

**SECHEUSES
REPASSEUSES
COMPACTES**

**CALANDRAS
COMPACTAS**



UNE NORME D’EXCELLENCE
RECONNUE PARTOUT DANS
LE MONDE

La qualité de la finition et de repassage du linge plat est le reflet d’un établissement et contribue à son succès commercial. DANUBE INTERNATIONAL fournit une gamme complète de sècheuses repasseuses, construites pour répondre à tous les besoins des collectivités, établissements de santé, de l’hôtellerie et la restauration. Compactes, elles sont conçues pour optimiser l’efficacité et la productivité dans le traitement du linge en économisant l’énergie et l’espace.

Nous savons que chaque type de linge est différent et que vous attendez un séchage et repassage d’une finition raffinée et remarquable. Avec les sècheuses repasseuses DANUBE, vous obtiendrez les résultats que vous attendez.

Notre gamme de sècheuses repasseuses compactes est disponible en ø 600, 800 ou 1000 mm de cylindre et spécialement conçue pour une productivité importante tout en économisant de la place. Cette gamme est flexible et polyvalente : murale ou traversante, équipée d’une plieuse et/ou d’une contre plieuse et d’un empileur latéral, elle s’adapte à tous les besoins des structures nécessitant de grandes performances. Les sècheuses repasseuses sont disponibles en deux longueurs utiles : 2m60 et 3m30 et 3 types de chauffage : électrique, gaz ou vapeur.

Elles sont particulièrement adaptées aux blanchisseries des hôpitaux ou hôtels qui doivent traiter de grandes quantités de linge dans un minimum de temps.

UN ESTÁNDAR DE EXCELENCIA
EN SECADO PLANCHADO

DANUBE INTERNATIONAL suministra una gama completa de calandras diseñadas para satisfacer todas las necesidades de establecimientos sanitarios, hoteles y restaurantes. Compactas, están diseñadas para optimizar la eficiencia y la productividad en el procesamiento de lavandería mientras ahorran energía y espacio.

Sabemos que cada tipo de ropa es diferente y que esperas un secado y planchado con un acabado refinado y destacable. Con las calandras DANUBE obtendrás los resultados que esperas.

Nuestra gama de calandras compactas está disponible con diámetro de rodillo de 600, 800 o 1000 mm y está especialmente diseñada para ofrecer un gran rendimiento ahorrando espacio. Estos modelos son flexibles y versátiles: murales o pasantes, equipadas con plegador longitudinal y/o transversal y apilador lateral, están diseñadas para satisfacer las prestaciones más importantes.

Estas calandras están disponibles en 2 anchos de trabajo: 2m60 y 3m30 y 3 tipos de calefacción: eléctrica, gas o vapor. Están especialmente diseñadas para lavanderías de hospitales y hoteles donde se debe manipular una gran cantidad de ropa en el menor tiempo posible.



GAMME / GAMA

CALANDRES COMPACTES SPE, SP & S / SPE, SP & S CALANDRAS COMPACTAS				
TYPE DE PLIAGE TIPO DE PLEGADO	CHAUFFAGE CALEFACCIÓN	Ø CYLINDRE RODILLO Ø	LONGUEUR UTILE / ANCHO ÚTIL	
			2,60 m	3,30 m
2 plis longitudinaux / 2 pl. longitudinales 3 plis transversaux / 3 pl. transversales Empileur (option) / Apilador (opcional)	Electrique, gaz ou vapeur Eléctrica, gas o vapor	600	SPE 600-2600	SPE 600-3300
		800	SPE 800-2600	SPE 800-3300
		1.000	SPE 1000-2600	SPE 1000-3300
2 plis longitudinaux 2 plegados longitudinales	Electrique, gaz ou vapeur Eléctrica, gas o vapor	600	SP 600-2600	SP 600-3300
		800	SP 800-2600	SP 800-3300
		1.000	SP 1000-2600	SP 1000-3300
Sans option de pliage Sin sistema de plegado	Electrique, gaz ou vapeur Eléctrica, gas o vapor	600	S 600-2600	S 600-3300
		800	S 800-2600	S 800-3300
		1.000	S 1000-2600	S 1000-3300

CALANDRE DE GRANDE PRODUCTION SPE

Avec plieuse longitudinale,
contre plieuse et empileur
en option

SPE CALANDRAS DE ALTA PRODUCCIÓN

Con plegador longitudinal,
plegador transversal y
apilador como opción



Les sècheuses repasseuses SPE avec plieuses sont les seules machines compactes qui peuvent engager, sécher, repasser, plier et empiler en une seule opération (empileur en option). Elles peuvent réaliser 2 plis longitudinaux sur 1 ou 2 voies et jusqu'à 3 plis transversaux avec empilage. Le pliage est pneumatique par photocellules.

Ces machines disposent d'une autre option : une engageuse à pinces automatique, qui permet à un seul opérateur d'utiliser la machine. Le linge est plié et collectionné dans un empileur latéral. Pour les plus petites pièces, un autre module, une plieuse pour nappes, peut être combinée, ainsi le fonctionnement est plus facile et la production accrue.

Las calandras con plegadoras SPE son las únicas máquinas compactas que pueden alimentar, secar, planchar, plegar y apilar en una sola operación (apilador opcional). Pueden realizar 2 pliegues longitudinales en 1 o 2 vías y hasta 3 pliegues transversales con apilamiento. El plegado es neumático mediante fotocélulas.

Estas máquinas tienen otra opción: un alimentador automático de pinzas, que permite que un solo operador utilice la máquina. La ropa se pliega y se recoge en un apilador lateral. Para piezas más pequeñas, se puede combinar otro módulo, una plegadora de manteles, lo que facilita el funcionamiento y aumenta la producción.

CARACTERISTIQUES

- ✓ Une ou deux voies : une voie pour les draps et deux voies pour le linge de table et les plus petites pièces.
- ✓ Pliage longitudinal (1 ou 2 plis) et contre pliage (jusqu'à 3 plis).
- ✓ Système de pliage par photocellule et air comprimé.
- ✓ Dimensions du cylindre : longueur 2600 et 3300 mm, diamètre 600, 800 et 1000 mm.
- ✓ Panneaux en acier peint.
- ✓ Engagement et repassage par bandes Nomex.
- ✓ Commande digitale : des programmes peuvent être créés en ajustant les paramètres de vitesse (entre 3 et 18 m/mn), de température et de pliage.
- ✓ Grande capacité de production, selon l'humidité résiduelle du linge, jusqu'à 290 kg/heure directement depuis une laveuse à super essorage.
- ✓ Chauffage électrique, gaz ou vapeur.
- ✓ Variateur de vitesse.
- ✓ Deux types d'empileur en option avec possibilité de programmer le nombre d'articles empilés.
- ✓ L'empileur peut se positionner latéralement à droite ou à gauche de la machine.
- ✓ Puissant système d'extraction.

CARACTERÍSTICAS

- ✓ Una o dos vías de trabajo: una vía para sábanas o dos vías para mantelería y pequeñas prendas.
- ✓ Plegado longitudinal (1 o 2 pliegues) y plegado transversal (hasta 3 pliegues).
- ✓ Funcionamiento plegado por fotocélulas y aire comprimido.
- ✓ Rodillo: 2600 y 3300 mm de longitud y Ø 600, 800 y 1000 mm.
- ✓ Paneles en acero inoxidable.
- ✓ Bandas de introducción y planchado en Nomex.
- ✓ Control de pantalla táctil que permite la creación de programas con control de velocidad (entre 3 y 18 m/min), temperatura y parámetros de plegado.
- ✓ Alta capacidad de producción dependiendo de la humedad residual de la ropa, hasta 290 kg/hora directamente de una lavadora de alta velocidad.
- ✓ Calefacción eléctrica, gas o vapor.
- ✓ Variador de frecuencia.
- ✓ Dos tipos de apilador lateral incorporado con posibilidad de programar el número de prendas apiladas.
- ✓ El apilador puede situarse en cualquiera de los dos lados de la máquina.
- ✓ Potente sistema de extracción de vahos.

OPTIONS

- ✓ Table aspirante pour faciliter l'engagement.
- ✓ By-pass partiel, ainsi différents programmes peut être utilisés sur les 2 voies de travail.
- ✓ Double pression d'air pour les plis longitudinaux des linges plus épais.
- ✓ Système de rejet du linge.
- ✓ Empileur standard 1 ou 2 voies.
- ✓ Empileur compact : seulement 1 voie.
- ✓ Engageuse à pinces automatique 1 voie avec bandes d'engagement aspirantes.
- ✓ Collecteur arrière de petites pièces : 2 ou 4 voies.

OPCIONES

- ✓ Mesa aspirante para facilitar la introducción de las prendas.
- ✓ By pass parcial que permite utilizar programas distintos en cada una de las dos vías de trabajo.
- ✓ Doble presión de aire en pliegues longitudinales para prendas de mayor espesor.
- ✓ Sistema de rechazo de ropa incorporado.
- ✓ Apilador estándar - 1 o 2 vías.
- ✓ Apilador compacto - solo 1 vía.
- ✓ Introducción automático de una vía con pinzas y bandes de introducción aspirantes.
- ✓ Recogedor de servilletas de 2 y 4 vías.



Empileur latéral
Apilador lateral



Empileur compact
Apilador compacto

CALANDRE DE GRANDE PRODUCTION SP

avec plieuse longitudinale

SP CALANDRAS DE ALTA PRODUCCIÓN

Con plegador longitudinal



Une sècheuse repasseuse avec plieuse longitudinale intégrée

Les sècheuses repasseuses SP sont des machines compactes de grande production qui peuvent réaliser jusqu'à 2 plis longitudinaux sur 1 ou 2 voies indépendantes. Le pliage est pneumatique par photocellules. L'engagement et la réception du linge se fait à l'avant, mais la machine peut être équipée de l'option de sortie arrière.

Una calandra con plegador longitudinal integrado

Las calandras SP son máquinas compactas de alta producción que pueden realizar hasta 2 pliegues longitudinales en 1 o 2 vías independientes. El plegado es neumático mediante fotocélulas. La introducción y recepción de la ropa se realiza en la parte delantera, pero la máquina puede equiparse con la opción de salida trasera.

CARACTERISTIQUES

- ✓ Une ou deux voies : une voie pour les draps et deux voies pour le linge de table et les plus petites pièces.
- ✓ Pliage longitudinal avec 1 ou 2 plis sur 2 voies indépendantes.
- ✓ Système de pliage par photocellule et air comprimé.
- ✓ Dimensions du cylindre : longueur 2600 et 3300 mm, diamètre 600, 800 et 1000 mm.
- ✓ Panneaux en acier peint.
- ✓ Engagement et repassage par bandes Nomex.
- ✓ Commande digitale : des programmes peuvent être créés en ajustant les paramètres de vitesse (entre 3 et 18 m/mn), de température et de pliage.
- ✓ Grande capacité de production, selon l'humidité résiduelle du linge, jusqu'à 290 kg/heure directement depuis une laveuse à super essorage.
- ✓ Chauffage électrique, gaz ou vapeur.
- ✓ Variateur de vitesse.
- ✓ Puissant système d'extraction.

CARACTERÍSTICAS

- ✓ Una o dos vías de trabajo, una vía para sábanas o dos vías para mantelería y pequeñas prendas.
- ✓ Plegado longitudinal con 1 o 2 pliegues en dos vías independientes.
- ✓ Funcionamiento plegado por fotocélulas y aire comprimido.
- ✓ Rodillo: 2600 y 3300 mm de longitud, Ø 600, 800 y 1000 mm.
- ✓ Paneles en acero lacado.
- ✓ Bandas de introducción y planchado en Nomex.
- ✓ Variador de frecuencia.
- ✓ Control de pantalla táctil que permite la creación de programas con control de velocidad (entre 3 y 18 m/min), temperatura y parámetros de plegado.
- ✓ Alta capacidad de producción dependiendo de la humedad residual de la ropa, hasta 290 kg/hora directamente de una lavadora de alta velocidad.
- ✓ Calefacción eléctrica, gas o vapor.
- ✓ Potente sistema de extracción de vapores.



OPTIONS

- ✓ Table aspirante pour faciliter l'engagement.
- ✓ Double pression d'air pour les plis longitudinaux des linges plus épais.
- ✓ Système de rejet du linge.
- ✓ Engageuse à pinces automatique 1 voie avec bandes d'engagements aspirantes.
- ✓ Collecteur arrière de petites pièces : 2 ou 4 voies.

OPCIONES

- ✓ Mesa aspirante para facilitar la introducción de las prendas.
- ✓ Doble presión de aire en pliegues longitudinales para prendas de mayor espesor.
- ✓ Sistema de rechazo de ropa incorporado.
- ✓ Introducutor automático de una vía con pinzas y bandes de introducción aspirantes.
- ✓ Recogedor de servilletas 2 o 4 vías.

CALANDRE DE GRANDE PRODUCTION S

S CALANDRAS DE ALTA PRODUCCIÓN



La solution abordable

Les sècheuses repasseuses S sont des machines compactes avec engagement et réception du linge à l'avant (option sortie arrière possible). La qualité de repassage et de séchage est assurée par les bandes d'engagements et les rouleaux presseurs avec des bandes de repassage Nomex qui couvrent 75 % de la surface du cylindre.

La alternativa asequible

Las calandras S son máquinas compactas con introducción y recepción de ropa en la parte delantera (posibilidad de salida trasera). La calidad del planchado y del secado está garantizada por las bandas de introducción y los rodillos de presión con la bandas de planchado en Nomex que cubren el 75% de la superficie del cilindro.

CARACTERISTIQUES

- ✓ Dimensions du cylindre : longueur 2600 et 3300 mm, diamètre 600, 800 et 1000 mm.
- ✓ Panneaux en acier peint.
- ✓ Commande digitale : des programmes peuvent être créés en ajustant les paramètres de vitesse (entre 3 et 18 m/mn) et de température.
- ✓ Grande capacité de production, selon l'humidité résiduelle du linge, jusqu'à 290 kg/heure directement depuis une laveuse à super essorage.
- ✓ Variateur de vitesse.
- ✓ Bandes d'engagement et de repassage Nomex.
- ✓ Chauffage électrique, gaz ou vapeur.
- ✓ Puissant système d'extraction.

CARACTERÍSTICAS

- ✓ Rodillo: 2600 y 3300 mm de longitud y Ø 600, 800 y 1000 mm.
- ✓ Paneles en acero lacado.
- ✓ Control de pantalla táctil que permite la creación de programas con control de velocidad (entre 3 y 18 m/min) y temperatura.
- ✓ Alta capacidad de producción dependiendo de la humedad residual de la ropa, hasta 290 kg/hora directamente de una lavadora de alta velocidad.
- ✓ Variador de frecuencia.
- ✓ Bandas de introducción y planchado en Nomex.
- ✓ Calefacción eléctrica, gas o vapor.
- ✓ Potente sistema de extracción de vahos.

OPTIONS

- ✓ Table aspirante pour faciliter l'engagement.
- ✓ Système de rejet du linge.
- ✓ Sortie arrière du linge avec collecteur.

OPCIONES

- ✓ Mesa aspirante para facilitar la introducción de las prendas.
- ✓ Sistema de rechazo de ropa incorporado.
- ✓ Salida posterior de prendas con mesa de recogida.



DONNEES TECHNIQUES
DATOS TÉCNICOS

	UNIT.	SPE600-2600	SPE600-3300	SPE800-2600	SPE800-3300	SPE1000-2600	SPE1000-3300	SP600-2600	SP600-3300	SP800-2600	SP800-3300	SP1000-2600	SP1000-3300	S600-2600	S600-3300	S800-2600	S800-3300	S1000-2600	S1000-3300
INFORMATIONS GENERALES / DATOS GENERALES																			
Production théorique / Producción teórica	Kg/h	75-105	110-140	140-175	180-220	190-230	250-290	75-105	110-140	140-175	180-220	190-230	250-290	75-105	110-140	140-175	180-220	190-230	250-290
Ø Cylindre / Rodillo Ø	mm	600	600	800	800	1000	1000	600	600	800	800	1000	1000	600	600	800	800	1000	1000
Longueur utile / Largo útil	mm	2600	3300	2600	3300	2600	3300	2600	3300	2600	3300	2600	3300	2600	3300	2600	3300	2600	3300
Vitesse de repassage / Velocidad de trabajo	mt/min	3-10	3-10	3-13	3-13	4-18	4-18	3-10	3-10	3-13	3-13	4-18	4-18	3-10	3-10	3-13	3-13	4-18	4-18
Type de commande / Tipo de control	-	touch/digital	touch/digital	touch/digital	touch/digital	touch/digital	touch/digital	touch/digital	touch/digital	touch/digital	touch/digital	touch/digital	touch/digital	touch/digital	touch/digital	touch/digital	touch/digital	touch/digital	touch/digital
Programmes / Programas	-	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Hauteur bandes d'engagement Altura bandas de introducción - suelo	Nº.	1100	1100	1110	1110	1110	1110	1050	1050	970	970	1050	1050	1050	1050	970	970	1050	1050
Empileur latéral / Apilador	-	Oui/Si	Oui/Si	Oui/Si	Oui/Si	Oui/Si	Oui/Si	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PLIAGE / PLEGADO																			
1 voie – Pli longitudinal 1 vía - pliegue longitudinal	Nº.	1-2	1-2	1-2	1-2	1-2	1-2	1-2	1-2	1-2	1-2	1-2	1-2	-	-	-	-	-	-
1 voie – Pli transversal 1 vía - pliegue transversal	Nº.	1-2-3	1-2-3	1-2-3	1-2-3	1-2-3	1-2-3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 voies – Pli longitudinal 2 vías - pliegue longitudinal	Nº.	1-2	1-2	1-2	1-2	1-2	1-2	1-2	1-2	1-2	1-2	1-2	1-2	-	-	-	-	-	-
2 voies – Pli transversal 2 vías - pliegue transversal	Nº.	1-2	1-2	1-2	1-2	1-2	1-2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PUISSANCES / POTENCIA																			
Electrique Eléctrico	Puissance chauffage Potencia calentamiento	Kw	60	60	75	75	90	60	60	75	75	90	90	60	60	75	75	90	90
Electrique Eléctrico	Puissance installée Potencia total eléctrica	Kw	63,1	63,1	78,5	78,5	94	61,9	61,9	77,2	77,2	92,2	92,2	61,9	61,9	77,2	77,2	92,2	92,2
Gaz Gas	Puissance chauffage Potencia calentamiento	Kw	65	82	89	127	120	65	82	89	127	120	156	65	82	89	127	120	156
Gaz Gas	Puissance installée Potencia total eléctrica	Kw	3,1	3,1	3,5	3,5	4	1,9	1,9	2,2	2,2	2,2	2,2	1,9	1,9	2,2	2,2	2,2	2,2
Vapeur Vapor	Puissance chauffage Potencia calentamiento	Kw	55	75	85	110	120	55	75	85	110	120	150	55	75	85	110	120	150
Vapeur Vapor	Puissance installée Potencia total eléctrica	Kw	3,1	3,1	3,5	3,5	4	1,9	1,9	2,2	2,2	2,2	2,2	1,9	1,9	2,2	2,2	2,2	2,2
CONNEXIONS / CONEXIONES																			
Ø Entrée gaz / Ø Entrada gas	BSP	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"
Ø Entrée vapeur / Ø Entrada vapor	BSP	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"
Ø Condensats (Mod.Vapeur) Ø Condensación (Mod. Vapor)	BSP	½"	½"	½"	½"	½"	½"	½"	½"	½"	½"	½"	½"	½"	½"	½"	½"	½"	½"
Ø Entrée air / Ø Entrada aire	mm	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
DIMENSIONS / DIMENSIONES																			
Longueur / Ancho	mm	3718	4418	3718	4418	3718	4418	3674	4374	3786	4486	3786	4486	3674	4374	3786	4486	3786	4486
Profondeur / Profundo	mm	2209	2209	2209	2209	2289	2289	1445	1445	1770	1770	1985	1985	1445	1445	1770	1770	1985	1985
Hauteur / Alto	mm	1810	1810	2080	2080	2279	2279	1810	1810	1980	1980	2180	2180	1810	1810	1980	1980	2180	2180
Poids net / Peso neto	Kg	2686	3080	3350	3730	3960	4460	2050	2300	2535	2835	3350	3950	1800	2050	2350	2550	3100	3700
Volume / Volumen	m3	14,87	17,66	17,08	20,30	19,40	23,05	9,61	11,44	13,27	15,72	16,38	19,41	9,61	11,44	13,27	15,72	16,38	19,41
DIMENSIONS D'EMBALLAGE / DIMENSIONES CON EMBALAJE																			
Longueur / Ancho	mm	3800	4500	3800	4500	3800	4500	3760	4460	3870	4570	3870	4570	3760	4460	3870	4570	3870	4570
Profondeur / Profundo	mm	2300	2300	2300	2300	2380	2380	1540	1540	1860	1860	2070	2070	1540	1540	1860	1860	2070	2070
Hauteur / Alto	mm	2060	2060	2330	2330	2529	2529	2060	2060	2230	2230	2380	2380	2060	2060	2230	2230	2380	2380
Poids brut / Peso bruto	Kg	3050	3680	3750	4330	4410	5110	2300	2600	2885	3335	3800	4500	2050	2350	2700	3050	3550	4250
Volume / Volumen	m3	18,00	21,32	20,36	24,12	22,87	27,09	11,93	14,15	16,05	18,96	19,07	22,51	11,93	14,15	16,05	18,96	19,07	22,51
AUTRES / OTROS																			
Nbre d'extraction / No. salidas de vahos	Nº	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Ø Extraction / Ø Salida de vahos	mm	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120
Débit air / Caudal de aire	m3/h	2x1000	2x1000	2x1000	2x1000	2x1000	2x1000	2x1000	2x1000	2x1000	2x1000	2x1000	2x1000	2x1000	2x1000	2x1000	2x1000	2x1000	2x1000
Consommation air (6,5 Bar) Consumo aire (6,5 Bar)	Nl/h	15000	15000	19000	19000	21000	21000	7000	7000	9000	9000	9500	9500	5000	5000	5000	5000	5000	5000
Niveau sonore / Nivel sonoro	dB	< 70	< 70	< 70	< 70	< 70	< 70	< 70	< 70	< 70	< 70	< 70	< 70	< 70	< 70	< 70	< 70	< 70	< 70

	UNIT.	EMPILEUR LATERAL APILADOR LATERAL	EMPILEUR COMPACT APILADOR COMPACTO	EMPILEUR PETITES PIECES 2 VOIES APILADOR PEQUEÑAS PRENDAS 2 VÍAS	EMPILEUR PETITES PIECES 4 VOIES APILADOR PEQUEÑAS PRENDAS 4 VÍAS
INFORMATIONS GENERALES / DATOS GENERALES					
Puissance électrique / Potencia eléctrica	kW	0,36	0,36	0,37	0,37
Consommation air / Consumo aire (6,5 Bar)	Nl/h	1080	1080	600	600
Dimensions nettes / Dimensiones netas	mm	1365 x 2476 x 1200	685 x 2385 x 660	1871 x 535 x 842	3490 x 535 x 842
Poids net / Peso neto	Kg	450	160	100	160
Dimensions brutes / Dimensiones brutas	mm	1400 x 2350 x 1400	660 x 2300 x 850	1920 x 600 x 1042	3540 x 600 x 1042
Poids brut / Peso bruto	Kg	600	230	180	280

* DANUBE se réserve le droit de modifier les données sans préavis. / DANUBE se reserva el derecho de modificar los datos sin previo aviso.

**SECHEUSES
REPASSEUSES
COMPACTES**

**CALANDRAS
COMPACTAS**

www.danube-international.com



ONNERA LAUNDRY FRANCE SAS
3 rue Léonard de Vinci
Parc d'Activités de Sologne - CS 10026
41600 Lamotte-Beuvron - FRANCE Tél.:
+33 (0)2 54 88 05 76
Fax: +33 (0)2 54 96 89 04
Hotline: +33 (0)2 54 88 83 22
Parts: partslaundry01@onneragroup.com
France parts : parts@onneragroup.com
SAV: +33 (0)2 54 88 83 65 Logistique
commandes:
+33 (0)2 54 88 05 76
info.olf@onneragroup.com



ONNERA GROUP