



FICHE TECHNIQUE

SERIE OCTEO HYGRO ST, ECOWATT & HP ECOWATT





VMC simple-flux dernière génération pour renouvellement d'air permanent dans l'habitat pavillonnaire du T1 au T7 jusqu'à 6 sanitaires. Ultra-adaptable, ce produit est pensé pour tous les environnements.

Grâce à sa forme géométrique ultra-compacte, ses piquages orientables à 360° et son connecteur électrique amovible, son installation se veut ultra-facile en combles ou en faux-plafond.

Une efficacité jamais égalée grâce à sa parfaite étanchéité et ses très faibles consommations.

L'OCTEO assure le renouvellement permanent de l'air dans les logements individuels par le biais de bouches d'extraction hygro-régulables situées dans différentes pièces (cuisine, toilettes, salles de bain) et les entrées d'air situées dans les pièces principales (salle à manger et chambres). Ces entrées d'air peuvent être autorégulables, le système complet est appelé HYGRO A, ou hygro-régulables, le système complet est dit HYGRO B.

GAMME HYGROREGLABLE

MODELE OCTEO	CODE LIDIC
KIT HYGRO HP ECOWATT KHB T3/7 P	607 511
CAISSON HYGRO ECOWATT	607 600
KIT HYGRO ECOWATT KHB T3/7 P	607 611
CAISSON HYGRO ST	607 700
KIT HYGRO ST KHB T3/7 P	607 711

	OCTEO HYGRO ST	OCTEO HYGRO ECOWATT	OCTEO HYGRO ST	OCTEO HYGRO ECOWATT	OCTEO HYGRO HP ECOWATT
Version	CAISSON - 607 700	CAISSON - 607 600	KIT - 607 711	KIT - 607 611	KIT - 607 511
Piquage avec bride Ø80 mm	6*	6*	6*	6*	6*
Bouchon Ø80 mm	4	4	4	4	4
Piquage avec bride Ø125 mm	2**	2**	2**	2**	2**
Bouchon Ø125 mm	1	1	1	1	1
Piquage de rejet avec bride Ø160 mm	1	1	1	1	1
Bouche d'extraction SdB avec manchette Ø80	-	-	BEHS 10-40		
Bouche d'extraction WC avec manchette Ø80	-	-	BEHW 5/30		
Bouche d'extraction Cuisine avec manchette Ø125	-	-	BEHC 10-45/135		
Cordelette de suspension	1	1	1	1	1
Platine support PSO montage mural/plafond (conforme RE 2020)	Option	Option	Option	Option	Option
Gabarit de perçage	Inclus	Inclus	Inclus	Inclus	Inclus
Notice d'installation et d'utilisation	Incluse	Incluse	Incluse	Incluse	Incluse
Quick Start	Inclus	Inclus	Inclus	Inclus	Inclus

* 2 inclus dans le KIT / voir PFS 80 ** 1 cuisine, 2 possibilités

	OCTEO HYGRO ST	OCTEO HYGRO ECOWATT	OCTEO HYGRO HP ECOWATT
Type de réseau	Standard / Long	Standard	Standard / Long
Configuration du logement	T1 au T5/6 sanitaires & T7/3 sanitaires	T1 au T7/6 sanitaires	T1 au T7/6 sanitaires
Motorisation	AC Standard	EC Ecowatt	EC Ecowatt
Alimentation	230V - 50Hz	230V - 50Hz	230V - 50Hz
Consommation (WThC)	16,3 à 19,2	5,8 à 11,8	7,3 à 14,1
Nombre de Vitesses	1	Vitesse variable	Vitesse variable
Certification	QB	QB	QB
Classe énergétique	Hors scope	B	B
Application réglementaire	RT EXISTANT (selon configuraton AT)	RT EXISTANT RE 2020	RT EXISTANT RE 2020
Poids (Kg)	5,4	4,6	4,6
Compatible CEE	Non	Oui	Oui
Conforme RE 2020	Non	Oui	Oui



OCTEO® POWERCONNECT
Plug&Play - Étanchéité et connectivité jamais égalées



OCTEO® POWERFIX
Raccordements simplifiés et ultras résistants

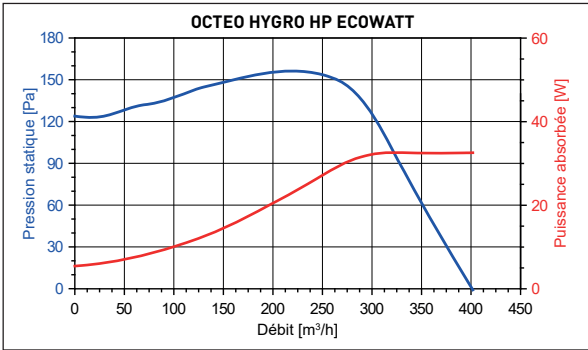
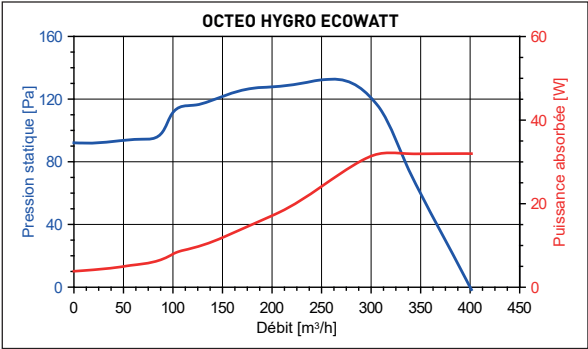
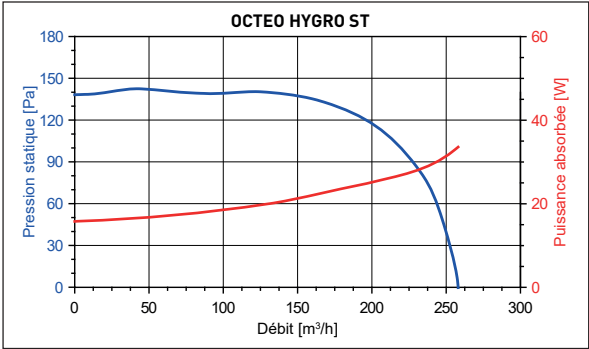


OCTEO® POWERWIST
360° de possibilités Adaptable et compact

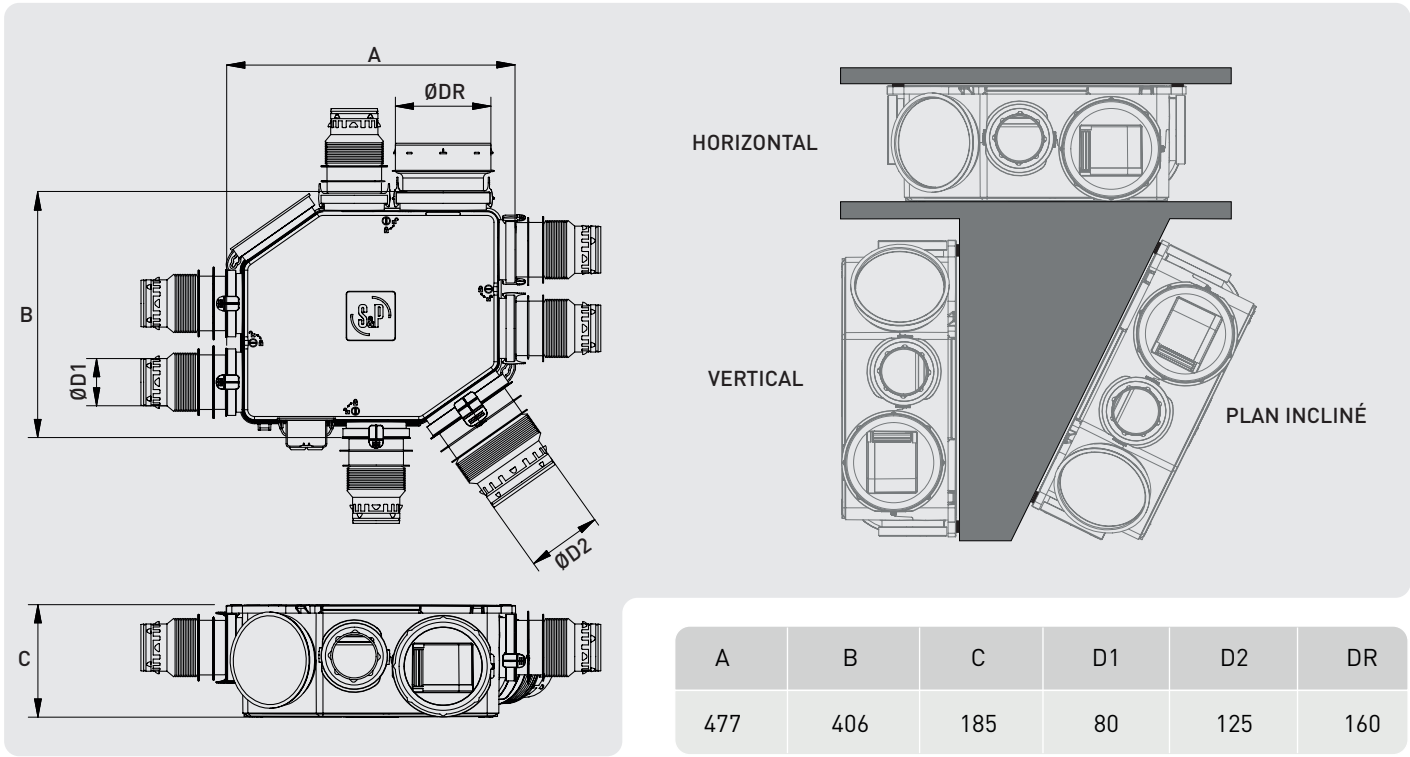
CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	Moteur	Tension (V)	Puissance absorbée maxi. (W)	Intensité absorbée maxi. (A)	Niveau de puissance sonore à la bouche cuisine* (dB(A))
OCTEO HYGRO ST	AC	230	27	0.15	36
OCTEO HYGRO ECOWATT	EC	230	32	0.23	36
OCTEO HYGRO HP ECOWATT	EC	230	33	0.23	37

* Pour référence : niveau sonore d’une chambre à coucher la nuit : 30 dB(A).



DIMENSIONS (mm) & ALTERNATIVES DE MONTAGE



DOCUMENTATION DE REFERENCE

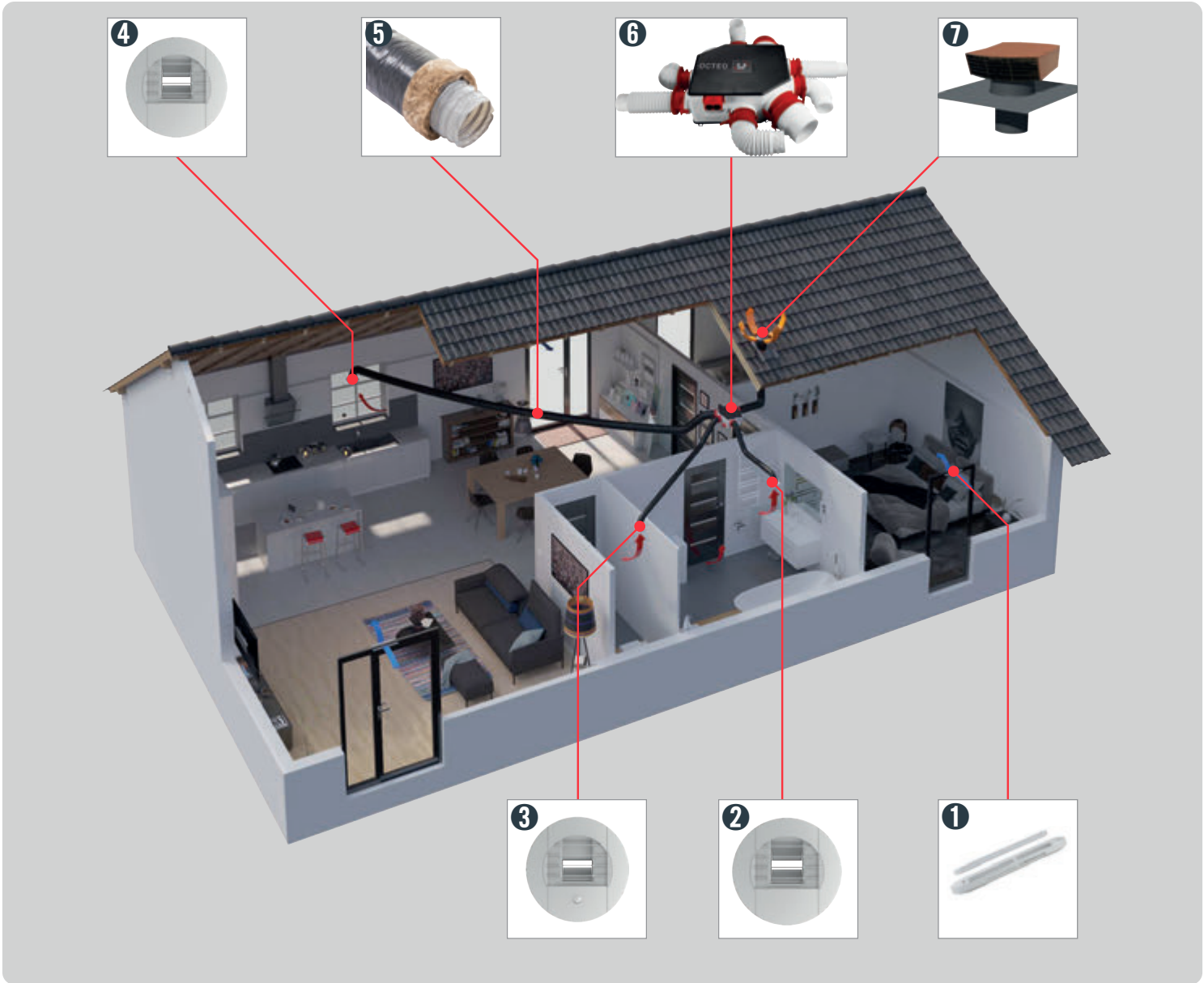
Les données concernant l’OCTEO HYGRO ST, l’OCTEO HYGRO ECOWATT et l’OCTEO HYGRO HP ECOWATT contenues dans cette fiche technique sont issues de l’ATec 14.5_17-2284_V3 à retrouver sur : <https://evaluation.cstb.fr>



DISPOSITION DES BOUCHES D'EXTRACTION HYGROREGLABLES TYPE HYGRO A													
TYPE HABITATION	PIÈCES HUMIDES	Modules d'entrée d'air		PIÈCES HUMIDES PRINCIPALES						PIÈCES HUMIDES SUPPLÉMENTAIRES			
		Séjour	Par chambre	Cuisine	SdB 1	SdB 2	SdB avec WC1	SdB avec WC1	WC	Autre SdB	Autre SdB avec WC	Autre WC	Salle d'eau
T1	1 SdB/WC	2*45		BEHC 10 40/90			BEHS/W 15-45/45			BEHS 5-40	BEHS/W 15-45/45		BEHS 5-40
T1	1 SdB/WC												
T1	1 SdB + 1 WC				BEHS 10-40				BEHW 5/30	BEHS 10-40	BEHS/W 5-40/30	BEHW 5/30	
T2	1 SdB/WC	30		BEHC 10 40/90			BEHS/W 15-45/40			BEHS 5-40	BEHS/W 15-45/45		
T2	1 SdB/WC											BEHW 5/30	
T2	1 SdB + 1 WC				BEHS 10-45				BEHW 5/30	BEHS 10-45	BEHS/W 5-40/30		
T3	1 SdB/WC						BEHS/W 15-45/40			BEHS 5-40	BEHS/W 15-45/45		
T3	1 SdB/WC											BEHW 5/30	
T3	1 SdB + 1 WC				BEHS 10-45				BEHW 5/30	BEHS 10-45	BEHS/W 5-40/30		
T4	1 SdB/WC	45	30	BEHC 10-45/135			BEHS/W 15-45/40			BEHS 5-40	BEHS/W 15-45/45		
T4	1 SdB/WC											BEHW 5/30	
T4	1 SdB + 1 WC				BEHS 10-45				BEHW 5/30	BEHS 10-45	BEHS/W 5-40/30		
T5	1 SdB/WC						BEHS/W 15-45/40			BEHS 5-40	BEHS/W 15-45/45		
T5	1 SdB/WC											BEHW 5/30	
T5	1 SdB + 1 WC				BEHS 10-45				BEHW 5/30	BEHS 10-45	BEHS/W 5-40/30		
T6	2 SdB/WC	45	22	BEHC 10-45/135			BEHS/W 15-45/40	BEHS/W 15-45/40		BEHS 5-40	BEHS/W 15-45/45		
T6	2 SdB/WC											BEHW 5/30	
T6	1 SdB/WC 1 SdB + 1 WC				BEHS 10-45				BEHW 5/30	BEHS 10-45	BEHS/W 5-40/30		
T6	2 SdB + 1 WC					BEHS 15-45			BEHW 5/30	BEHS 10-45	BEHS/W 5-40/30		
T7	2 SdB/WC						BEHS/W 15-45/40	BEHS/W 15-45/40		BEHS 5-40	BEHS/W 15-45/45		
T7	2 SdB/WC											BEHW 5/30	
T7	1 SdB/WC 1 SdB + 1 WC				BEHS 10-45				BEHW 5/30			BEHW 5/30	
T7	2 SdB + 1 WC					BEHS 15-45			BEHW 5/30	BEHS 10-45	BEHS/W 5-40/30		

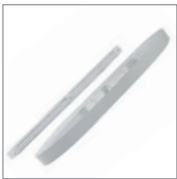
DISPOSITION DES BOUCHES D'EXTRACTION HYGROREGLABLES TYPE HYGRO B													
TYPE HABITATION	PIÈCES HUMIDES	Modules d'entrée d'air		PIÈCES HUMIDES PRINCIPALES						PIÈCES HUMIDES SUPPLÉMENTAIRES			
		Séjour	Par chambre	Cuisine	SdB 1	SdB 2	SdB avec WC1	SdB avec WC1	WC	Autre SdB	Autre SdB avec WC	Autre WC	Salle d'eau
T1	1 SdB/WC	2*HY ou 45		BEHC 10 40/90			BEHS/W 15-45/45			BEHS 5-40	BEHS/W 15-45/45		BEHS 5-40
T1	1 SdB/WC												
T1	1 SdB + 1 WC				BEHS 10-40				BEHW 5/30	BEHS 10-40	BEHS/W 5-40/30	BEHW 5/30	
T2	1 SdB/WC	HY	HY	BEHC 10 40/90			BEHS/W 15-45/45			BEHS 5-40	BEHS/W 15-45/45		
T2	1 SdB/WC											BEHW 5/30	
T2	1 SdB + 1 WC				BEHS 10-40				BEHW 5/30	BEHS 10-40	BEHS/W 5-40/30		
T3	1 SdB/WC			BEHC 10-45/135			BEHS/W 15-45/45			BEHS 5-40	BEHS/W 15-45/45		
T3	1 SdB/WC											BEHW 5/30	
T3	1 SdB + 1 WC				BEHS 10-40				BEHW 5/30	BEHS 10-40	BEHS/W 5-40/30		
T4	1 SdB/WC						BEHS/W 15-45/45			BEHS 5-40	BEHS/W 15-45/45		
T4	1 SdB/WC											BEHW 5/30	
T4	1 SdB + 1 WC				BEHS 10-40				BEHW 5/30	BEHS 10-40	BEHS/W 5-40/30		
T5	1 SdB/WC	HY	HY	BEHC 10-45/135			BEHS/W 15-45/45			BEHS 5-40	BEHS/W 15-45/45		
T5	1 SdB/WC											BEHW 5/30	
T5	1 SdB + 1 WC				BEHS 10-40				BEHW 5/30	BEHS 10-40	BEHS/W 5-40/30		
T6	2 SdB/WC						BEHS/W 15-45/45	BEHS/W 15-45/40		BEHS 5-40	BEHS/W 15-45/45		
T6	2 SdB/WC						BEHS/W 15-45/40		BEHW 5/30			BEHW 5/30	
T6	1 SdB/WC 1 SdB + 1 WC				BEHS 10-40				BEHW 5/30	BEHS 10-40	BEHS/W 5-40/30		
T6	2 SdB + 1 WC					BEHS 15-45			BEHW 5/30	BEHS 10-40	BEHS/W 5-40/30		
T7	2 SdB/WC	HY	HY	BEHC 10-45/135			BEHS/W 15-45/45	BEHS/W 15-45/40		BEHS 5-40	BEHS/W 15-45/45		
T7	2 SdB/WC											BEHW 5/30	
T7	1 SdB/WC 1 SdB + 1 WC				BEHS 10-40		BEHS/W 15-45/40		BEHW 5/30			BEHW 5/30	
T7	2 SdB + 1 WC					BEHS 15-45			BEHW 5/30	BEHS 10-40	BEHS/W 5-40/30		

OCTEO HYGRO - GROUPE DE VENTILATION HYGROREGLABLE



- 1. Entrées d'air hygroréglables acoustiques ECA-HY
- 2. Bouche d'extraction hygroréglable salle de bains BEHS
- 3. Bouche d'extraction hygroréglable WC BEHW
- 4. Bouche d'extraction hygroréglable cuisine BEHC
- 5. Conduit PVC isolé GP ISO
- 6. Groupe de ventilation gamme OCTEO HYGRO
- 7. Chapeau toiture CPR

ACCESSOIRES
ENTREES D'AIR



ENTREE D'AIR HYGROREGLABLE		
EC-HY	Code	Débit (m³/h)

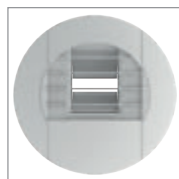
EC-HY Blanc	858 889	5 à 45
-------------	---------	--------



ENTREE D'AIR HYGROREGLABLE ACOUSTIQUE		
ECA-HY	Code	Débit (m³/h)

ECA-HY Blanc	853 282	5 à 45
ECA-HY Marron	856 549	5 à 45

BOUCHES D'EXTRACTION



BOUCHE D'EXTRACTION HYGROREGLABLE CUISINE		
BEH	Code	Ø (mm)
BEHC.P 10-45/135 *	852 817	125
BEHC.P 10-40/90 *	854 005	125

* Alimentation x 2 piles 1,5 V (non fournies)

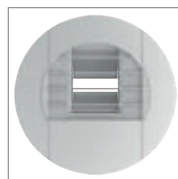


BOUCHE D'EXTRACTION HYGROREGLABLE WC		
BEH	Code	Ø (mm)
BEHW.DP 5-30 *	858 322	80
BEHW 5-30	854 445	80

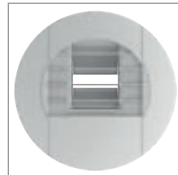
* Alimentation x 2 piles 1,5 V (non fournies)



BOUCHE D'EXTRACTION HYGROREGLABLE SALLE DE BAIN/WC		
BEH	Code	Ø (mm)
BEHS/W.DP 15-45/40	854 035	80
BEHS/W.DP 15-45/45	854 036	80
BEHS/W.DP 15-45/45 12V	850 418	80



BOUCHE D'EXTRACTION HYGROREGLABLE SALLE DE BAIN		
BEH	Code	Ø (mm)
BEHS 10-40	850 195	80
BEHS 10-45	853 211	80
BEHS 15-45	-	80



BOUCHE D'EXTRACTION HYGROREGLABLE SALLE D'AUD		
BEH	Code	Ø (mm)
BEHS 5-40	854 444	80

CONDUITS PVC



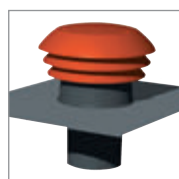
CONDUIT PVC - LONGUEUR 6m		
GP	Code	Ø (mm)
GP 160	810 201	160



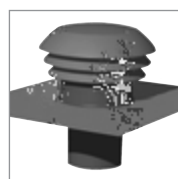
CONDUIT PVC ISOLE 25mm - LONGUEUR 6m		
GP ISO	Code	Ø (mm)
GP ISO 80/25 ECOSOFT	813 920	80
GP ISO 125/25 ECOSOFT	813 922	125
GP ISO 160/25 ECOSOFT	813 924	160
GP ISO 160 3M ECOSOFT *	813 943	160

* longueur 3m.

CHAPEAUX TOITURE



CHAPEAU DE TOITURE		
CPR	Code	Ø (mm)
CPR 150/160P Tuile	874 467	160



CHAPEAU DE TOITURE		
CPR	Code	Ø (mm)
CPR 150/160P Ardoise	875 463	160

ADHESIFS



ROULEAU ADHESIF PVC		
PVC	Code	Longueur (m)
Rouleau PVC 50/33	897 689	33



ROULEAU ADHESIF ALU		
BA	Code	Ø (mm)
BA 50/10	990 713	10

AUTRES



PIQUAGE FLEXIBLE SANITAIRE		
Référence	Code	
PFS 80	890 050	



RENOI D'ANGLE	
Référence	Code
RENOI D'ANGLE	894 641



PLAQUE SUPPORT OCTEO		
Référence	Code	
PSO	890 023	



COMMANDE ELECTRIQUE	
Référence	Code
BOUTON POUSSOIR	893 212
TELECOMMANDE	893 211



S&P France
Avenue de la Côte Vermeille
66300 THUIR
04 68 530 260
www.solerpalau.fr



Rev. 17/01/2023