





Utilisation

Les sécheurs RDM de SOMOS® sont destinés au séchage de granulés plastiques hygroscopiques. En tant qu'unité latérale pour l'approvisionnement des machines de traitement des granulés dans une fourchette de débit de 5 à 150 kg/h, ils se montrent très performants lors de fréquents changements de type de granulés – grâce à leur mobilité et à leur haut degré de flexibilité.

Équipement

- Amovible, composé d'un générateur d'air sec et d'un récipient de séchage de haute qualité en acier inoxydable
- Unité de séchage à réservoir unique pour un fonctionnement bidirectionnel
- Système de commande SOMOS® intuitive / intelligente à écran tactile 6"
- Contrôle automatique de la fréquence de régénération (Super-SOMOS®)
- Apport d'énergie adaptatif
- Base de données de matériaux jusqu'à 200 compositions
- Signal d'alarme optique et sonore
- Ouverture pour un nettoyage facile et rapide
- Fenêtre de controle intégrée
- Capacité industrielle 4.0

Options

- Capteur point de rosée
- Module de télémaintenance
- Version haute température HT (peut être ajusté)
- Alimentateur pour le remplissage de la trémie de séchage
- Condenseur pour préventilation (< 60 °C)
- Convoyeur intégré au processus de la machine, sauf pour le RDM-140/400

Retrouvez toutes nos références sur notre catalogue en ligne et toutes les fiches techniques sur www.beweplast.com



33, route des Contamines 74370 Argonay - France

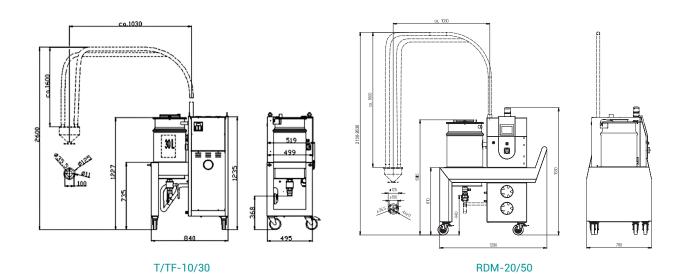
Tél.: +33 (0)4 50 02 30 30 - Fax.: +33 (0)4 50 63 14 74

≥ beweplast@beweplast.com

@ www.beweplast.com



Caractéristiques techniques



		T/TF-10/30	RDM-20/50	
Volume air sec	m³/h	10	20	
Température air sec	/			
Standard	°C	75-140	60-140	
Version haute température (HT)	°C	60-200	60-180	
Version basse température (BT)	°C		≤ 60	
Point de rosée	°C	jusqu'à -40	jusqu'à -40	
Compo. de la trémie de séchage		inox	inox	
Version HT		inox	inox	
Volume d'utilisation	I	30	50	
Puissance maxi installée				
Turbine	kW	0,37	0,37	
Chauffage	kW	2,0	4,5	
Raccordement électrique		3N/PE/AC/50Hz/400V	3N/PE/AC/50Hz/400V/16A	
Convoyage à air comprimé				
Pression	bar	4-6	4-6	
Consommation	m³/h	0,1	0,1	
Eau de refroidissement (HT/BT)				
Pression	bar	2-4	2-6	
Température	°C	≤ 20	≤ 15	
Consommation	m³/h	0,1	0,3	
Peinture	RAL	5018 et 7016	5018 et 7016	
Poids	kg	105 - 125	210 - 235	
Version HT	kg	110 - 130	220 - 245	

Retrouvez toutes nos références sur notre catalogue en ligne et toutes les fiches techniques sur www.beweplast.com

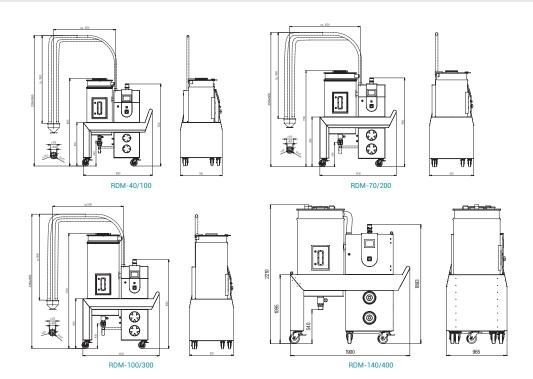
33, route des Contamines 74370 Argonay - France

L Tél.: +33 (0)4 50 02 30 30 - Fax.: +33 (0)4 50 63 14 74

≥ beweplast@beweplast.com

@ www.beweplast.com





		RDM-40/100	RDM-70/200	RDM-100/300	RDM-140/400
Volume air sec	m³/h	40	70	100	140
Température air sec	,				
Standard	°C	60-140	60-140	60-140	60-140
Version haute température (HT)	°C	60-180	60-180	60-180	60-180
Version basse température (BT)	°C	≤ 60	≤ 60	≤ 60	≤ 60
Point de rosée	°C	jusqu'à -40	jusqu'à -40	jusqu'à -40	jusqu'à -40
Compo. de la trémie de séchage		inox	inox	inox	inox
HT-version		inox	inox	inox	inox
Volume d'utilisation	1	100	200	300	400
Puissance maxi installée					
Turbine	kW	0,37	1,60	1,60	2,20
Chauffage	kW	4,5	6,56	6,56	13,00
Raccordement électrique		3N/PE/AC/50Hz/400V/16A	3N/PE/AC/50Hz/400V/16A	3N/PE/AC/50Hz/400V/16A	3N/PE/AC/50Hz/400V/32A
Convoyage à air comprimé					
Pression	bar	4-6	4-6	4-6	
Consommation	m³/h	0,1	0,1	0,1	
Eau de refroidissement (HT/BT)					
Pression	bar	2-6	2-6	2-6	2-6
Température	°C	≤ 15	≤ 15	≤ 15	≤ 15
Consommation	m³/h	0,3	0,4	0,4	0,6-0,7
Peinture	RAL	5018 et 7016	5018 et 7016	5018 et 7016	5018 et 7016
Poids	kg	220 - 245	255 - 280	265 - 290	380
Version HT	kg	230 - 255	265 - 290	275 - 300	400

Retrouvez toutes nos références sur notre catalogue en ligne et toutes les fiches techniques sur www.beweplast.com



★ 53, route des Contamines 74370 Argonay - France

L Tél.: +33 (0)4 50 02 30 30 - Fax.: +33 (0)4 50 63 14 74

≥ beweplast@beweplast.com

@ www.beweplast.com