

DUNE® BT 7000

PREPARATEUR D'EAU CHAUDE SANITAIRE BASSE TEMPERATURE

Les **DUNE® BT 7000** sont des producteurs d'eau chaude sanitaire fonctionnant avec un primaire de 60 à 70°C suivant les modèles. La conception permet d'obtenir des températures de retour primaire comprises entre 30°C et la température de retour recyclage plus quelques degrés. Ces producteurs sont tout spécialement adaptés pour fonctionner dans des chaufferies à condensation ou à haut rendement. Les **DUNE® BT 7000** peuvent être couplés à la fonction **FCE** pour améliorer encore ses performances. Pour prendre connaissance des avantages de la fonction **FCE** se référer à la documentation générale **DUNE® FCE – DUNE® BT FCE**

DÉSIGNATION

DUNE BT 7011

Nombre de plaques
 Type de producteur
 0 ou 5= Inst Simple
 1 ou 6= Inst Double
 2 ou 7= Semi Inst SS
 3 ou 8= Semi Inst DS
 4 ou 9= Semi Inst DD

Famille VT07



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

DUNE® BT 7400

TYPE	Débit Prim. m³/h	Hmt Dispo kPa	Puissance en kW					
			Second. 10/55°C			10/60°C		
			70°C	65°C	60°C	70°C	65°C	60°C
DUNE BT 7007	0.98	28.90	46	40	27	41	30	
DUNE BT 7009	1.59	27.60	75	60	43	65	50	
DUNE BT 7011	2.22	26.90	105	85	60	90	70	
DUNE BT 7013	2.78	25.80	130	105	70	115	85	
DUNE BT 7015	3.71	24.70	170	140	80	150	110	
DUNE BT 7019	3.90	23.20	185	150	86	165	120	
DUNE BT 7023	4.25	23.50	205	165	95	185	135	
DUNE BT 7025	4.60	22.60	225	180	104	200	150	
DUNE BT 7029	4.82	21.50	240	190	110	215	165	

TYPE	Débit Prim. m³/h	Hmt Dispo kPa	Puissance en kW					
			Second. 10/55°C			10/60°C		
			70°C	65°C	60°C	70°C	65°C	60°C
DUNE BT 7521	5.29	19.50	242	200	140	215	157	
DUNE BT 7525	6.14	18.50	286	232	165	252	186	
DUNE BT 7529	7.41	17.50	339	280	190	305	224	
DUNE BT 7533	7.83	15.20	372	305	210	329	245	
DUNE BT 7535	8.86	10.10	417	340	235	366	273	
DUNE BT 7539	9.10	13.90	435	354	245	384	286	
DUNE BT 7545	9.50	16.90	461	381	260	411	308	
DUNE BT 7551	10.00	15.90	493	401	270	438	332	
DUNE BT 7559	10.50	15.70	523	436	290	471	357	

Les **DUNE® BT** sont proposés compacts, monoblocs, câblés et essayés en usine. Ils sont conformes aux normes européennes ErP 2009/125/CE, 97/23/CE art3.3 et 73/23/CE.

Les **DUNE® BT** sont toujours équipés de guides et de tirants qui permettent en cas de besoin d'accepter au moins le nombre de plaques du modèle supérieur.

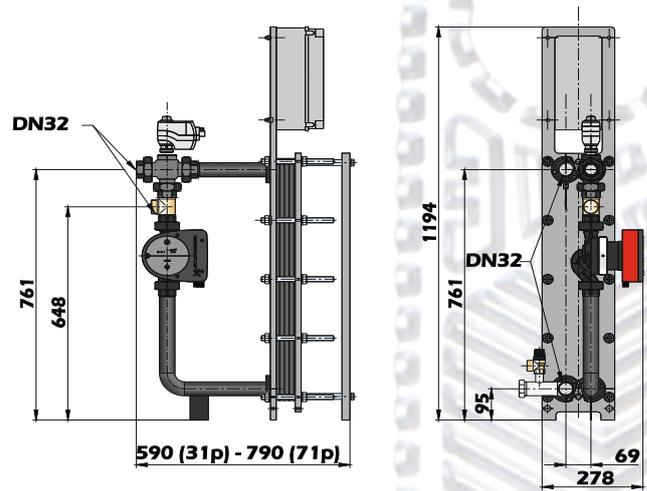
CARACTÉRISTIQUES

Toute la gamme DUNE® BT 7000

Pression de service : 10 bar
 Pression d'épreuve : 15 bar
 Tension électrique : Mono 220V

Puissance électrique	Poids en kg	Option recyclage
----------------------	-------------	------------------

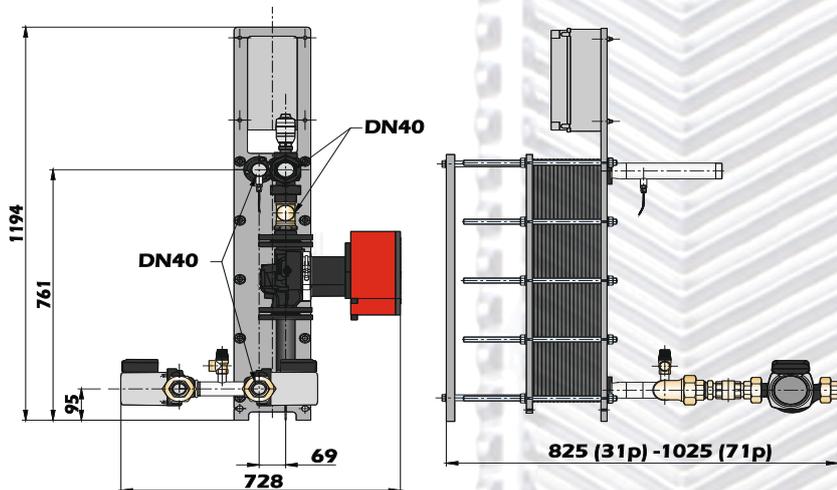
DUNE BT 7000 DUNE BT 7100	140 W	95 à 140	Oui
DUNE BT 7500 DUNE BT 7600	430 W	105 à 160	Oui
DUNE BT 7200 DUNE BT 7400	360 W	100 à 150	Non
DUNE BT 7700 DUNE BT 7900	650 W	115 à 180	Non



DUNE® BT 7000 instantané simple avec option recyclage

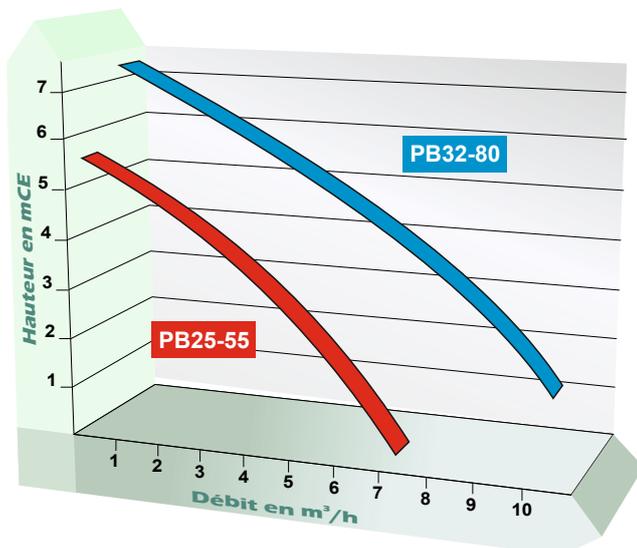
Equipements standards :

- Un échangeur à plaques série VT07
- Une vanne trois voies de régulation à siège sans RAZ
- Une pompe primaire classe A simple ou double
- Un coffret de régulation et de contrôle type **DUNE®**
- Une soupape de sécurité exclusivement pour le module
- Une sonde de régulation
- Une ou deux pompes secondaires pour les versions SI



DUNE® BT 7900 semi-instantané

OPTIONS PROPOSÉES



Courbe de fonctionnement des options de recyclage

DUNE® BT 7000, 7100, 7500 et 7600

– Pompe de recyclage.

Nota : Le débit de la pompe de recyclage ainsi que la hauteur à combattre sur une boucle de recyclage est fonction de l'installation. Dans le logement l'expérience montre un débit moyen de recyclage de 30 litres par appartement pour 3mCE.

- Jaquette calorifuge souple ou isoxal
- Robinetterie d'isolement
- Bouteille de répartition Eau Froide et boucle de recyclage pour les versions semi-instantanées
- Moteur de vanne de régulation avec retour à zéro.
- Fonction FCE