

PLW 6111 [DP WS SC CL H14]

Laveur pour verrerie de laboratoire avec 3 niveaux de lavage, SlimLine avec condenseur de vapeur, adoucisseur et éclairage de la cuve.



- Rendement/charge 126 verrerie col étroit ou 121 pipettes - vol.utile 225 l
- Chargement et déchargement ergonomiques, rails télescopiques
- Flexible - Niveaux placés sur 4 positions différentes
- Tout est sous contrôle grâce à la porte entièrement vitrée
- Grande capacité – traitement de récipients jusqu'à 50 l

EAN : 4002516040927 / Référence article : 62611113ZER / Numéro matériel : 10958540

Forme et modèle	
Modèle	1 porte, rabattable verre
Type de chauffage	Électrique
Avant/Arrière	Inox
Parois latérales	Inox
Forme étroite	•
Nombre de niveaux de lavage	3
Chargement et déchargement ergonomiques par rails télescopiques	•
Verrouillage de porte électrique	•
Avertisseur sonore, signal sonore à la fin du programme	•
Design convivial pour le SAV	•
Application	
Adapté aux laboratoires	•
Capacité	
Verrerie à col étroit par charge [nombre]	126
Tubes à essai par charge [nombre]	468
Flacons de laboratoire par charge [nombre]	84
Pipettes par charge [nombre]	121
Caractéristiques techniques	
Pompe de circulation, Qmax en l/min.	700
Volume utile de la cuve en l	225
Commande	
Type de commande	MP.CON 3
Choix de programme	Touch on Glass
Programmable	Programmation libre
Programmes [nombre]	18
Emplacements de programme libres [nombre]	20
Détection en cas de panne de programme	•
Affichage du temps restant	•
Affichage du déroulement de programme	•
Langues de l'écran paramétrables	•
Branchement électrique standard	
Branchement électrique	3N AC 380-400V 50HZ
Puissance de chauffage en kW	7,50
Raccordement total en kW	8,25
Protection par fusible en A	16
Longueur du câble d'alimentation en m	2,00
Raccordement à l'eau/évacuation d'eau	
Eau froide [nombre]	1
Eau chaude [nombre]	1
Eau déminéralisée [nombre]	1
Pression d'écoulement requise en kPa	100-800
Adoucisseur d'eau intégré	•
Dureté maximale de l'eau (eau froide/eau chaude) en mmol/l	0,700
Pompe de vidange [DN]	22



PLW 6111 [DP WS SC CL H14]

Laveur pour verrerie de laboratoire avec 3 niveaux de lavage, SlimLine avec condenseur de vapeur, adoucisseur et éclairage de la cuve.



Dispositif de séchage	
Type de chauffage du dispositif de séchage	Électrique
Débit d'air en m ³ /h	150
Réglage de la température par palier de 1°C	0-160
Réglage du temps par palier de 1 minute	0-120
Classe de filtre HEPA	H14
Classe de filtration filtre HEPA (DIN EN 1822) en %	99,995
Durée de vie de filtre HEPA en h	1.000
Puissance de chauffe électrique en kW	4,0
Dimensions et poids	
Dimensions extérieures, hauteur en mm	1.870
Dimensions extérieures, largeur en mm	650
Dimensions extérieures, profondeur en mm	687
Cuve utile, hauteur en mm	690
Cuve utile, largeur en mm	555
Cuve utile, profondeur en mm	580
Hauteur de chargement au-dessus du sol en mm	850
Poids net en kg	251
Charge au sol maximale en N	4000
Valeurs d'émissions	
Niveau de pression acoustique LpA pour le lavage et le séchage selon DIN EN ISO 11201	<70 dB(A) re 20 µPa
Emission de chaleur dans la pièce en Mj/h	1,26
Programmes	
Désinfection thermique	•
Traitement de verrerie de laboratoire	•
Plastiques	•
Équipement	
2 pompes de dosage à tuyau intégrées pour produits liquides	•
Condenseur vapeur	•
Contrôle du volume de dosage	•
Interface pour traçabilité	•
Système de filtration à plusieurs composants	•
Couplage direct de compléments	•
Séchage à air chaud intégré	•
Possibilité de réglage pour produits chimiques (3 x 5 l)	•
Cuve en inox de haute qualité (1,4404/316 L)	•
Socle	•
Éclairage de la chambre	•
Possibilités de raccordement	
Interface de série RS 232	•
Normes, contrôles et indicateurs	
CE	•
EN 61010-2-040	•
Directive RoHS 2011/65/UE	•
Directive machines 2006/42/CE	•

PLW 6111 [DP WS SC CL H14 CS SV USB]

Laveur pour verrerie de laboratoire avec 3 niveaux de lavage, SlimLine avec condenseur de vapeur, adoucisseur, conductivité et éclairage.



- Rendement/charge 126 verrerie col étroit ou 121 pipettes - vol.utile 225 l
- Chargement et déchargement ergonomiques, rails télescopiques
- Flexible - Niveaux placés sur 4 positions différentes
- Tout est sous contrôle grâce à la porte entièrement vitrée
- Grande capacité – traitement de récipients jusqu'à 50 l

EAN : 4002516041153 / Référence article : 62611136ZER / Numéro matériel : 10958850

Forme et modèle	
Modèle	1 porte, rabattable verre
Type de chauffage	Électrique
Avant/Arrière	Inox
Parois latérales	Inox
Forme étroite	•
Nombre de niveaux de lavage	3
Chargement et déchargement ergonomiques par rails télescopiques	•
Verrouillage de porte électrique	•
Avertisseur sonore, signal sonore à la fin du programme	•
Design convivial pour le SAV	•
Application	
Adapté aux laboratoires	•
Capacité	
Verrerie à col étroit par charge [nombre]	126
Tubes à essai par charge [nombre]	468
Flacons de laboratoire par charge [nombre]	84
Pipettes par charge [nombre]	121
Caractéristiques techniques	
Pompe de circulation, Qmax en l/min.	700
Volume utile de la cuve en l	225
Commande	
Type de commande	MP.CON 3
Choix de programme	Touch on Glass
Programmable	Programmation libre
Programmes [nombre]	18
Emplacements de programme libres [nombre]	20
Détection en cas de panne de programme	•
Affichage du temps restant	•
Affichage du déroulement de programme	•
Langues de l'écran paramétrables	•
Branchement électrique standard	
Branchement électrique	3N AC 380-400V 50HZ
Puissance de chauffage en kW	7,50
Raccordement total en kW	8,25
Protection par fusible en A	16
Longueur du câble d'alimentation en m	2,00
Raccordement à l'eau/évacuation d'eau	
Eau froide [nombre]	1
Eau chaude [nombre]	1
Eau déminéralisée [nombre]	1
Pression d'écoulement requise en kPa	100-800
Adoucisseur d'eau intégré	•
Dureté maximale de l'eau (eau froide/eau chaude) en mmol/l	0,700
Pompe de vidange [DN]	22

PLW 6111 [DP WS SC CL H14 CS SV USB]

Laveur pour verrerie de laboratoire avec 3 niveaux de lavage, SlimLine avec condenseur de vapeur, adoucisseur, conductivité et éclairage.



Dispositif de séchage	
Type de chauffage du dispositif de séchage	Électrique
Débit d'air en m ³ /h	150
Réglage de la température par palier de 1°C	0-160
Réglage du temps par palier de 1 minute	0-120
Classe de filtre HEPA	H14
Classe de filtration filtre HEPA (DIN EN 1822) en %	99,995
Durée de vie de filtre HEPA en h	1.000
Puissance de chauffe électrique en kW	4,0
Dimensions et poids	
Dimensions extérieures, hauteur en mm	1.870
Dimensions extérieures, largeur en mm	650
Dimensions extérieures, profondeur en mm	687
Cuve utile, hauteur en mm	690
Cuve utile, largeur en mm	555
Cuve utile, profondeur en mm	580
Hauteur d'insertion au-dessus du sol en mm	850
Poids net en kg	251
Charge au sol maximale en N	4000
Valeurs d'émissions	
Niveau de pression acoustique LpA pour le lavage et le séchage selon DIN EN ISO 11201	<70 dB(A) re 20 µPa
Emission de chaleur dans la pièce en Mj/h	1,26
Programmes	
Désinfection thermique	•
Traitement de verrerie de laboratoire	•
Plastiques	•
Équipement	
2 pompes de dosage à tuyau intégrées pour produits liquides	•
Condenseur de vapeur	•
Conductivité	•
Contrôle du volume de dosage	•
Interface pour traçabilité	•
Système de filtration à plusieurs composants	•
Couplage direct de compléments	•
Séchage à air chaud intégré	•
Possibilité de réglage pour produits chimiques (3 x 5 l)	•
Cuve en inox de haute qualité (1,4404/316 L)	•
Socle	•
Éclairage de la chambre	•
Possibilités de raccordement	
Interface de série RS 232	•
Interface USB	•
Normes, contrôles et indicateurs	
CE	•
EN 61010-2-040	•
Directive RoHS 2011/65/UE	•
Directive machines 2006/42/CE	•



PLW 6111 [DP WS BO SC CL H14 CS SV USB]

Laveur pour verrerie de laboratoire avec 3 niveaux de lavage, SlimLine avec condenseur de vapeur, adoucisseur, surchauffeur, capteur et éclairage



- Rendement/charge 126 verrerie col étroit ou 121 pipettes - vol.utile 225 l
- Chargement et déchargement ergonomiques, rails télescopiques
- Flexible - Niveaux placés sur 4 positions différentes
- Tout est sous contrôle grâce à la porte entièrement vitrée
- Grande capacité – traitement de récipients jusqu'à 50 l

EAN : 4002516041375 / Référence article : 62611158ZER / Numéro matériel : 10959090

Forme et modèle	
Modèle	1 porte, rabattable verre
Type de chauffage	Électrique
Avant/Arrière	Inox
Parois latérales	Inox
Forme étroite	•
Nombre de niveaux de lavage	3
Chargement et déchargement ergonomiques par rails télescopiques	•
Verrouillage de porte électrique	•
Avertisseur sonore, signal sonore à la fin du programme	•
Design convivial pour le SAV	•
Application	
Adapté aux laboratoires	•
Capacité	
Verrerie à col étroit par charge [nombre]	126
Tubes à essai par charge [nombre]	468
Flacons de laboratoire par charge [nombre]	84
Pipettes par charge [nombre]	121
Caractéristiques techniques	
Pompe de circulation, Qmax en l/min.	700
Volume utile de la cuve en l	225
Commande	
Type de commande	MP.CON 3
Choix de programme	Touch on Glass
Programmable	Programmation libre
Programmes [nombre]	18
Emplacements de programme libres [nombre]	20
Détection en cas de panne de programme	•
Affichage du temps restant	•
Affichage du déroulement de programme	•
Langues de l'écran paramétrables	•
Branchement électrique standard	
Branchement électrique	3N AC 380-400V 50HZ
Puissance de chauffage en kW	7,50
Raccordement total en kW	8,25
Protection par fusible en A	16
Longueur du câble d'alimentation en m	2,00
Raccordement à l'eau/évacuation d'eau	
Eau froide [nombre]	1
Eau chaude [nombre]	1
Eau déminéralisée [nombre]	1
Pression d'écoulement requise en kPa	100-800
Adoucisseur d'eau intégré	•
Dureté maximale de l'eau (eau froide/eau chaude) en mmol/l	0,700
Pompe de vidange [DN]	22



PLW 6111 [DP WS BO SC CL H14 CS SV USB]

Laveur pour verrerie de laboratoire avec 3 niveaux de lavage, SlimLine avec condenseur de vapeur, adoucisseur, surchauffeur, capteur et éclairage



Dispositif de séchage	
Type de chauffage du dispositif de séchage	Électrique
Débit d'air en m ³ /h	150
Réglage de la température par palier de 1°C	0-160
Réglage du temps par palier de 1 minute	0-120
Classe de filtre HEPA	H14
Classe de filtration filtre HEPA (DIN EN 1822) en %	99,995
Durée de vie de filtre HEPA en h	1.000
Puissance de chauffe électrique en kW	4,0
Dimensions et poids	
Dimensions extérieures, hauteur en mm	1.870
Dimensions extérieures, largeur en mm	650
Dimensions extérieures, profondeur en mm	687
Cuve utile, hauteur en mm	690
Cuve utile, largeur en mm	555
Cuve utile, profondeur en mm	580
Hauteur de chargement au-dessus du sol en mm	850
Poids net en kg	251
Charge au sol maximale en N	4000
Valeurs d'émissions	
Niveau de pression acoustique LpA pour le lavage et le séchage selon DIN EN ISO 11201	<70 dB(A) re 20 µPa
Emission de chaleur dans la pièce en Mj/h	1,26
Programmes	
Désinfection thermique	•
Traitement de verrerie de laboratoire	•
Plastiques	•
Équipement	
2 pompes de dosage à tuyau intégrées pour produits liquides	•
Surchauffeur pour préchauffer l'eau déminéralisée	•
Condenseur de vapeur	•
Conductivité	•
Contrôle du volume de dosage	•
Interface pour traçabilité	•
Système de filtration à plusieurs composants	•
Couplage direct de compléments	•
Séchage à air chaud intégré	•
Cuve en inox de haute qualité (1,4404/316 L)	•
Socle	•
Éclairage de la chambre	•
Possibilités de raccordement	
Interface de série RS 232	•
Interface USB	•
Normes, contrôles et indicateurs	
CE	•
EN 61010-2-040	•
Directive RoHS 2011/65/UE	•
Directive machines 2006/42/CE	•

PLW 6111 [DP SC CL H14]

Laveur pour verrerie de laboratoire avec 3 niveaux de lavage, SlimLine avec condenseur de vapeur et éclairage de la cuve.



- Rendement/charge 126 verrerie col étroit ou 121 pipettes - vol.utile 225 l
- Chargement et déchargement ergonomiques, rails télescopiques
- Flexible - Niveaux placés sur 4 positions différentes
- Tout est sous contrôle grâce à la porte entièrement vitrée
- Grande capacité – traitement de récipients jusqu'à 50 l

EAN : 4002516040705 / Référence article : 62611101ZER / Numéro matériel : 10958280

Forme et modèle	
Modèle	1 porte, rabattable verre
Type de chauffage	Électrique
Avant/Arrière	Inox
Parois latérales	Inox
Forme étroite	•
Nombre de niveaux de lavage	3
Chargement et déchargement ergonomiques par rails télescopiques	•
Verrouillage de porte électrique	•
Avertisseur sonore, signal sonore à la fin du programme	•
Design convivial pour le SAV	•
Application	
Adapté aux laboratoires	•
Capacité	
Verrerie à col étroit par charge [nombre]	126
Tubes à essai par charge [nombre]	468
Flacons de laboratoire par charge [nombre]	84
Pipettes par charge [nombre]	121
Caractéristiques techniques	
Pompe de circulation, Qmax en l/min.	700
Volume utile de la cuve en l	225
Commande	
Type de commande	MP.CON 3
Choix de programme	Touch on Glass
Programmable	Programmation libre
Programmes [nombre]	18
Emplacements de programme libres [nombre]	20
Détection en cas de panne de programme	•
Affichage du temps restant	•
Affichage du déroulement de programme	•
Langues de l'écran paramétrables	•
Branchement électrique standard	
Branchement électrique	3N AC 380-400V 50HZ
Puissance de chauffage en kW	7,50
Raccordement total en kW	8,25
Protection par fusible en A	16
Longueur du câble d'alimentation en m	2,00
Raccordement à l'eau/évacuation d'eau	
Eau froide [nombre]	1
Eau chaude [nombre]	1
Eau déminéralisée [nombre]	1
Pression d'écoulement requise en kPa	100-800
Dureté maximale de l'eau (eau froide/eau chaude) en mmol/l	0,700
Pompe de vidange [DN]	22

PLW 6111 [DP SC CL H14]

Laveur pour verrerie de laboratoire avec 3 niveaux de lavage, SlimLine avec condenseur de vapeur et éclairage de la cuve.



Dispositif de séchage	
Type de chauffage du dispositif de séchage	Électrique
Débit d'air en m ³ /h	150
Réglage de la température par palier de 1°C	0-160
Réglage du temps par palier de 1 minute	0-120
Classe de filtre HEPA	H14
Classe de filtration filtre HEPA (DIN EN 1822) en %	99,995
Durée de vie de filtre HEPA en h	1.000
Puissance de chauffe électrique en kW	4,0
Dimensions et poids	
Dimensions extérieures, hauteur en mm	1.870
Dimensions extérieures, largeur en mm	650
Dimensions extérieures, profondeur en mm	687
Cuve utile, hauteur en mm	690
Cuve utile, largeur en mm	555
Cuve utile, profondeur en mm	580
Hauteur de chargement au-dessus du sol en mm	850
Poids net en kg	251
Charge au sol maximale en N	4000
Valeurs d'émissions	
Niveau de pression acoustique LpA pour le lavage et le séchage selon DIN EN ISO 11201	<70 dB(A) re 20 µPa
Emission de chaleur dans la pièce en Mj/h	1,26
Programmes	
Désinfection thermique	•
Traitement de verrerie de laboratoire	•
Plastiques	•
Équipement	
2 pompes de dosage à tuyau intégrées pour produits liquides	•
Condenseur de vapeur	•
Contrôle du volume de dosage	•
Interface pour traçabilité	•
Système de filtration à plusieurs composants	•
Couplage direct de compléments	•
Séchage à air chaud intégré	•
Possibilité de réglage pour produits chimiques (3 x 5 l)	•
Cuve en inox de haute qualité (1,4404/316 L)	•
Socle	•
Éclairage de la chambre	•
Possibilités de raccordement	
Interface de série RS 232	•
Normes, contrôles et indicateurs	
CE	•
EN 61010-2-040	•
Directive RoHS 2011/65/UE	•
Directive machines 2006/42/CE	•

PLW 6111 [DP BO SC CL H14 CS SV USB]

Laveur pour verrerie de laboratoire avec 3 niveaux de lavage, SlimLine avec condenseur de vapeur, surchauffeur, conductivité et éclairage.



- Rendement/charge 126 verrerie col étroit ou 121 pipettes - vol.utile 225 l
- Chargement et déchargement ergonomiques, rails télescopiques
- Flexible - Niveaux placés sur 4 positions différentes
- Tout est sous contrôle grâce à la porte entièrement vitrée
- Grande capacité – traitement de récipients jusqu'à 50 l

EAN : 4002516041269 / Référence article : 62611147ZER / Numéro matériel : 10958960

Forme et modèle	
Modèle	1 porte, rabattable verre
Type de chauffage	Électrique
Avant/Arrière	Inox
Parois latérales	Inox
Forme étroite	•
Nombre de niveaux de lavage	3
Chargement et déchargement ergonomiques par rails télescopiques	•
Verrouillage de porte électrique	•
Avertisseur sonore, signal sonore à la fin du programme	•
Design convivial pour le SAV	•
Application	
Adapté aux laboratoires	•
Capacité	
Verrerie à col étroit par charge [nombre]	126
Tubes à essai par charge [nombre]	468
Flacons de laboratoire par charge [nombre]	84
Pipettes par charge [nombre]	121
Caractéristiques techniques	
Pompe de circulation, Qmax en l/min.	700
Volume utile de la cuve en l	225
Commande	
Type de commande	MP.CON 3
Choix de programme	Touch on Glass
Programmable	Programmation libre
Programmes [nombre]	18
Emplacements de programme libres [nombre]	20
Détection en cas de panne de programme	•
Affichage du temps restant	•
Affichage du déroulement de programme	•
Langues de l'écran paramétrables	•
Branchement électrique standard	
Branchement électrique	3N AC 380-400V 50HZ
Puissance de chauffage en kW	7,50
Raccordement total en kW	8,25
Protection par fusible en A	16
Longueur du câble d'alimentation en m	2,00
Raccordement à l'eau/évacuation d'eau	
Eau froide [nombre]	1
Eau chaude [nombre]	1
Eau déminéralisée [nombre]	1
Pression d'écoulement requise en kPa	100-800
Dureté maximale de l'eau (eau froide/eau chaude) en mmol/l	0,700
Pompe de vidange [DN]	22



PLW 6111 [DP BO SC CL H14 CS SV USB]

Laveur pour verrerie de laboratoire avec 3 niveaux de lavage, SlimLine avec condenseur de vapeur, surchauffeur, conductivité et éclairage.



Dispositif de séchage	
Type de chauffage du dispositif de séchage	Électrique
Débit d'air en m ³ /h	150
Réglage de la température par palier de 1°C	0-160
Réglage du temps par palier de 1 minute	0-120
Classe de filtre HEPA	H14
Classe de filtration filtre HEPA (DIN EN 1822) en %	99,995
Durée de vie de filtre HEPA en h	1.000
Puissance de chauffe électrique en kW	4,0
Dimensions et poids	
Dimensions extérieures, hauteur en mm	1.870
Dimensions extérieures, largeur en mm	650
Dimensions extérieures, profondeur en mm	687
Cuve utile, hauteur en mm	690
Cuve utile, largeur en mm	555
Cuve utile, profondeur en mm	580
Hauteur de chargement au-dessus du sol en mm	850
Poids net en kg	251
Charge au sol maximale en N	4000
Valeurs d'émissions	
Niveau de pression acoustique LpA pour le lavage et le séchage selon DIN EN ISO 11201	<70 dB(A) re 20 µPa
Emission de chaleur dans la pièce en Mj/h	1,26
Programmes	
Désinfection thermique	•
Traitement de verrerie de laboratoire	•
Plastiques	•
Équipement	
2 pompes de dosage à tuyau intégrées pour produits liquides	•
Surchauffeur pour préchauffer l'eau déminéralisée	•
Condenseur de vapeur	•
Conductivité	•
Contrôle du volume de dosage	•
Interface pour traçabilité	•
Système de filtration à plusieurs composants	•
Couplage direct de compléments	•
Séchage à air chaud intégré	•
Cuve en inox de haute qualité (1,4404/316 L)	•
Socle	•
Éclairage de la chambre	•
Possibilités de raccordement	
Interface de série RS 232	•
Interface USB	•
Normes, contrôles et indicateurs	
CE	•
EN 61010-2-040	•
Directive RoHS 2011/65/UE	•
Directive machines 2006/42/CE	•