

THERMOSTATS

RT 1
RT 2
RT 4


IT 1



DA 1


SPECIFICATIONS

RT1, thermostat d'ambiance 0/37°C avec câble de 5 m et prise.

Différence d'interruption ± 2 degrés. Modèle courant.

PROPRE A

TA, TAS, ITA, ITAS, IMA,

IMAC, GA, AGA

CODE INFORMATIQUE

40.228.110

RT2, idem RT1, avec câble de 10 m.

TA, TAS, ITA, ITAS, IMA,

IMAC, GA, AGA

40.228.120

RT4, thermostat d'ambiance -10/+40°C avec câble de 5 m.

Pour protection contre le gel à partir de températures au-dessous de 0°C.

TA, TAS, ITA, ITAS, IMA,

IMAC, GA, AGA

40.228.058

IT1, sonde thermostatique 0/100°C avec câble de 6 m et prise.

Différence d'interruption $\pm 1,5\%$. Pour contrôle de température du produit.

TA, TAS, ITA, ITAS, IMA

IMAC, GA, AGA

40.000.107

DA1, raccord double pour thermostat. Pour le branchement de 2 chauffages sur 1 thermostat.

TA, TAS, ITA, ITAS, IMA

IMAC, GA, AGA

41.729.220

Câble de rallongement 10 m pour thermostat, avec prise.

RT1, RT4, IT1

40.202.140

COMMANDES / ELECTRONIQUE

Jeu de transformateurs pour branchements électriques sans 0.

IMA 111/185

41.728.190

Jeu de transformateurs pour branchements électriques sans 0.

IMAC 2000 E

41.729.250

Démarreur avec limiteur d'ampérage, pour démarrage progressif du ventilateur.

IMA 111/185

41.728.203

Interrupteur avec coupe circuit.

IMAC 2000 E

41.729.094

Compteur horaire.

IMA 61/111/185

41.728.235

Chronorupteur.

IMA 61/111/185

41.728.180

Réchauffeur de réservoir complet TH1

T/TA 40, ITA 30/45

40.402.090

Réchauffeur de réservoir complet TH2

T/TA 80, ITA 75

40.802.150



Jeu de roues T/TA 16

TRANSPORT ET STOCKAGE


Jeu de roues gonflables

Passage pour les fourches du chariot élévateur pour IMA



Jeu de roues dures avec axe + levier de manipulation + pied.

T/TA 16

40.236.015

Jeu de roues gonflables avec axe + poignée de transport renforcée.

T/TA 16

40.237.023

Jeu de roues gonflables avec pièces d'axe.

T/TA 22

40.223.168

Jeu de roues gonflables pour réservoir en plastique.

T/TA 22

40.223.195

Jeu de roues gonflables

IMA 61/111/185

41.722.237

Jeu de roues gonflables avec pièces d'axe + pied.

T/TA 40/80

40.404.220

Jeu de roues gonflables

ITA 30

41.300.053

Jeu de roues gonflables

ITA 45

40.404.300

Jeu de roues gonflables

ITA 75

40.404.400

Jeu de roues dures avec axe + pied.

GA 60/85 E

40.707.094

Jeu de roues dures avec axe + pied.

GA 110V(E)

40.710.124

Pièce d'empilage.

G/GA 30

40.291.020

Passage pour fourches de chariot élévateur.

IMA 61

41.722.219

Passage pour fourches de chariot élévateur.

IMA 111/185

41.728.115

DISTRIBUTION D'AIR CHAUD ET ACCESSOIRES SPECIFIQUES



Modèles pour ITA



Modèles pour IMA



Modèles pour IMAC

TETES DE DISTRIBUTION POUR ITA	OUVERTURE DE SORTIES	PROPRE A	CODE INFORMATIQUE
A accoupler sur cône de sortie de l'appareil. Avec 2 colliers de serrage rapides.	2x300 mm	ITA 45/75	41.404.153
TETES DE DISTRIBUTION POUR IMA	OUVERTURE DE SORTIES	PROPRE A	CODE INFORMATIQUE
A visser à la place du panneau de sortie standard (départ usine, si nécessaire).	2x300 mm	IMA 61	41.722.068
	2x365 mm	IMA 111	41.724.192
	4x300 mm	IMA 111	41.724.177
	2x450 mm	IMA 111	41.724.115
Sans colliers de serrage.	4x300 mm	IMA 185	41.728.177
	3x365 mm	IMA 185	41.728.197
	2x450 mm	IMA 185	41.728.439
	2x500 mm	IMA 185	41.728.068
TETES DE DISTRIBUTION POUR IMAC	OUVERTURE DE SORTIES	PROPRE A	CODE INFORMATIQUE
	3-6x300 mm	IMAC 2000 E	41.729.168
	2x500 mm	IMAC 2000 E	41.729.188
	2x500 mm	IMAC 2000 S	41.729.187
	4x300 mm	IMAC 2000 S	41.729.820
RALLONGES POUR ITA	SPECIFICATIONS	PROPRE A	CODE INFORMATIQUE
A accoupler sur cône de sortie de l'appareil pour protéger la gaine contre les températures trop élevées	Pièce de connexion Ø 300 mm	Gaine ITA 30	99.084.041
	Pièce de connexion Ø 400 mm, incl. 2 colliers de serrage rapide	Gaine ITA 45/75	41.404.152
Avec colliers de serrage.	Pièce de connexion Ø 365 mm	Gaine ITA 45/75	99.084.023
	Pièce de réduction Ø 365-Ø 400 mm	Gaine ITA 40/65	41.651.128



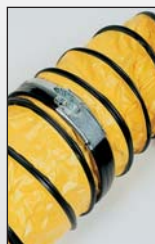
Polyamide enveloppé de PVC, -5/+100°C



Fibre de verre enveloppé de néoprène, -20/+140°C



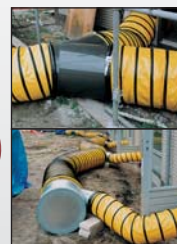
Pièces de connexion



Colliers de serrage rapide en caoutchouc



Colliers de serrage, colliers de serrage rapide en acier

Piece Y
Piece T

Pièces de connexion et de réduction.

GAINES D'AIR CHAUD	LONGUEUR EN M	Ø EN MM	PROPRE A	CODE INFORMATIQUE
Résistant de -20/+140°C.	5	150	VTB 15000	40.107.071
	5	300	ITA 30, tête de distribution ITA 45/75	40.107.077
	5	365	ITA 40/65	40.107.078
Résistant de -5/+100°C.	5	100	VTB 3000	40.107.270
	5	120	VTB 9000	40.107.275
	6	300	tête de distribution IMA 61/111/185, IMAC 2000 E	40.107.276
	6	365	tête de distribution IMA 111/185	40.107.278
	5	400	ITA 45/75	40.107.079
	6	400	IMA 61	40.107.280
	6	500	IMA 111, tête de distribution IMA 185	40.107.282
	6	600	IMA 185, IMAC 2000	40.107.284

ATTENTION: Les gaines créent de la CONTRE-PRESSION, cause pour laquelle l'appareil peut se mettre hors circuit. Eviter des gaines trop LONGUES ou trop ETROITES et trop COUDEES. Les générateurs avec ventilateurs centrifuges sont particulièrement adaptés.

PIECES DE CONNECTION POUR GAINES AVEC MANCHONS		SPECIFICATIONS	CODE INFORMATIQUE	
Pour accoupler des gaines.		Raccord métallique Ø 300 mm	41.218.071	
Avec 2 colliers de serrage.		Raccord métallique Ø 365 mm	41.728.205	
		Raccord métallique Ø 400mm	41.404.154	
COLLIERS DE SERRAGE RAPIDE EN CAOUTCHOUC				
POUR GAINES AVEC ANNEAU D'EMBOUT		POUR GAINES AVEC DIAMETRE	CODE INFORMATIQUE	
Pour accoupler des gaines et éventuellement pour fixer		300 mm	40.502.067	
à la bride de l'appareil.		365 mm	40.502.068	
		400 mm	40.502.069	
		500 mm	40.502.071	
		600 mm	40.502.073	
COLLIERS DE SERRAGE GALVANISES AVEC ANNEAU DE SERRAGE RAPIDE		POUR GAINES AVEC DIAMETRE	CODE INFORMATIQUE	
Pour fixer des gaines à la bride de l'appareil ou à une pièce de connection.		100-102 mm	40.509.158	
		150-160 mm	40.502.251	
		50-380 mm	41.215.073	
		50-540 mm	41.522.195	
		60-660 mm	41.522.196	
COLLIERS DE SERRAGE RAPIDE EN ACIER		POUR GAINES AVEC DIAMETRE	CODE INFORMATIQUE	
Spécialement pour accoupler des gaines aux modèles ITA.		160 mm	41.400.003	
		305 mm	41.200.051	
		365 mm	41.400.002	
Pour IMA 61		400mm	41.400.011	
PIECES DE REPARTITION POUR GAINES		PROPRE AUX GAINES DE	CODE INFORMATIQUE	
Pièce en Y 1x600 mm / 2x600 mm.		IMA 185/IMAC 2000 E/S	41.729.215	
Pièce en T 45° 1x500 mm / 1x500-1x300 mm.		IMA 111	41.724.240	
Pièce en T 45° 1x600 mm / 1x600-1x300 mm.		IMA 185/IMAC 2000 E/S	41.729.225	
Couvercle d'embout pour pièce en T Ø 500 mm.		IMA 111	41.724.245	
Couvercle d'embout pour pièce en T Ø 600 mm.		IMA 185/IMAC 2000 E/S	41.729.229	
RECIRCULATION				
				
Gaines de récirculation	Brides de récirculationIMAC 2000 E	Set de récirculation IMA	Ventilateurs de reprise modèles TBE	Ventilateurs de reprise modèles TTV
GAINES DE RECIRCULATION	LONGUEUR EN M	Ø EN MM	PROPRE A	CODE INFORMATIQUE
Avec bandes d'usure en acier pour	10	300	IMAC 2000 E	41.729.240
prévenir la fermeture.	5	600	IMAC 2000 E, 2000S, 4000 E	41.729.241
	10	600	IMAC 2000 E, 2000S, 4000 E	41.729.242
BRIDES DE RECIRCULATION	POUR GAINES AVEC DIAMETRE	PROPRE A	CODE INFORMATIQUE	
A utiliser en même temps que le panneau	3x300 mm	IMAC 2000 E	41.729.201	
fermé livré avec, à visser au lieu du	1x600 mm	IMAC 2000 E	41.729.065	
panneau d'aspiration standard				
Bride de récirculation	1x600mm	IMAC 2000 S	41.729.878	
JEU DE BRIDGES				
	400	IMA 61	41.722.120	
	400	IMA 111	41.724.008	
	500	IMA 185	41.728.008	

VENTILATEURS DE REPRISE																																																																																									
Assurent en combinaison avec des générateurs d'air chaud ou en complément de ventilation, une meilleure distribution de l'air chaud.																																																																																									
Modèles TBE pour le domaine HORTICOLE et MARAICHER						Modèles TTV sur pied pour le domaine du BATIMENT ET TRAVAUX PUBLICS, de la LOCATION et de l'INDUSTRIE																																																																																			
Spécialement adaptés pour les systèmes de ventilation de série, de ventilation parallèle et pour les systèmes de reprise d'air.						Spécialement développés pour être utilisés dans des conditions très sévères dans le domaine du bâtiment et travaux publics, de la locations et de l' industrie.																																																																																			
CARACTERISTIQUES						CARACTERISTIQUES																																																																																			
• Propre à la suspension.						• Facile à porter.																																																																																			
• Simplement gerbable.						• Simplement gerbable.																																																																																			
• Logement de ventilateur en plastique résistant au chocs.						• Logement de ventilateur en plastique résistant aux chocs.																																																																																			
• Grille à chaque extrémité selon les normes CE.						• Grille à chaque extrémité selon les normes CE.																																																																																			
• Classe d'isolation F, IP 55.						• Classe d'isolation F, IP 65.																																																																																			
OPTIONS						• Avec câble en prise.																																																																																			
• Régulateur de contrôle à 3 vitesses au dos du moteur.						• Pied réglable.																																																																																			
• Prise et câble de 4 m.						• Régulateur de contrôle à 3 vitesses protégé.																																																																																			
• Moteurs 60 Hz.						OPTIONS																																																																																			
• Moteurs triphasés.						• Raccord de gaines à utiliser des deux cotés et gaine.																																																																																			
<table><tr><th colspan="4"></th><th colspan="2">DEBIT</th><th colspan="2">PUISSANCE</th><th colspan="1">NIVEAU</th></tr><tr><th></th><th>PUISSANCE</th><th>Ø EN</th><th>TOUR</th><th>D'AIR</th><th>AMP</th><th>DE SOUFFLE</th><th>SONORE</th><th></th></tr><tr><th>TYPE</th><th>W</th><th>MM</th><th>MINUTE</th><th>M3/H</th><th>230V/50Hz</th><th>EN M</th><th>dB (A)</th><th>CODE INFORMATIQUE</th></tr><tr><td>TB4E/40Q</td><td>230</td><td>420</td><td>1.400</td><td>5.050</td><td>1,1</td><td>47</td><td>50</td><td>50.500.201</td></tr><tr><td>TB4E/50Q</td><td>390</td><td>518</td><td>1.400</td><td>7.760</td><td>1,8</td><td>58</td><td>55</td><td>50.500.202</td></tr><tr><td>TB6E/40Q</td><td>180</td><td>420</td><td>900</td><td>3.950</td><td>1,1</td><td>36</td><td>47</td><td>50.500.203</td></tr><tr><td>TB6E/50Q</td><td>300</td><td>518</td><td>900</td><td>7.060</td><td>1,4</td><td>53</td><td>51</td><td>50.500.204</td></tr><tr><td>TTV 4500</td><td>230</td><td>420</td><td>1.400</td><td>4.500</td><td>1,1</td><td>45</td><td>60</td><td>50.500.210</td></tr><tr><td>TTV 7000</td><td>390</td><td>518</td><td>1.400</td><td>7.000</td><td>1,8</td><td>55</td><td>64</td><td>50.500.220</td></tr></table>													DEBIT		PUISSANCE		NIVEAU		PUISSANCE	Ø EN	TOUR	D'AIR	AMP	DE SOUFFLE	SONORE		TYPE	W	MM	MINUTE	M3/H	230V/50Hz	EN M	dB (A)	CODE INFORMATIQUE	TB4E/40Q	230	420	1.400	5.050	1,1	47	50	50.500.201	TB4E/50Q	390	518	1.400	7.760	1,8	58	55	50.500.202	TB6E/40Q	180	420	900	3.950	1,1	36	47	50.500.203	TB6E/50Q	300	518	900	7.060	1,4	53	51	50.500.204	TTV 4500	230	420	1.400	4.500	1,1	45	60	50.500.210	TTV 7000	390	518	1.400	7.000	1,8	55	64	50.500.220
				DEBIT		PUISSANCE		NIVEAU																																																																																	
	PUISSANCE	Ø EN	TOUR	D'AIR	AMP	DE SOUFFLE	SONORE																																																																																		
TYPE	W	MM	MINUTE	M3/H	230V/50Hz	EN M	dB (A)	CODE INFORMATIQUE																																																																																	
TB4E/40Q	230	420	1.400	5.050	1,1	47	50	50.500.201																																																																																	
TB4E/50Q	390	518	1.400	7.760	1,8	58	55	50.500.202																																																																																	
TB6E/40Q	180	420	900	3.950	1,1	36	47	50.500.203																																																																																	
TB6E/50Q	300	518	900	7.060	1,4	53	51	50.500.204																																																																																	
TTV 4500	230	420	1.400	4.500	1,1	45	60	50.500.210																																																																																	
TTV 7000	390	518	1.400	7.000	1,8	55	64	50.500.220																																																																																	
OPTIONS						PROPRE A		CODE INFORMATIQUE																																																																																	
Raccord de gaines 450 mm						TTV 4500		50.500.211																																																																																	
Raccord de gaines 550 mm						TTV 7000		50.500.221																																																																																	
Raccord de gaines 550 mm, L=7,6 m						TTV 7000		50.500.222																																																																																	
Raccord de gaines 450 mm, L=7,6						TTV 4500		50.500.212																																																																																	
ASPIRATION D'AIR DE COMBUSTION																																																																																									
																																																																																									
Prises extérieures d'air de combustion			Gaines de prises d'air			Abergement mural																																																																																			
PRISES EXTERIEURES D'AIR DE COMBUSTION POUR																																																																																									
DE COMBUSTION POUR				DIAMETRE																																																																																					
BRULEURS SEPARES		TYPE DU BRULEUR		D'ASPIRATION	PROPRE A		CODE INFORMATIQUE																																																																																		
Evite le manque d'oxygène et		Brûleurs fioul SLW 22		150 mm	IMA 61		99.095.025																																																																																		
l'encrassement du brûleur en		Brûleurs fioul SLW 44/SLW 55		150 mm	IMA 111/185, IMAC 2000 E		99.095.026																																																																																		
atmosphère poussiéreuse.																																																																																									
A monter sur le brûleur.																																																																																									
GAINES DE PRISE D'AIR		LONGUEUR EN M		Ø EN MM	PROPRE A		CODE INFORMATIQUE																																																																																		
Pour aspiration d'air propre					AGA 45/75/102/111,																																																																																				
extérieur. A monter sur la prise		5		102	GA 60/85/110,TAS 800 E		41.000.585																																																																																		
extérieure.		1		150	IMA		00.003.283																																																																																		
ABERGEMENT MURAL AVEC COUVERCLE DE PROTECTION																																																																																									
CONTRE LA PLUIE		DIAMETRE DE CONNECTION			PROPRE A		CODE INFORMATIQUE																																																																																		
Evite la contre-pression et la		100 mm			Gaine de prise d'air GA 60/85/110,		40.721.016																																																																																		
pénétration de la pluie.					AGA 45/75/102/111, TAS 800 E																																																																																				

ASPIRATION DU FIOUL



Kit de transformation



Module d'alimentation de gasoil



Kit de raccordement/ réduction

SPECIFICATIONS

PROPRE A

CODE INFORMATIQUE

Kit de transformation pour système avec retour, pour aspiration d'une cuve à une distance maximum de 50 m et de 3 m de profondeur (selon le diamètre du tuyau d'arrivée). A monter sur la pompe à fioul.

T, TA, ITA

41.402.114

Module d'alimentation de gasoil 40 l pour envoyer le combustible sous pression d'une cuve vers un ou plusieurs générateurs, jusqu'à une hauteur max. de 30 m. Idem pour 80 l.

Tous les modèles au fioul
(sauf le VAL)

41.522.211

Tous les modèles au fioul
(sauf le VAL)

41.522.212

Nécessaire par appareil: Kit de raccordement/réduction avec vanne magnétique.

Tous les modèles au fioul
(sauf le VAL)

41.522.213

Filtre à fioul sans raccordement de retour à la cuve
(seulement nécessaire en utilisant un système avec retour).

41.522.214

Préchauffage du fioul

VAL 6

44.119.000

Préchauffage du fioul avec câble.

Brûleur SLW 22

41.527.212

Préchauffage du fioul avec câble.

Brûleur SLW 44/55

41.527.211

Filtre à fioul avec séparateur d'eau et bride pour tuyau de retour.

IMA

41.722.230

Filtre à fioul avec séparateur d'eau, interchangeable avec filtre présent.

TAS 800 E

40.467.052



Cuves a fioul



Kit d'accouplement pour bouteilles de propane

SPECIFICATIONS

PROPRE A

CODE INFORMATIQUE

Cuves a fioul 700 l., réservoir de fioul

Tous les modèles au fioul

99.999.700

Cuves a fioul 1000 l., réservoir de fioul

Tous les modèles au fioul

99.999.701

Kit d'aspiration pour raccordement de plusieurs cuves à fioul

Cuves a fioul

99.999.703

Capot pour cuves a fioul

Cuves a fioul

99.999.720

Accouplement 2 bouteilles de propane pour mieux vider celles-ci.

G, GA

40.700.054

EVACUATION DES GAZ D'ECHAPPEMENT


Tuyaux



Chapeaux



Abergement pour cheminée dans les tunnels plastiques

DESCRIPTION	LONGUEUR EN M	Ø EN MM	PROPRE A	CODE INFORMATIQUE
Tuyaux galvanisés.	1	150	ITA,ProHeat 60	41.000.562
	1	180	ITA 75, IMA 61,ProHeat 80	41.522.172
	1	200	IMA 111/185, IMAC 2000 E/S	41.528.192
		300	IMAC 4000E	41.740.665
Chapeaux galvanisés.		150	ITA,ProHeat 60	41.000.565
		180	ITA 75, IMA 61,ProHeat 80	41.522.175
		200	IMA 111/185, IMAC 2000 E/S	41.528.187
		300	IMAC 4000E	41.740.666
Courbes galvanisées 45°.		150	ITA,ProHeat 60	41.000.561
		180	ITA 75, IMA 61,ProHeat 80	41.522.171
		200	IMA 111/185, IMAC 2000 E/S	41.528.230
		300	IMAC 4000E	41.740.667
Abergements pour cheminée		150	ITA 40/45/65	41.652.250
		180	ITA 75	41.750.250
dans les tunnels plastiques.		200	IMA 111/185, IMAC 2000 E/S	41.528.181
Raccord de réduction		120-130	ProHeat 40	41.000.550

OUTILLAGE ET INSTRUMENTS DE MESURE POUR L'ENTRETIEN ET LE SAV


SPECIFICATIONS	CODE INFORMATIQUE
Coffret complet de CO2	40.000.360
Manomètre 0-25 bar 1/8" BSP	40.000.185
Manomètre 0-25 bar 1/4" BSP, bain de glycérine	40.000.332 / 40.000.349
Manomètre (avec sécurité de surpression)	40.000.331
Manomètre 0-0,6 bar	40.225.146
Pompe à suie, complet avec papier et lubrifiant	40.000.190
Papier filtre pour pompe à suie	40.000.189
Liquide pour testeur CO2	40.000.191
Intertest SATRONIC fioul UP 940	40.223.102
Testeur SATRONIC fioul UP 711	40.223.101
Testeur SATRONIC gaz UP 712	40.000.330
Thermomètre pour gaz brûlés	40.000.192
Testeur du tirage de la cheminée en version poche, Brigain	40.000.350
Peinture en bombe, couleur rouge, contenu 400 ml	60.530.075
Peinture en bombe, couleur gris clair, contenu 400 ml	60.530.076
Peinture en bombe, couleur gris anthracite, contenu 400 ml	60.530.077