





TA



			22 P	22	30	40	80
	Thermostat d'ambiance -10/40°C avec câble de 10 m	40.228.100	✓	✓	✓	✓	✓
	Sonde thermostatique 0/100°C avec câble de 6 m et prise	40.000.107	✓	✓	✓	✓	✓
	Prise coupe circuit male pour thermostat	40.000.031	✓	✓	✓	✓	✓
	Raccord double pour thermostat (sur le thermostat)	41.729.220	✓	✓	✓	✓	✓
	Extension de câble 10 m pour thermostat + prise plastique	40.202.140	✓	✓	✓	✓	✓
	Prise coupe circuit femelle pour thermostat (sur l'appareil)	40.202.087	✓	✓	✓	✓	✓
	Jeu de roues gonflables pour réservoir en plastique	40.223.195	✓	✓	✓		
	Jeu de roues gonflables pour réservoir en métal	40.223.168	✓	✓	✓		
	Jeu de roues gonflables pour réservoir en métal + pieds	40.404.220				✓	✓
	Combi fuel mono-tube 5 m	99.999.712	✓	✓	✓	✓	✓

ITA



			35	45	75
	Thermostat d'ambiance -10/40°C avec câble de 10 m	40.228.100	✓	✓	✓
	Sonde thermostatique 0/100°C avec câble de 6 m et prise	40.000.107	✓	✓	✓
	Prise coupe circuit male pour thermostat	40.000.031	✓	✓	✓
	Raccord double pour thermostat	41.729.220	✓	✓	✓
	Extension de câble 10 m pour thermostat + prise plastique	40.202.140	✓	✓	✓
	Prise coupe circuit femelle pour thermostat (sur l'appareil)	40.202.087	✓	✓	✓
	Kit de transformation pour système avec retour, pour transformer un ITA en ITAS	41.402.114	✓	✓	✓
	Combi fuel mono-tube 5 m	99.999.712	✓	✓	✓
	Jeu de roues gonflables	41.300.053	✓		
	Jeu de roues gonflables	40.404.300		✓	
	Jeu de roues gonflables	40.404.400			✓
	Tête distribution 2 sorties Ø 200	41.300.125	✓		
	Tête distribution 2 sorties Ø 300	41.404.153		✓	✓
	Tuyau cheminée 1 m polyfeu Ø 153	41.742.925	✓	✓	
	Tuyau cheminée 1 m polyfeu Ø 180	99.999.115			✓
	Chapeau cheminée Ø 153	41.800.330	✓	✓	
	Chapeau cheminée Ø 180	99.999.116			✓
	Coude inox 45° 304 Ø 153	99.999.675	✓	✓	
	Coude inox 45° 304 Ø 180	99.999.673			✓


ITA

			35	45 ST	75 ST
	Abergement de cheminée Ø 156	41.652.250	✓	✓	
	Abergement de cheminée Ø 183	99.999.019			✓
	Kit rangement cheminée Ø 150 - Pincés + sangle	41.404.099	✓	✓	
	Kit rangement cheminée Ø 180 - Pincés + sangle	41.750.099			✓
	Gaine 6 m Ø 220 + Sac rangement -M1	99.999.162	✓		
	Gaine 6 m Ø 320 + Sac rangement - M1	99.999.068	✓		
	GAINE 6 m Ø 420 + Sac rangement -M1	99.999.018		✓	✓
	Gaine de diffusion blanc 20 m Ø 420	99.999.358		✓	✓
	Crochet levage	41.450.002		✓	
	Crochet levage	41.751.002			✓
	Rallonge Ø 300 (0.4 m) (avec 1 collier)	99.084.041	✓		
	Rallonge Ø 400 (0,5 m) (avec 1 collier)	41.404.109.1		✓	✓
	Collier serrage rapide Ø 305	41.200.051	✓		
	Collier serrage rapide Ø 420	41.404.117		✓	✓


IMA

			61	111	150	200	
	Thermostat d'ambiance -10/40°C avec câble de 10 m	40.228.100	✓	✓	✓	✓	
	Sonde thermostatique 0/100°C avec câble de 6 m et prise	40.000.107	✓	✓	✓	✓	
	Prise coupe circuit male pour thermostat	40.000.031	✓	✓	✓	✓	
	Raccord double pour thermostat	41.729.220	✓	✓	✓	✓	
	Extension de câble 10 m pour thermostat + prise plastique	40.202.140	✓	✓	✓	✓	
	Prise coupe circuit femelle pour thermostat (sur l'appareil)	40.202.087	✓	✓	✓	✓	
	Transformateur d'isolement	41.728.190		✓	✓	✓	
	Airstat (gavazzi)	41.729.861	✓	✓	✓	✓	
	Combi fuel mono-tube 5 m	99.999.707	✓	✓	✓	✓	
	Abergement de cheminée Ø 183	99.999.019	✓				
	Abergement de cheminée Ø 200	41.528.181		✓	✓	✓	
	Kit recirculation Ø 300	41.722.140	✓				
	Kit recirculation Ø 400	41.724.425		✓			
	Kit recirculation Ø 500	41.728.445			✓	✓	
		Tête distribution 2 sorties Ø 300	41.722.068	✓			
		Tête distribution 4 sorties Ø 300	41.724.177		✓	✓	
Tête distribution 2 sorties Ø 360		41.724.192		✓	✓		

ACCESSOIRES

IMA



			61	111	150	200
	Tête distribution 4 sorties Ø 300	44.728.177				✓
	Tête distribution 2 sorties Ø 400	44.728.443				✓
	Tête distribution 2 sorties Ø 500	44.728.068				✓
	Diffuseur d'air plat Ø 300	98.087.309	✓			
	Diffuseur d'air plat Ø 400	98.085.060	✓			
	Diffuseur d'air avec grille Ø 400	50.500.450	✓			
	Diffuseur d'air avec grille Ø 500	50.500.500		✓	✓	✓
	Jeu de roues gonflables	44.722.237	✓	✓	✓	✓
	Gaine 6 m Ø 365 + Sac rangement - M1	99.999.010	✓			
	Gaine 6 m Ø 420 + Sac rangement - M1	99.999.018	✓			
	Gaine 6 m Ø 530 + Sac rangement - M2	99.999.069		✓	✓	
	Gaine 6 m Ø 630 + Sac rangement - M2	44.000.361				✓
	Gaine de diffusion blanc M1 10 m Ø 500	99.999.444		✓	✓	
	Tuyau cheminée 1 m polyfeu Ø 180	99.999.115	✓			
	Tuyau cheminée 1 m polyfeu Ø 200	44.528.192		✓	✓	✓
	Chapeau cheminée Ø 180	99.999.116	✓			
	Chapeau cheminée Ø 200	44.528.187		✓	✓	✓
	Tuyau cheminée droit inox 304 1 m simple peau Ø 200	99.999.334		✓	✓	✓
	Chapeau cheminée inox 304 Ø 200/250	99.999.337		✓	✓	✓
	Coude inox 45° 304 Ø 180	99.999.673	✓			
	Coude inox 45° 304 Ø 200	99.999.674		✓	✓	✓

IMAC



			1200	1500	2000	2000 P	4000
	Thermostat d'ambiance -10/40°C avec câble de 10 m	40.228.100	✓	✓	✓	✓	✓
	Sonde thermostatique 0/100°C avec câble de 6 m et prise	40.000.107	✓	✓	✓	✓	✓
	Prise coupe circuit male pour thermostat	40.000.031	✓	✓	✓	✓	✓
	Raccord double pour thermostat	44.729.220	✓	✓	✓	✓	✓
	Extension de câble 10 m pour thermostat + prise plastique	40.202.140	✓	✓	✓	✓	✓
	Prise coupe circuit femelle pour thermostat (sur l'appareil)	40.202.087	✓	✓	✓	✓	✓
	Transformateur d'isolement	44.729.250			✓		
	Combi fuel mono-tube 5 m	99.999.707	✓	✓	✓	✓	✓
	Abergement de cheminée Ø 200	44.528.181	✓	✓	✓	✓	

IMAC



		1 200	1 500	2 000	2 000 P	4 000	
	Tuyau cheminée 1 m polyfeu Ø 200	41.528.192	✓	✓	✓	✓	
	Chapeau cheminée Ø 200	41.528.187	✓	✓	✓	✓	
	Tuyau cheminée droit inox 304 1 m simple peau Ø 300	99.999.225				✓	
	Chapeau cheminée inox 304 Ø 300	99.999.226				✓	
	Coude inox 45° 304 Ø 200	99.999.674	✓	✓	✓	✓	
Kit recirculation Ø 600		41.729.878			✓		
	Tête distribution 1 sortie Ø 500	41.729.804	✓	✓	✓	✓	
	Tête distribution 1 sortie Ø 600	41.729.872	✓	✓	✓	✓	
	Tête distribution 2 sorties Ø 360	41.724.192	✓	✓	✓	✓	
	Tête distribution 2 sorties Ø 500	41.729.997	✓	✓	✓	✓	
	Tête distribution 4 sorties Ø 300	41.729.820	✓	✓	✓	✓	
	Tête distribution 1 sortie Ø 800	41.740.565					✓
	Tête distribution 2 sorties Ø 600	41.740.560					✓
	Tête distribution 3 sorties Ø 500	41.740.050					✓
	Tête distribution 6 sorties Ø 300	41.729.862			✓	✓	
	Bac récupération des cendres	41.731.440				✓	
	Container 10 pieds	41.731.410				✓	
	Unité alimentation en granulés	41.731.450				✓	
Gaine 6 m Ø 320 + Sac rangement - M1	99.999.068	✓	✓	✓	✓		
Gaine 6 m Ø 530 + Sac rangement - M2	99.999.069	✓	✓	✓	✓	✓	
Gaine 6 m Ø 630 + Sac rangement - M2	41.000.361	✓	✓	✓	✓	✓	

CUVES


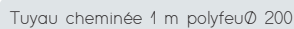
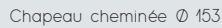
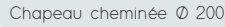






		700	1000	1500	2000
Couverture pour cuves à fioul (métallique)	99.999.820	✓	✓		
Combi cuve en batterie	99.999.736	✓	✓	✓	✓
Chariot transport pour cuves	99.099.100	✓	✓		
Pompe manuel pour cuves	99.999.020	✓	✓	✓	✓
Pompe fioul électrique 56L + pistolet	99.999.278	✓	✓	✓	✓
Volucompteurs cuve transport 200/400 + mamelon 26x34	99.999.794	✓	✓	✓	✓

ACCESSOIRES



BIO ENERGY

		1	2	3
	Tuyau cheminée 1 m polyfeu Ø 153	44.742.925	✓	✓
	Tuyau cheminée 1 m polyfeu Ø 200	44.528.192		✓
	Chapeau cheminée Ø 153	44.800.330	✓	✓
	Chapeau cheminée Ø 200	44.528.187		✓
	Coude inox 45° 304 Ø 153	99.999.675	✓	✓
	Coude inox 45° 304 Ø 200	99.999.674		✓
	Abergement de cheminée Ø 156	44.652.250	✓	✓
	Abergement de cheminée Ø 200	44.528.181		✓

VTB



			3 000	9 000	15/18 000
	Gaine 5 m Ø 100	40.107.270	✓		
	Gaine 5 m Ø 120	40.107.275		✓	
	Gaine 5 m Ø 150	40.107.071			✓

VENTI



			30	50 PRO
	Gaine 10 m Ø 300	99.999.902	✓	
	Gaine 7,6 m Ø 525	99.999.904		✓

CH



			3	12	18
	Thermostat d'ambiance avec cable de 2,60 m	40.107.098		✓	✓

TTV



			4500	7000
	Raccord gaine Ø 450	50.500.211	✓	
	Raccord gaine Ø 550	50.500.221		✓
	Gaine 7,6 m Ø 450	99.999.170	✓	
	Gaine 7,6 m Ø 500	50.500.222		✓



GA

		60	85	110
Kit d'accouplement 2 bouteilles de propane pour mieux vider celles-ci	40.700.054	✓	✓	✓
Jeu de roues dures avec axe + pied	40.707.094	✓	✓	
Jeu de roues dures avec axe + pied	40.710.124			✓
Gaine de prise d'air propre extérieur 5 m Ø 100	41.000.585	✓	✓	✓
Abergement miral de protection de pluie	40.721.016	✓	✓	✓



CLIMATISATION

		CM21	CM25
Cone de sortie d'air chaud	56.016.046	✓	✓
Gaine air chaud 5 m Ø 305	56.016.048	✓	✓
Gaine air froid 3 m Ø 125	56.016.044	✓	✓
Raccord gaine froid (métal)	56.016.045.1	✓	✓

MS SYSTÈMES ÉLECTRONIQUES DE CONTRÔLE MODULANT

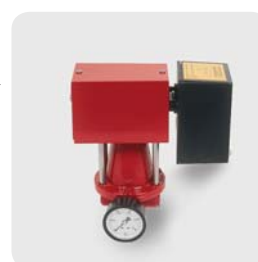
SYSTÈMES ÉLECTRONIQUES DE CONTRÔLE MODULANT MS 20, MS 40 ET MS 60

Avec le **MS 60**, il est possible de contrôler une installation de séchage ayant une consommation totale de 60 kg de propane maximum par heure, 40 kg pour le **MS 40** et 20 kg pour le **MS 20**. Il est possible de brancher sur un MS plusieurs appareils (modèles horizontaux également). Le système modulant permet d'assurer que la puissance thermique est continuellement adaptée à l'ambiance afin d'obtenir une température de séchage uniforme. Le séchage des produits avec une grande variation de température extérieure peut être ainsi grandement amélioré. La température de séchage souhaitée est affichée sur l'ordinateur du système MS. Une sonde mesure la température dans la masse du produit à sécher, un servo moteur corrige le détendeur à la demande de l'ordinateur du système MS. La température ainsi désirée ainsi que celle réelle du produit peuvent être lues sur le digital de l'ordinateur. On peut ainsi commander le système par l'ordinateur central du bâtiment de stockage. Le servo moteur et le régulateur de pression de ces systèmes sont aussi disponibles séparément et peuvent être connectés à l'ordinateur central.

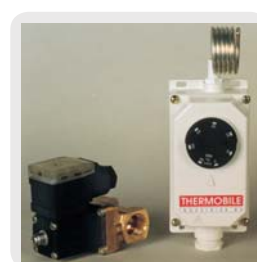
Le système le plus petit **MS 20** est livré comme régulateur séparé et détendeur à monter séparément avec un servo moteur. Sur ce système 2 à 6 appareils peuvent être branchés.

AVANTAGES

- MS 20:
 - Séchage modulant de produits de récolte en petite quantité pour un prix intéressant.
- MS 40 et MS 60:
 - Réglage entièrement automatique du séchage à 0,1 °C de précision.
 - Frais de combustible diminués.
 - Qualité supérieure du produit.
 - Moduler différentes sections au même moment.



Servo moteur avec vanne gaz pour branchement sur ordinateur.



Système pour protection anti-incendie pour séchage des produits de récolte.

SYSTÈME DE CONTRÔLE MODULANT

	RÉFÉRENCE
Système modulant MS 20 (1-20 kg de propane), portée de réglage 0,4-2,0 bar, Ø de canalisation 1/4" arrivée - 3/8" sortie, alimentation 230 V	40.301.018
Système modulant MS 40 (1-40 kg de propane), portée de réglage 0,4-2,0 bar, Ø de canalisation 1/4" arrivée - 3/8" sortie, alimentation 230 V	40.301.069
Système modulant MS 60 (1-60 kg de propane), portée de réglage 0,4-2,0 bar, Ø de canalisation 1/4", arrivée - 3/8" sortie alimentation 230 V. commande à trois points avec contrôle manuel.	40.301.019

SYSTÈME DE COMMANDE PAR ORDINATEUR (AU LIEU DU SYSTÈME MS COMPLET)

Servo moteur avec détendeur pour MG 60, portée de réglage 0,4-2,0 bar, de canalisation 1/2"

Servo moteur avec détendeur pour MG 60, alimentation 230 V 50/60 Hz, commande à 3 points avec contrôle manuel	40.301.029
Servo moteur avec détendeur pour MG 60, alimentation 230 V 50/60 Hz, commande à 3 points, potentiomètre 5K-Ohm pour contrôle du signal	40.301.055
Servo moteur avec détendeur pour MG 60, alimentation 24 V 50/60 Hz, avec 0-10 Vdc analogique	40.301.056
Servo moteur avec détendeur pour MG 60, alimentation 24 V 50/60 Hz, commande à 3 points, potentiomètre 1K-Ohm pour contrôle du signal	40.301.052
Servo moteur avec détendeur pour MG 60, alimentation 24 V 50/60 Hz, commande à 3 points	40.301.054

Servo moteur avec détendeur pour MG 40, portée de réglage 0,4-2,0 bar, de canalisation 1/2"

Servo moteur avec détendeur pour MG 40, alimentation 220 V 50/60 Hz, commande à 3 points	40.301.066
Servo moteur avec détendeur pour MG 40, alimentation 24 V 50/60 Hz, commande à 3 points avec contrôle du signal	40.301.067

Servo moteur avec détendeur pour MG 20, portée de réglage 0,4-2,0 bar, de canalisation 1/4 IN -3/8" sortie

Servo moteur avec détendeur pour MG 20, alimentation 230 V 50/60 Hz, commande à 3 points	40.301.058
Servo moteur avec détendeur pour MG 20, alimentation 24 V 50/60 Hz, avec 0-10 Vdc analogique	40.301.064
Servo moteur avec détendeur pour MG 20, alimentation 24 V 50/60 Hz, commande à 3 points	40.301.065
Servo moteur avec détendeur pour MG 20, alimentation 24 V 50/60 Hz, commande à 3 points avec potentiomètre	40.301.075
Système modulant avec servo moteur MS 24 (DVGW homologué en Allemagne) 230 V 50/60 Hz - 3 points de contrôle	40.301.077

ACCESSOIRES SPÉCIFIQUES

Sonde thermostatique PT 100 avec 10 m de câble	40.301.033
Sonde thermostatique PTC 100 avec 10 m de câble	40.301.063
Système pour protection anti-incendie (gaz propane), pour séchage des produits de récolte, alimentation 230 V	40.301.045
Vanne magnétique gaz pour gaz propane, (230 V) à placer dans la conduite d'alimentation	40.301.047
Vanne magnétique gaz pour gaz propane, (24 V) à placer dans la conduite d'alimentation	40.301.080
Thermostat d'ambiance/maximal 0/60 °C, à placer dans l'installation de séchage. Support de suspension mural pour GA 42 E	40.301.049
Support de suspension mural pour GA 42 E	40.277.033
Support de suspension mural pour GA 60/85/110 E	40.301.007
Raccord rapide (mâle)	40.252.259
Raccord rapide (femelle 3/8)	40.301.025
Raccord rapide (femelle 1/2)	40.301.032