

INFOS TECHNIQUES

AVENA		DONNÉES RT 2012	1.12	1.24	1.28
Type de générateur		•	Chauffage seul		
Type de chaudière			Condensation		
Énergie			Gaz naturel ou propane		
Évacuation	Type		Ventouse - Cheminée C13, C33, C43, C43P, C53, C63, C83, B23, B23p, C93		
Plage de puissance	kW		2 - 12	2,4 - 24	2,8 - 28
Étas - Rendements saisonnier suivant le règlement 811 (1)	%		96	96	96
Étas - Rendements saisonnier suivant le règlement 813	%		94	94	94
Puissance nominale chauffage 80/60°C	kW	•	12	24	28
Rendement charge mini et 30°C	%		110,3	109,7	109,7
Rendement charge 30% et 30°C	%		110,3	109,7	109,7
Rendement charge 100% et 70°C	%		97,8	97,6	97,6
Puissance circulateur maxi	W		42	42	42
Puissance circulateur mini	W		2	2	2
Puissance circulateur RT 2012	W		22	22	22
Puissance utile intermédiaire	kW	•	2,10	3,96	4,02
Plage de température chauffage	°C		25-80°C	25-80°C	25-80°C
Puissance électrique des auxiliaires hors circulateur à Pmini	W		11	11	11
Puissance électrique des auxiliaires hors circulateur à Pn	W	•	17	33	33
Type de circulateur		•	Vitesse variable et pression différentielle variable		
Débit minimal	l/h	•	0	0	0
Pertes à l'arrêt ΔT = 30 K	W	•	35	35	35
Puissance électrique à charge nulle (veille)	W	•	5	5	5
Pression acoustique à 1 m Pmini	dB(A)		34,8	34,7	34,9
Pression disponible à la sortie de la chaudière	PA		-	-	-
Poids	kg		31,3	31,3	31,3

(1) Rendement avec sonde extérieure fournie

CLASSE ERP

AVENA	RÉFÉRENCE	CLASSE ÉNERGÉTIQUE ERP	
			
1.12 H	7777670	A	-
1.12 V	7777671	A	-
1.24 H	7777672	A	-
1.24 V	7777673	A	-
1.28 H	7777674	A	-
1.28 V	7777675	A	-



en ECS si la chaudière murale est associée à un ballon PIM



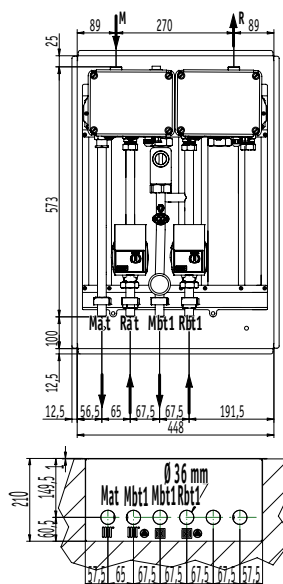
ACCESSOIRES MODULES PARTAGE

Module partage +

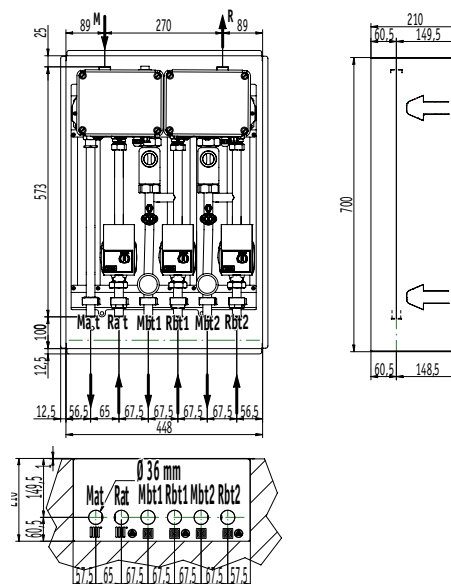
- Collecteur modulaire
- 1 zone Haute Température < 85°C
- 1 zone Basse Température < 45°C
- 1 pompe de circulation ErP pour la zone Haute Température
- 1 pompe de circulation ErP pour la zone Basse Température
- 1 vanne de mélange pour la zone Basse Température
- 1 sonde CTN circuit BT
- Thermostat de sécurité circuit BT 50°C
- Dimensions (mm) : 782 x 472 x 210
- Alimentation électrique : 230V
- Raccordement chaudière et circuit Haute Température : 3/4"
- Raccordement circuit Basse Température : 1"

M	Départ de chaudière
R	Retour vers chaudière
Mat	Départ Haute Température
Mbt1	Départ Basse Température 1e zone
Mbt2	Départ Basse Température 2e zone
Rat	Retour Haute Température
Rbt1	Retour Basse Température 1e zone
Rbt2	Retour basse température 2e zone
AE	Entrée alimentation électrique

Module partage +
(1 zone HT + 1 zone BT)



Module partage +
(1 zone HT + 2 zones BT)



DÉSIGNATION

AVENA

- Module partage + (1 zone HT + 1 zone BT Nu)
- Module partage + (1 zone HT + 2 zones BT Nu)
- Habillage pour module partage

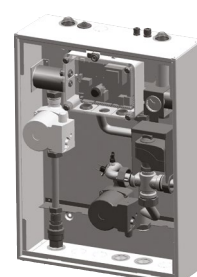
RÉFÉRENCE

- Nous consulter
- 7222370
- 7222565

CLASSE ÉNERGÉTIQUE A⁺
AVENA 1.24 ASSOCIÉE
À UN MODULE PARTAGE + 3 ZONES (RÉF. 7222370)
AVEC 3 SONDES D'AMBIANCE



+



=



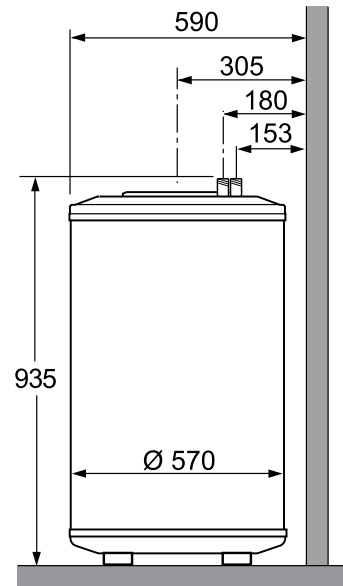
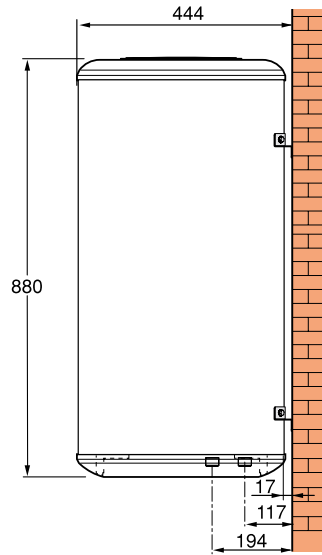
BALLON POUR EAU CHAUDE "PIM"

BALLON POUR EAU CHAUDE
POUR CHAUDIÈRE CHAUFFAGE
SEUL + KIT SONDE SANITAIRE

FOURNITURES STANDARD

En 1 colis

- Cuve et serpentin émaillés,
- Serpentin avec spire décalée pour chauffe optimale du ballon,
- Habillage en acier laqué blanc,
- Isolation polyuréthane,
- Pression de service 7 bar.



PIM 80 l mural



PIM 130 l sol

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

BALLON PIM		PIMB 130	PIM 80
Classe Erp			
Capacité	l	125	80
Surface de chauffe	m²	0,9	0,75
Capacité échangeur	l	6	3
PU échangée	kW	24	21
Capacité puisage	l/10 min	200	160
Débit horaire (ΔT30K)	L/h	550	490
Coef pertes thermiques (Ua_s)	W/K	0,9	1,26
Poids	kg	65	49

BALLON PIM	CAPACITÉ L	HAUTEUR MM	DIAMÈTRE MM	POIDS KG	DÉBIT SPÉCIFIQUE* (l/min)	CLASSE ÉNERGÉTIQUE ERP	RÉFÉRENCE
80 l mural	80	880	442	49	16,5		C14891080
130 l sol	130	912	570	65	20		7681110

* Avec Avena 1.24

ACCESSOIRES POUR BALLON "PIM"



Sonde sanitaire pour ballon extérieur - Réf. 7651087

Cette sonde sanitaire s'insère au niveau du doigt de gant et comporte les fils pour le raccordement d'un

thermostat de sécurité pour plancher chauffant.

**CLASSE ÉNERGÉTIQUE A SI LE BALLON PIM
EST ASSOCIÉ À UNE CHAUDIÈRE MURALE AVENA 1.24**



+



=



A



A

DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE
Sonde sanitaire	C14076810