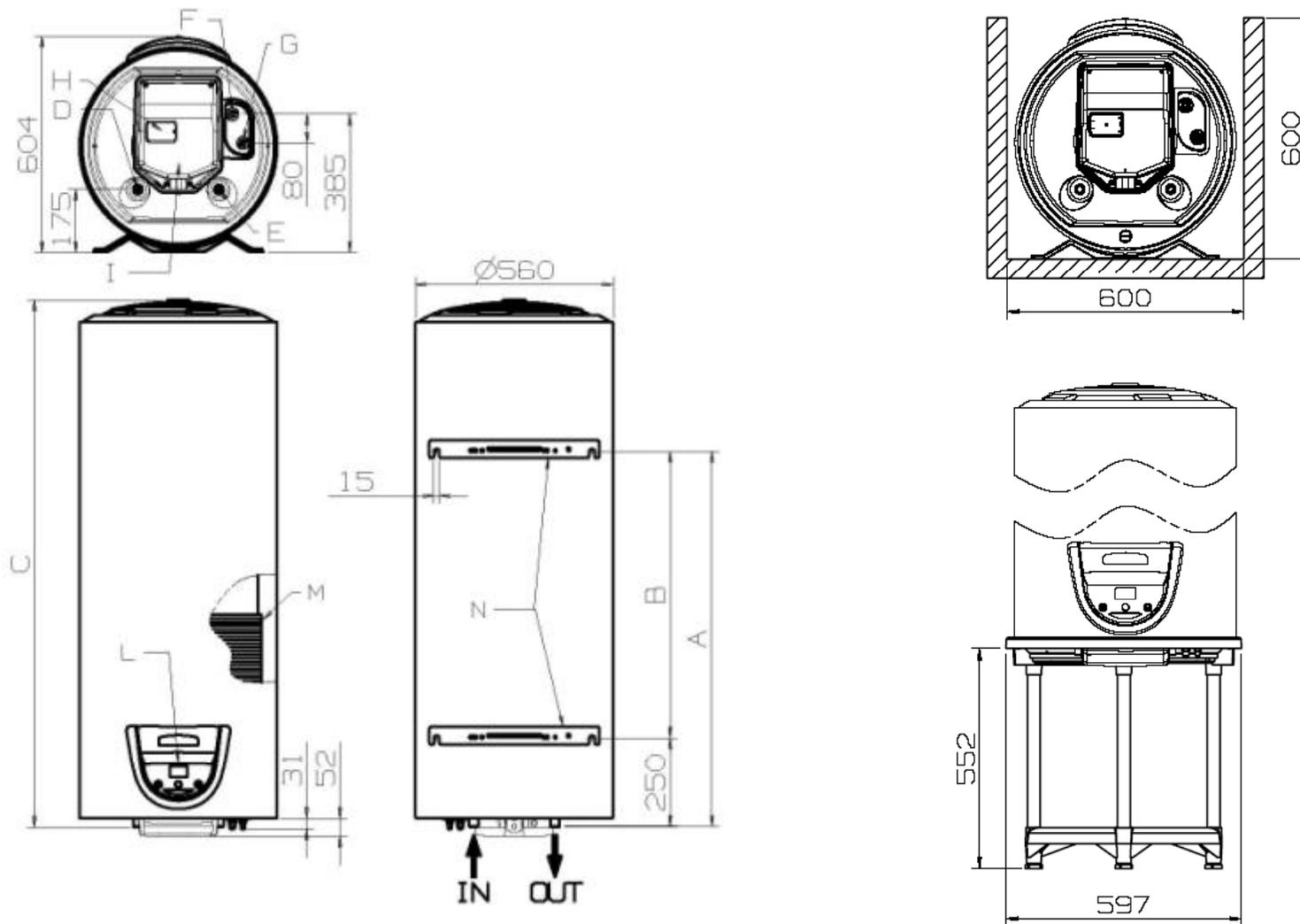
La gamme split : toujours le meilleur du marché !

UNITÉ EXTÉRIEURE	Unité	
Puissance thermique (*)	W	2100
Puissance électrique moyenne absorbée (*)	W	680
Puissance électrique absorbée maxi (*)	W	1000
Poids à vide	kg	32
débit d'air	m ³ /h	1300
Puissance acoustique	dB(A)	60
Niveau de pression sonore à 5 m de distance	dB(A)	42
Température minimum air b.u. à 90% h.r. (***)	°C	-5
Température maximum air b.u. à 90% h.r. (***)	°C	42
Distance maxi raccordement fluide frigorigène	m	6
Dénivelé maxi raccordement fluide frigorigène	m	3
Fluide frigorigène R134a	g	1300

Des produits compacts : le 300 L



Des produits compacts : le 200 L



Une interface intuitive pour plus de confort !



Rappel des modes existants

AUTO : chauffe en moins de 8 heures > toujours priorité à la PAC

BOOST : chauffe en moins de 4 heures

VOYAGE (menu EXPERT) : mise hors gel et programmation prochaine production ECS

Une interface intuitive pour plus de confort !



Des nouvelles fonctionnalités !

Mode :

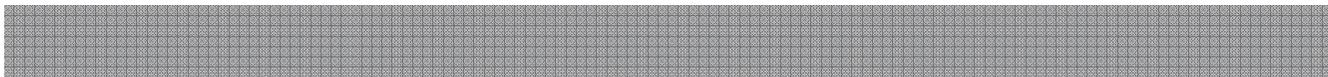
GREEN (menu EXPERT) : PAC uniquement dans sa plage de fonctionnement, si air extérieur en-dehors de la plage > activation de la résistance

PROGRAM (menu EXPERT) : Programmation de la disponibilité d'ECS
possibilité de créer 2 programmes fonctionnant indépendamment ou en combinaison

Fonction :

CHECK (menu EXPERT) : vérification des connexions électriques

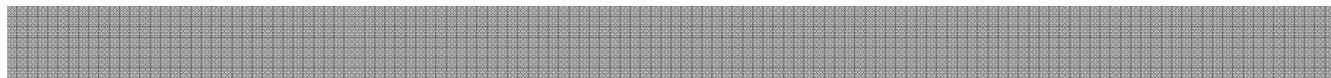
Comment choisir Monobloc ou Split ?



A chacun ses avantages !

	Monobloc		Split	
Compétence Installateur Installation	Plomberie	++	1. Frigoriste 2. Plomberie	--
Distance air extérieur / intérieur logement	7,5 m en 200 mm	=	6 m	=
Compacité produit	1000 mm / 1960 mm (250 L en Air extérieur)	--	634 mm / 1820 mm (300 L)	++
Bruit	Nuisances dans volume chauffé	=	Nuisances à l'extérieur du volume chauffé	=
Performances Economies d'énergie	similaire	=	similaire	=
Volume d'eau chaude	250 L	+	300 L	++
Transport	À l'horizontale sur une face	+	comme CEE	++
Prix posé	similaire	=	similaire	=

Les codes



Les produits et accessoires



NUOS SPLIT Cuve 300 STAB	3069403
NUOS SPLIT Cuve 200 VERT	3069404
NUOS SPLIT Cuve 150 VERT	3069405
NUOS SPLIT UNITE EXTERNE	3603528
Support mural pour unité externe	704101
Support sol pour unité externe	3380020
Trépied pour version murale	3078042



Contenu du colis

C U V E	Câble sonde externe blindé
	Manuel d'utilisation et bon de garantie
	Joint diélectrique 3/4"
	Oeillets en caoutchouc et clips pour chemin de câble
	Embout d'évacuation des condensats
P A C	Tuyau d'évacuation des condensats
	Protection trou mural

