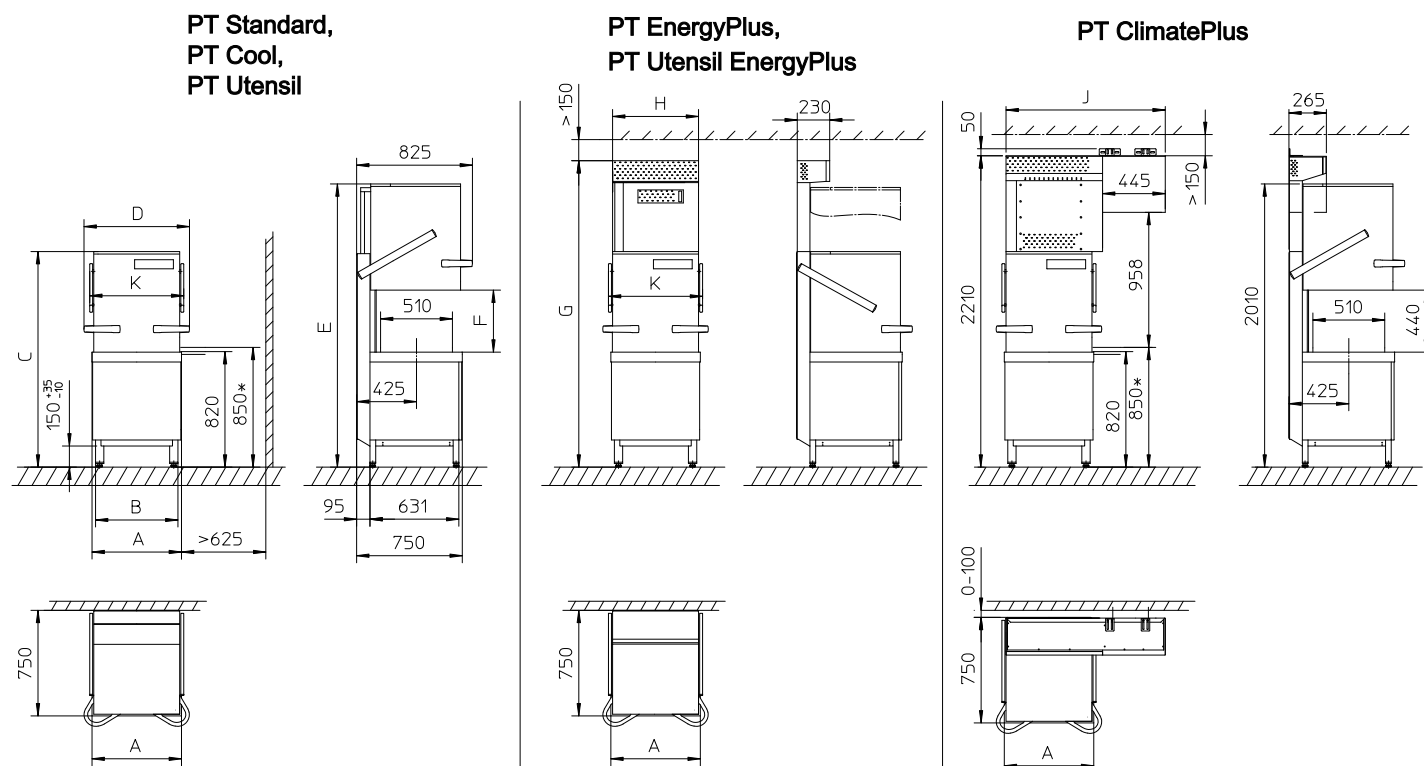


Variantes machines

Les lave-vaisselles de la gamme PT existent en 3 tailles (PT-M, PT-L, PT-XL ; voir les dimensions). Les lave-vaisselles peuvent être programmés à l'aide d'une configuration logicielle spéciale. La configuration logicielle détermine le type de lave-vaisselles : Lave-vaisselle, lave-verres, combiné lave-verres/lave-vaisselle, lave-vaisselle à couverts et ustensiles.

Les lave-vaisselles de taille L et XL sont également disponibles pour laver les ustensiles (modèle PT Ustensil). En option, chaque lave-vaisselle peut être livré avec un échangeur thermique des buées (modèle PT EnergyPlus, PT Ustensil EnergyPlus). Les lave-vaisselles de taille M et L sont également disponibles avec une pompe à chaleur (modèle PT ClimatePlus).

Dimensions

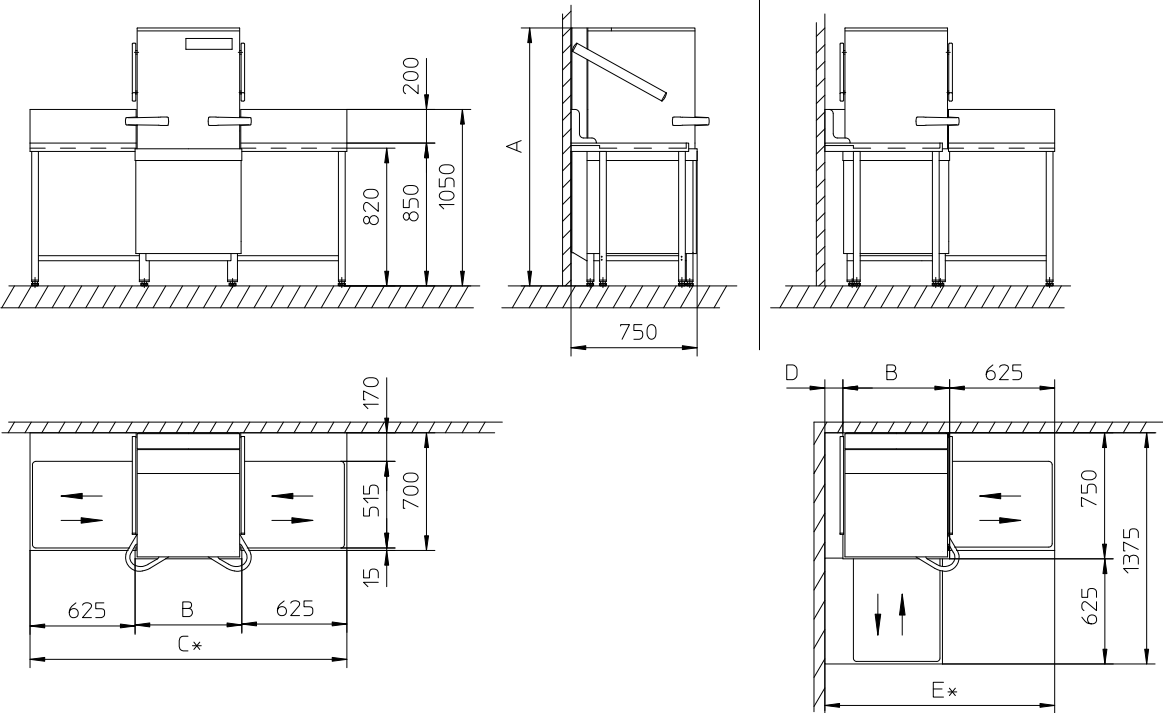


Dimensions	PT-M (mm)	PT-L (mm)	PT-XL (mm)
A	635	735	735
B	585	685	685
C	1535	1535	1655
D	750	850	850
E	2010	2010	2250
F	440	440	560
G	2175	2175	2415
H	610	710	710
J	1130	1180	-
K	668	768	768

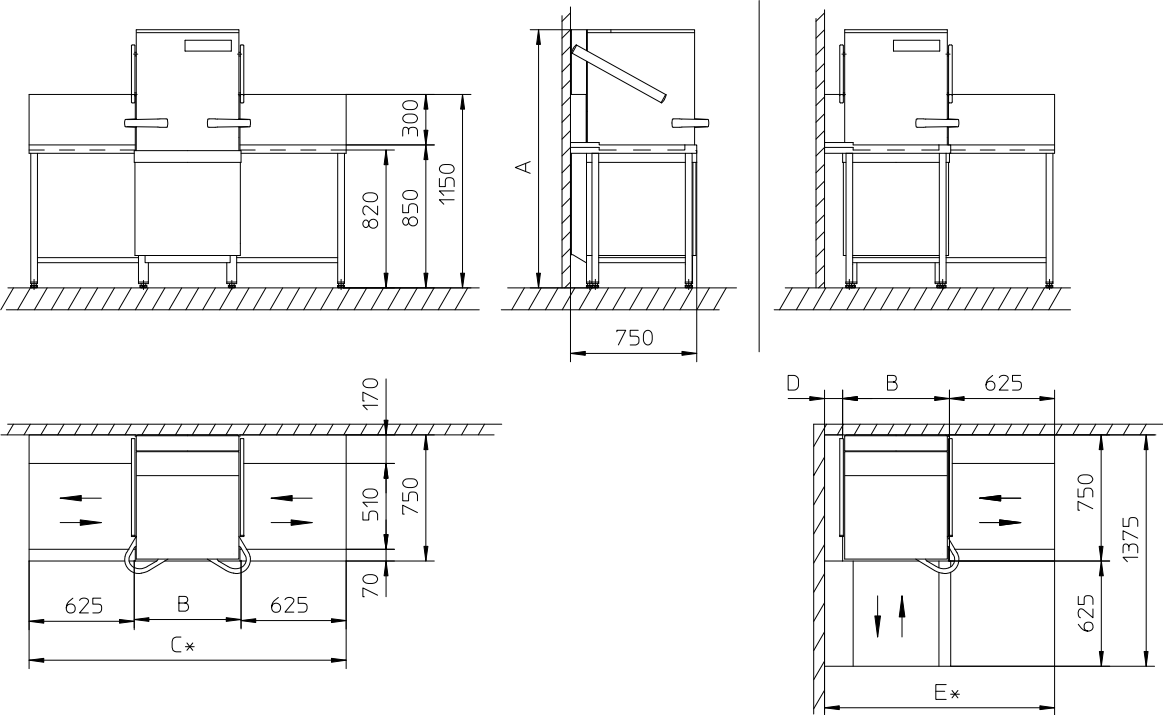
* La hauteur de travail peut également être de 900 mm au lieu 850 mm en option. Les mesures verticales sont donc 50 mm plus élevées.

Dimensions avec tables

Profondeur de table 700 mm (pas pour PT Utensil)



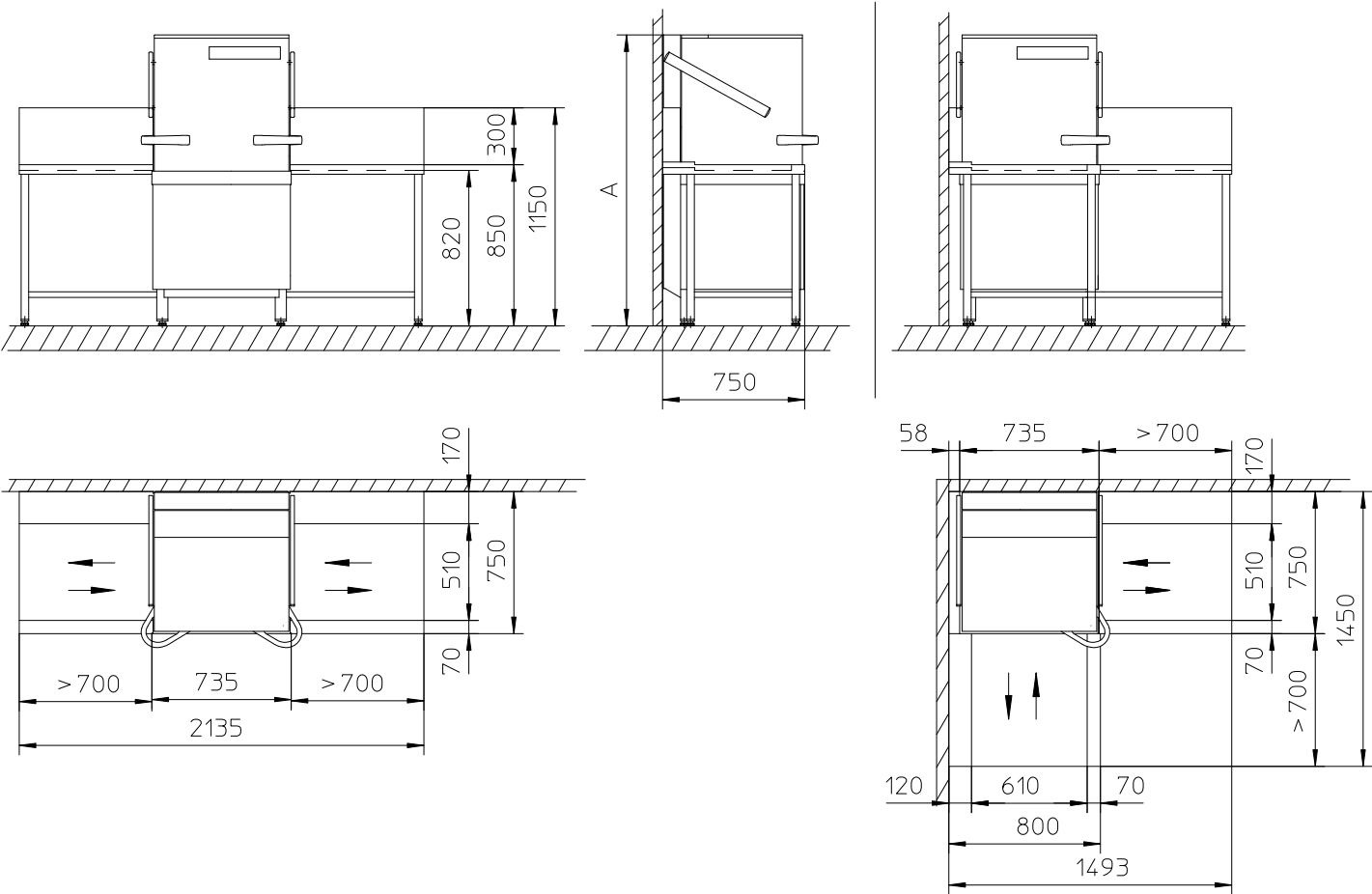
Profondeur de table 750 mm (pas pour PT Utensil)



Dimensions	PT-M (mm)	PT-L (mm)	PT-XL (mm)
A	1535	1535	1655
B	635	735	735
C	1885	1985	1985
D	108	58	58
E	1368	1418	1418

* Les dimensions C et E dépendent de la longueur de la table. La table représentée a une longueur de 625 mm.

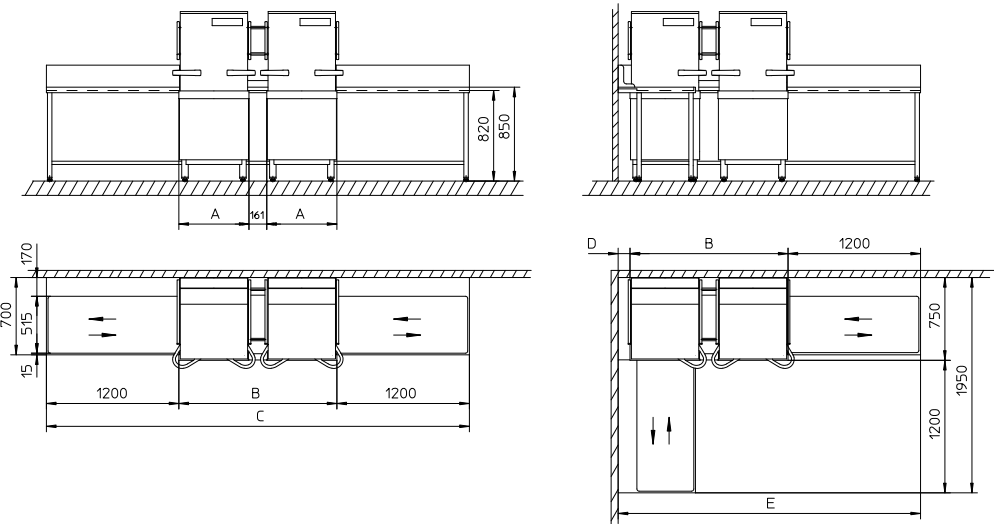
PT Utensil avec profondeur de table 750 mm/800 mm



Dimensions	PT-L Utensil (mm)	PT-XL Utensil (mm)
A	1 535	1 655

PT TwinSet (Light) avec profondeur de table 700 mm

TwinSet impossible pour PT Climate Plus, capot automatisé et adoucisseur intégré
Pour PT-XL, uniquement TwinSet Light

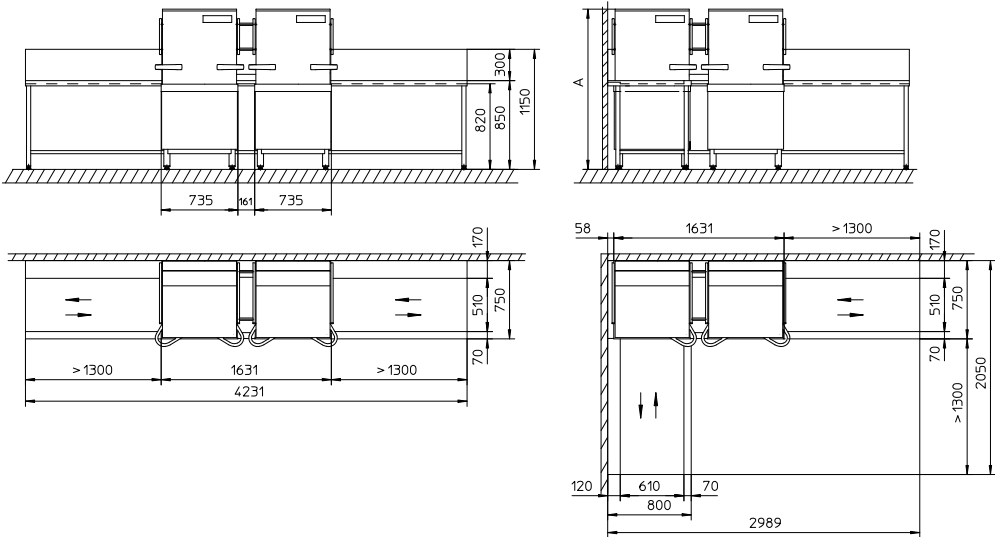


Dimensions	PT-M (mm)	PT-L / PT-XL (mm)
A	635	735
B	1431	1631
C	3831	4031
D	108	58
E	2739	2889

PT Utensil TwinSet (Light) avec profondeur de table 750 mm / 800 mm

TwinSet impossible pour PT Utensil avec capot automatisé et adoucisseur intégré

Pour PT-XL Utensil, uniquement TwinSet Light



Dimensions	PT-L Utensil (mm)	PT-XL Utensil (mm)
A	1535	1655

Données générales

Désignation	Remarque	Unité	Valeur		
Dimensions de panier		mm	PT-M	PT-L	PT-XL
			500 x 500	500 x 500	500 x 500
				500 x 600	500 x 600
Poids (pour PT-M et PT-L avec capot automatisé : + 4 kg)	PT Standard (net / brut), PT Cool (net / brut)	kg	137 / 151	142 / 158	148 / 167
	PT Utensil (net / brut)		-		
	PT EnergyPlus (net / brut)		156 / 172	163 / 187	172 / 202
	PT ClimatePlus (net / brut)		213 / 287	220 / 296	-
Emballage	PT Standard (l x P x H), PT Cool (l x P x H)	mm	770 x 880 x 1660	860 x 880 x 1660	860 x 880 x 1780
	PT Utensil (l x P x H)		-		
	Module Energy (l x P x H)		743 x 743 x 250		
	Module pompe à chaleur (l x P x H)		1210 x 810 x 900		-
Nombre de programmes			jusqu'à 3 programmes standard, 4 programmes supplémen- taires, 3 programmes spéciaux		
Capacité de la cuve	PT Standard, PT Cool, PT EnergyPlus, PT ClimatePlus	l	35		
	PT Utensil		-	36	
Chauffage de cuve	PT Standard, PT EnergyPlus	kW	2,5		
	PT Cool, PT A0-30, PT A0-60		2 x 2,5	2 x 2,5	
	PT Utensil		-		
	PT ClimatePlus		-		
Pompe de lavage	Débit de recirculation (selon le programme sélectionné)	l/min	PT-M : 200 - 300 PT-L, PT-XL : 280 - 370		
	Puissance de raccordement (P1)	kW	PT-M : 0,95 PT-L, PT-XL : 1,5		

Désignation	Remarque	Unité	Valeur	
Émission sonore	PT Standard, PT Cool, PT EnergyPlus	dB(A)	max. 62	
	PT Utensil		-	max. 62
	PT ClimatePlus		max. 70	
	Incertitude de mesure	dB	2,5	
Classe de protection IP			IPX5	
Arrivée d'eau			G 3/4"	
Tuyau des eaux usées	Longueur	mm	1500	
	Diamètre extérieur à l'extrémité du tuyau		24 / 28 / 46	
Débit de la pompe de vidange		l/min	max.50	
Température des eaux usées		°C	40 - 62	
Pression dynamique minimale	PT Standard, PT Cool	kPa (bar)	100 (1,0)	
	PT Utensil		-	100 (1,0)
	PT EnergyPlus, PT ClimatePlus		150 (1,5)	
Pression d'entrée max. (pression d'accumulation)		kPa (bar)	1000 (10,0)	
Débit		l/min	min. 4	
Température de l'eau d'alimentation	PT Standard	°C	max. 60	
	PT Utensil		-	max. 60
	PT EnergyPlus, PT ClimatePlus, PT Cool		max. 20	

Conditions de service

Désignation	Unité	Valeur
Température sur le lieu d'installation	°C	10 - 40
Température sur le lieu d'installation pour les machines avec pompe à chaleur ClimatePlus	°C	≥ 18 - 32
Hygrométrie relative sur le lieu d'installation	%	< 95
Température d'entreposage À des températures d'entreposage comprises entre 4 °C et -25 °C, protéger la machine contre le gel comme indiqué dans la notice de service.	°C	> -25
Altitude maximale du lieu d'installation au-dessus du niveau de la mer	m	3000

Pompe à chaleur (option ClimatePlus)

Désignation	Unité	Valeur
Désignation du réfrigérant (conformément à ISO 817)	-	
Quantité de remplissage du réfrigérant	kg	
Équivalent CO ₂	t	
Potentiel de réchauffement global (GWP100, IPCC-AR4)	-	
La pompe à chaleur contient des gaz à effet de serre fluorés dans un équipement hermétiquement scellé.		

Valeurs selon le réglage du logiciel

En fonction des données du site (température de l'eau d'alimentation / raccordement électrique), la puissance théorique indiquée peut se réduire.
La quantité d'eau de rinçage indiquée correspond au réglage usine dans des conditions idéales. Le paramétrage fin se fait pendant la mise en service.

Lave-vaisselle

Désignation	Unité	PT Standard PT EnergyPlus PT ClimatePlus	PT HighTemp	PT A0-30 PT A0-60
Rendement théorique P1 / P2 / P3	Paniers/h	45 / 32 / 22	26 / 20 / 15	12 (A0-30); 7 (A0-60)
Rendement théorique P1 programme court	Paniers/h	50	-	-
Quantité d'eau de rinçage PT-M	l/panier	2,2	3,8	3,6
Quantité d'eau de rinçage PT-L, PT-XL	l/panier	2,4	3,8	3,8
Température de la cuve programme standard	°C	62	66	72
Température de la cuve Programme Eco	°C	58	-	-
Température d'eau de rinçage programme standard	°C	85	85	85
Température d'eau de rinçage programme Eco	°C	60	-	-

Lave-verres

Désignation	Unité	PT Standard PT EnergyPlus PT ClimatePlus	PT Cool
Rendement théorique P1 / P2 / P3	Paniers/h	22 / 32 / 49	22 / 33 / 51
Rendement théorique P3 programme court	Paniers/h	55	58
Quantité d'eau de rinçage PT-M	l/panier	2,2	3,6
Quantité d'eau de rinçage PT-L, PT-XL	l/panier	2,4	3,8
Température de la cuve programme standard	°C	62	55
Température de la cuve Programme Eco	°C	58	-
Température d'eau de rinçage programme standard	°C	65	*1
Température d'eau de rinçage programme Eco	°C	60	-

*1 En fonction de la température de l'eau d'alimentation, commutable sur 65 °C.

Combinés lave-verres/lave-vaisselle

Désignation	Unité	PT Standard PT EnergyPlus PT ClimatePlus
Rendement théorique P1 / P2 / P3	Paniers/h	40 / 32 / 29
Rendement théorique P1 programme court	Paniers/h	45
Quantité d'eau de rinçage PT-M	l/panier	2,2
Quantité d'eau de rinçage PT-L, PT-XL	l/panier	2,4
Température de la cuve programme standard	°C	62
Température de la cuve Programme Eco	°C	58
Température d'eau de rinçage programme standard	°C	65
Température d'eau de rinçage programme Eco	°C	60

Lave-vaisselle à couverts

Désignation	Unité	PT Standard PT EnergyPlus
Rendement théorique programme standard	Paniers/h	11
Rendement théorique programme court	Paniers/h	13
Quantité d'eau de rinçage PT-M	l/panier	3,6
Quantité d'eau de rinçage PT-L, PT-XL	l/panier	3,8
Température de la cuve programme standard	°C	69
Température de la cuve Programme Eco	°C	65
Température d'eau de rinçage programme standard	°C	86
Température d'eau de rinçage programme Eco	°C	60

Lave-ustensiles

Désignation	Unité	PT Utensil PT Utensil EnergyPlus
Rendement théorique P1 / P2 / P3	Paniers/h	32 / 13 / 9
Rendement théorique P1 programme court	Paniers/h	36
Quantité d'eau de rinçage P1 (vaisselle)	l/panier	2,4
Quantité d'eau de rinçage P2, P3 (ustensiles)	l/panier	4,0
Température de la cuve programme standard	°C	62
Température de la cuve Programme Eco	°C	58
Température d'eau de rinçage programme standard	°C	85
Température d'eau de rinçage programme Eco	°C	60

Puissance totale raccordée

PT Standard et PT EnergyPlus

Tension du réseau	Protection par fusibles du site [A]	Puissance totale raccordée [kW]		Section de câble [mm²]
		Surchauffeur 6,4 kW	Surchauffeur 10,8 kW	
380 V / 3 N~ / 50 Hz 380 V / 3 N~ / 60 Hz	16	7,1	8,3	2,5
400 V / 3 N~ / 50 Hz 400 V / 3 N~ / 60 Hz	16 25 32	7,9 10,2 -	9,1 13,2 14,7	2,5 4 6
415 V / 3 N~ / 50 Hz 415 V / 3 N~ / 60 Hz	15 / 16 / 20 25 32	8,4 10,9 -	9,7 11,5 15,7	2,5 4 6
200 V / 3~ / 50 Hz 200 V / 3~ / 60 Hz	25 32	6,6 8,0	7,1 9,0	4 6
230 V / 3~ / 50 Hz 230 V / 3~ / 60 Hz	25 32	7,8 10,1	- -	4 6
230 V / 1N~ / 50 Hz 230 V / 1N~ / 60 Hz	32	6,9	-	6
240 V / 1 N~ / 50 Hz 240 V / 1 N~ / 60 Hz	25 32 40 50	5,1 7,0 9,0 10,9	- - - -	4 6 10 10

PT Ustensile, PT Ustensile EnergyPlus

Tension du secteur	Protection par fusibles du site [A]	Puissance totale raccordée [kW]	Section de câble [mm²]
		Chauffage de surchauffeur 6,4 kW	
380 V / 3N~ / 50 Hz 380 V / 3N~ / 60 Hz	16	7,3	2,5
400 V / 3N~ / 50 Hz 400 V / 3N~ / 60 Hz	16 25 32	8,1 11,5 11,5	2,5 4 6
415 V / 3N~ / 50 Hz 415 V / 3N~ / 60 Hz	15 / 16 / 20 25 32	8,6 13,6 13,6	2,5 4 6
200 V / 3~ / 50 Hz 200 V / 3~ / 60 Hz	25 32	6,8 8,2	4 6

PT Cool, PT A0-30, PT A0-60

Tension du secteur	Protection par fusibles du site [A]	Puissance totale raccordée [kW]	Section de câble [mm²]
		Chauffage de surchauffeur 6,4 kW	
380 V / 3N~ / 50 Hz 380 V / 3N~ / 60 Hz	16	7,3	2,5
400 V / 3N~ / 50 Hz	16	8,1	2,5
400 V / 3N~ / 60 Hz	32	11,5	6
415 V / 3N~ / 50 Hz	16	8,6	2,5
415 V / 3N~ / 60 Hz	32	13,6	6

PT ClimatePlus

Tension du réseau	Protection par fusibles du site [A]	Puissance totale raccordée [kW]	Section de câble [mm²]
		Chauffage de surchauffeur 6,4 kW	
380 V / 3 N~ / 50 Hz	16	7,1	2,5
400 V / 3 N~ / 50 Hz	16	7,9	2,5
415 V / 3 N~ / 50 Hz	15 / 16 / 20	8,4	2,5
230 V / 3~ / 50 Hz	25	7,8	4

Il est nécessaire d'avoir une protection par fusibles assurée par un disjoncteur automatique à caractéristique C ou K.