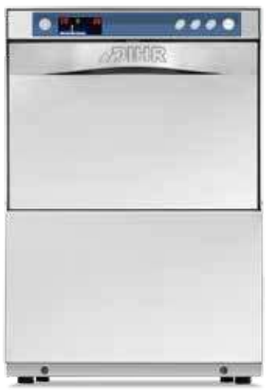


GS

GLASS AND DISHWASHERS

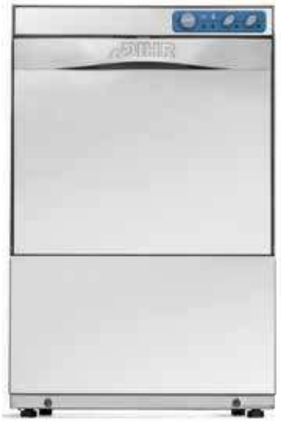
DIHR



GS 35 - GS 35T

SEMPLICITA' E COMPLETEZZA
Lavabicchieri e lavapiatti serie GS, ideali per bar, pub, ristoranti e alberghi. Queste sottobanco a carica frontale, dal design accattivante grazie al rinnovato pannello comandi elettromeccanico, offrono ampia capacità di carico garantendo la massima perfomance ad un prezzo contenuto.
I molti optional disponibili come addolcitore, dosatore detergente e pompa di scarico consentono di personalizzare la macchina a seconda delle esigenze dell'utente.

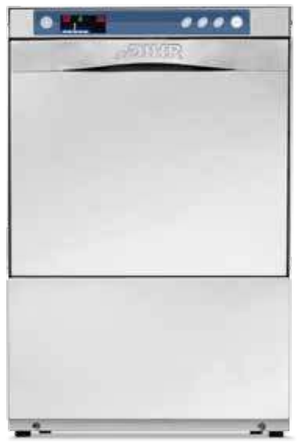
VERSIONE ELETTRONICA
Nuove versioni elettroniche disponibili nei modelli GS T con pannello comandi LED che offre la visualizzazione delle temperature di lavaggio e risciacquo, il programma scelto, lo stato di lavoro e i principali codici di allarme. Inoltre offrono 4 programmi di lavaggio standard che adattano la performance della macchina individualmente al tipo di stoviglie da lavare. La funzione "Soft Start" offre una protezione supplementare per gli oggetti più delicati.



GS 37

SIMPLICITY AND COMPLETENESS
The glass and dishwashers of the GS series are ideal for bars, pubs, restaurants and hotels. These under-counter beautifully designed machines with a newly re-designed control panel, feature a wide loading capacity granting the highest performance at a reasonable price.
According to the user's needs the machine can be customized thanks to many optional features such as water softener, detergent dispenser and drain pump.

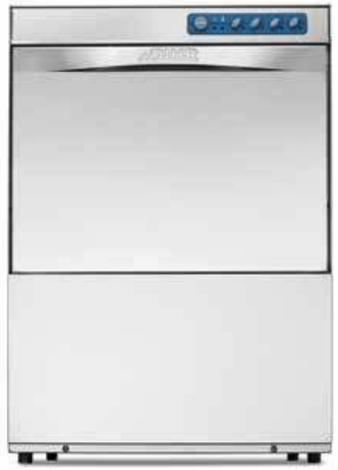
THE NEW ELECTRONIC VERSION
A new electronic control panel is now available for GS T models. The new LED panel will display the temperatures of both tank and boiler, the wash cycle and status and main alarm codes for malfunctions. You can now choose among 4 different washing programs to perfectly tailor the performances of the machine to the crockery that needs to be cleaned. The soft start function grants extra protection for fragile objects



GS 40 - GS 40T

SIMPLICITÉ ET COMPLETUDE
Lave-verres et lave-vaisselle gamme GS, idéales pour satisfaire les besoins des bistrots, pubs, restaurants et hôtels.
Ces machines à ouverture frontale, avec leur design attractif et grâce au renouvelé panneau commande électromécanique, permettent une grande productivité en garantissant les meilleures performances à un prix accessible.
Plusieurs options comme adoucisseur, doseur détergent et pompe de vidange permettent de personnaliser la machine selon les exigences de l'utilisateur.

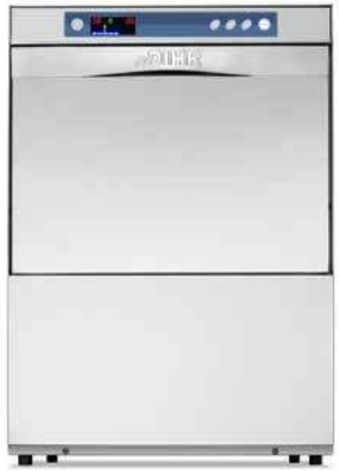
VERSION ELECTRONIQUE
Un nouveau panneau de commande électronique est maintenant disponible sur les modèles GS T. Les machines seront dotées d'un nouvel affichage LED qui permettra la visualisation des températures de lavage et de rinçage, le programme choisi et les principaux codes d'alarme. Avec la possibilité de pouvoir désormais choisir entre 4 programmes de lavage différents pour parfaitement adapter les performances de la machine à la vaisselle à traiter. La fonction "Soft Start" offre une protection supplémentaire pour les objets les plus fragiles.



GS 50 ECO

SIMPLIZITÄT UND VOLLSTÄNDIGKEIT
Die Gläser- und Geschirrspüler von der Serie GS sind ideall für Kneipen, Pubs, Restaurants und Hotels. Diese frontlader Maschinen, mit einem erneuten Bedienpanel, bieten eine grosse Ladenkapazität zu einem vernunftigen Preis. Die verfugbare Optionen, wie den Wasser-enthärter, die Dosierpumpe, die Laugenpumpe u.s.w. geben die Möglichkeit, das Produkt entsprechen den Bedurfnissen des Kunden anzupassen.

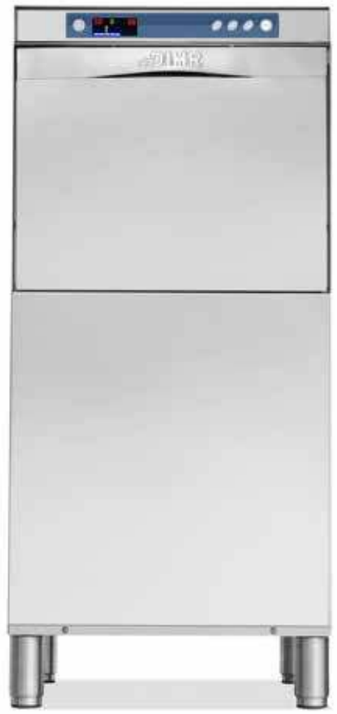
ELEKTRONISCHE VERSION
Eine neue Version - elektronisch - ist jetzt erhaltbar in den GS T Modellen.
Das LED-Display erlaubt die gleichzeitige Anzeige von Waschtemperatur, Nachspültemperatur, eingestelltem Programm und dem Betriebszustand, sowie die Alarmcodes.
Die Maschinen bieten jetzt vier Waschprogramme: die Leistungen der Maschine folgen den Geschirr die gereinigt werden muss, immer mit der gleichen Effizienz und Vielseitigkeit der elektromechanischen Ausführungen. Softstart bietet zusätzlichen Schutz für empfindliches Spülgut.



GS 50 - GS 50 T

SENCILLOS Y COMPLETOS
Los lavavasos y lavavajillas de la serie GS son ideales para bares, pub, restaurantes y hoteles. Estas máquinas frontales, con un nuevo diseño gracias a un panel de control totalmente renovado, garantizan una capacidad de lavado y un resultado incomparable a un precio razonable.
Las muchas opciones disponibles como descalcificador, dosificador detergente y bomba de desagüe permiten la personalización de la máquina según las exigencias del usuario.

LA NUEVA VERSIÓN ELECTRÓNICA
Está ahora disponible una nueva pantalla electrónica para los modelos GS T.
Las máquinas incluirán una pantalla LED que permitirá la visualización de las temperaturas de lavado y aclarado, el programa elegido, las condiciones de trabajo y los principales códigos de alarma. Este nuevo sistema de control ofrece la elección entre 4 diferentes programas de lavado, según lo que se tiene que lavar. La función "Soft Start" ofrece también una protección adicional para los objetos más frágiles.



GS 85T

ПРОСТОТА И ПОЛНОТА ФУНКЦИЙ
Стакано- и посудомоечные машины серии GS идеально подходят для баров, пабов, ресторанчиков и отелей.
Машины, устанавливаемые под стол или барную стойку отличаются элегантным дизайном и вместительностью, гарантируя отличную производительность при разумной цене.
В соответствии с потребностями клиента машины могут быть оснащены такими опциями как: водоумягчитель, дозатор моющего средства и помпа слива

НОВАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ ВЕРСИЯ
На моделях GS T теперь устанавливается новая электронная панель управления. Новая LED панель будет отображать температуру как в бойлере, так и в баке, выбранный режим мойки и текущий статус, а так же коды возможных ошибок и неисправностей. Будет доступно 4 варианта моечных цикла на выбор, адаптируя циклы в соответствии с посудой и загрязнениями. Система Soft Start обеспечивает мягкую подачу воды в начале программы, препятствуя повреждению хрупких фужеров и бокалов.











CARATTERISTICHE

- Solida struttura in acciaio inox AISI 304
- Porta in doppia parete
- Dispositivo di sicurezza porta in caso di apertura accidentale
- Vasca stampata ed inclinata per uno svuotamento perfetto
- Sistema integrato troppopieno e filtri di scarico per una tripla protezione della pompa di lavaggio
- Tetto antigocciolamento a salvaguardia dell'igiene delle stoviglie appena lavate
- Giranti leggere in materiale composito, efficienti anche con bassa pressione di rete
- Ugelli rimovibili per facilitare le operazioni di pulizia giornaliera
- Valvola di non ritorno
- Dosatore brillantante di serie (versione peristaltica su richiesta)
- Sistema thermostop: il risciacquo inizia solo al raggiungimento degli 85°C in boiler
- Ulteriori filtri di superficie (su richiesta solo per GS50 ECO / GS50 / GS50T / GS85T)
- Versione elettronica con 4 cicli di lavaggio preimpostati
- Disponibile versione touch depurata con rigenerazione automatica
- Lavabicchieri disponibile con cesto tondo (GS35 / GS37 / GS40)
- Nuovo sistema di bracci di lavaggio e risciacquo (GS50 ECO / GS50 / GS50T / GS85T)

FEATURES

- AISI 304 structure
- Sound and heat proof door
- Double skin door with security microswitch
- Deep-drawn and inclined tank for a perfect total drain
- Overflow and drain pipes integrated system, for a triple protection of the washing pump
- Non-drip roof to safeguard the hygiene of the freshly washed dishes
- Light wash and rinse arms, granting the best efficiency also when the water pressure in weaker
- Easy to remove nozzles , to help with daily cleaning operations
- Back flow prevention valve
- Rinse-aid dispenser (peristaltic version on demand)
- Thermostop system: the rinse starts only when the water in boiler reaches 85°C
- A further upper surface filter (on demand only for GS50 ECO / GS50 / GS50T / GS85T)
- Electronic version with 4 preset washing programs
- Automatic regeneration for touch models with inbuilt water softener
- Glasswashers available also with round basket (GS35 / GS37 / GS40)
- New system of wash and rinse arms (GS50 ECO / GS50 / GS50T / GS85T)

CARACTERISTIQUES

- Solide structure en acier inox AISI 304
- Porte en double paroi
- Micro sécurité porte en cas d'ouverture accidentelle
- Cuve emboutie et inclinée pour une vidange parfaite
- Groupe aspiration/vidange intégré pour une triple protection de la pompe de lavage.
- Toit antiégouttement pour préserver l'hygiène de la vaisselle sortant de la machine.
- Tourniquets en matériel composite, efficaces même en cas de basse pression du réseau hydrique.
- Gicleurs amovibles pour simplifier les opérations de nettoyage de fin de journée.
- Clapet de non-retour
- Doseur de produit de rinçage de série (sur demande version péristaltique)
- Système thermostop: le rinçage déclenche seulement quand le surchauffeur atteint les 85°C.
- Ultérieur filtre de surface (sur demande seulement pour GS50 ECO / GS50 / GS50T / GS85T)
- Version électronique avec 4 cycles de lavage fixes
- Disponible en version touche avec adoucisseur avec régénération automatique
- Lave-verres disponible avec panier rond (GS35 / GS37 / GS40)
- Nouveau système de bras de lavage et de rinçage (GS50 ECO / GS50 / GS50T / GS85T)

EIGENSCHAFTEN

- AISI 304 Struktur
- Doppelwandige Tür
- Türsicherheitsmikroschalter
- Gestanzte und geschrägte Waschwanne um Hygiene und Reinigung zu erleichtern
- Überlauf und Ablaufrohr Integriertes System, für ein dreifachen Schutz der Waschpumpe
- Schrägdecke zum Verhindern Waschlauge-Abtropfen
- Licht Wasch-und Nachspülarmen aus Verbundwerkstoff, effizient auch bei geringem Leitungsnetz
- Abnehmbare Düsen, um die tägliche Reinigungsoperationen zu erleichtern
- Nicht-Rückschlagventil
- Glanzmitteldosierpumpe (Peristaltik-Version auf Anfrage)
- Thermostop system: die Nachspülung fängt nur wenn das Wasser im Boiler erreicht 85°C
- Oberflachefiltern (auf Wünsch, nur für GS50 ECO / GS50 / GS50T / GS85T)
- Version mit elektronischem Bedienpanel mit 4 Waschprogrammen
- Automatische Regeneration für elektronische Modelle mit eingebautem Wasserenthärter
- Gläserspüler mit runden Korb erhältlich (GS35 / GS37 / GS40)
- Neues System von Wasch- und Nachspülarme (GS50 ECO / GS50 / GS50T / GS85T)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Carrocería en acero inoxidable AISI 304
- Doble pared con sistema de abertura puerta con micro interruptor
- Cuba estampada e inclinada para un desagüe completo
- Sistema integrado de desagüe con rebosadero y con triple protección de la bomba de lavado
- Techo inclinado para garantizar la higiene de las vajillas
- Brazo de aclarado en polipropileno que asegura un aclarado óptimo aunque la presión de red sea baja
- Rociadores extraíbles sin problemas que facilitan la limpieza diaria
- Válvula para evitar la contaminación del agua de red
- Dosificador de abrillantador (a petición versión peristáltica)
- Sistema Thermostop que permite el aclarado solamente si la temperatura del agua en el calderín llega a 85°C
- Filtros de superficie disponibles (a petición solo para GS50 ECO / GS50 / GS50T / GS85T)
- Versión electrónica con 4 ciclos preinstalados
- Disponible la versión touch con descalcificador y regeneración automática de las resinas
- Lavavasos disponibles también con cestas redondas (GS35 / GS37 / GS40)
- Nuevo sistema de brazos de lavado y aclarado (GS50 ECO / GS50 / GS50T / GS85T)

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Конструкция из AISI 304
- Шумо- и теплоизолирующая дверца
- Дверца с двойными стенками и защитным микровыключателем
- Цельнотянутая ванна с наклоном для полного слива
- Интегрированная система переливной и сливной трубки для тройной защиты моечной помпы
- Специальная форма крыши камеры, предотвращающая попадание капель на свежевымытую посуду
- Легкие моечные и ополаскивающие рукава обеспечивающие высокую эффективность даже при низком напоре воды в магистрали
- Форсунки легко снимаются, упрощая ежедневную очистку
- Клапан защиты от обратного тока
- Дозатор ополаскивающего средства (Перистальтическая версия по запросу)
- Система Thermostop - ополаскивание начинается только после достижения в бойлере 85°C
- Дополнительный поверхностный фильтр по запросу (только для GS50 ECO / GS50 / GS50T / GS85T)
- Электронная версия с 4 предустановленными моечными программами
- В моделях со встроенным водоумягчителем – автоматическая регенерация
- Стаканомоечные машины доступны также с круглой корзиной (GS35 / GS37 / GS40)
- Новую систему параллельных рукавов мойки и ополаскивания (GS50 ECO / GS50 / GS50T / GS85T)

technical specifications

GS



TECHNICAL SPECIFICATIONS		GS 35	GS 35 T	GS 37	GS 40	GS 40 T	GS 50 ECO	GS 50	GS 50 T	GS 85T
Cesti/ora[1] - Racks/hour[1] - Paniers/heure[1] Körbe/Stunde[1] - Cestas/hora[1]- Корзин/час[1]	nr	30	60 / 40 / 30 / 20	30	30	60 / 40 / 30 / 20	30	30 / 20	60 / 40 / 30 / 20	53 / 40 / 30 / 20
Cicli di lavaggio - Washing cycles - Cycles de lavage Waschvorgänge - Ciclos de lavado - Моечные циклы	sec.	120	60 / 90 / 120 / 180	120	120	60 / 90 / 120 / 180	120	120 / 180	60 / 90 / 120 / 180	60 / 90 / 120 / 180
Alimentazione elettrica - Power supply - Voltage Anschlußpannung - Alimentación eléctrica - Электрическое питание		230V ~ 50Hz	230V ~ 50Hz	230V ~ 50Hz	230V ~ 50Hz	230V ~ 50Hz	230V ~ 50Hz	400V 3N ~ 50Hz	400V 3N ~ 50Hz	400V 3N ~ 50Hz
Pompa di lavaggio - Washing pump - Pompe de lavage Spülpumpe - Bomba de lavado - Моечный насос	W	190	190	190 (CF) 400 (LS)	400	400	650	650	650	900
Resistenza boiler - Boiler heating element - Resistance surchauffeur Boilerheizung - Resistencia calderín- Тен бойлера	W	2400	2400	2400	2800	2800	2800	4500	4500	6000
Resistenza vasca - Tank heating element - Resistance cuve Tankheizung - Resistencia cuba - Тен бака	W	1250	1250	1250	1250	1250	2700	2700	2700	2700
Assorbimento totale - Total input - Puissance Gesamt-Elektro Anschluß - Absorción total - Общее потребление	W	2590	2590	2590 (CF) 2800 (LS)	3200	3200	3450	5150	5150	6900
Capacità vasca - Tank capacity - Capacité cuve Tank-Fassungsvermögen - Capacidad cuba - Вместимость бака	ℓ	12	12	12,5	14,5	14,5	29	29	29	29
Capacità boiler - Boiler capacity - Capacité surchauffeur Boiler Fassungsvermögen - Capacidad calderín - Вместимость бойлера	ℓ	3	3	3	3,4	3,4	5,7	5,7	5,7	5,7
Consumo acqua[2] - Water comsumption[2] - Consommation eau[2] Wasservebrauch[2] - Consumo de agua[2] - Потребление воды за цикл[2]	ℓ	1,4	1,4	1,8	1,8	1,8	2,3	2,3	2,3	2,3
Dimensioni cesto - Basket size - Dimensions panier Körbe-Abmessungen - Dimensiones cesta - Размеры корзины	mm	350 x 350	350 x 350	370 x 370	400 x 400	400 x 400	500 x 500	500 x 500	500 x 500	500 x 500
Massima altezza bicchieri - Glass max height - Hauteur maximum verres Maximale Einschubhöhe (Gläser) - Máxima altura vajillas - Максимальная высота стаканов	mm	195	195	275	305	305	320	320	320	355
Massima altezza piatti - Dishes max height - Hauteur maximum assiettes Maximale Einschubhöhe (Teller) - Máxima altura platos - Максимальная высота тарелок	mm	-	-	280 (LS)	295 (LS)	295 (LS)	345	345	345	380
Dimensioni - Dimensions - Dimensions Größe - Dimensiones - Размеры	mm	400 x 495 x 585 H	400 x 495 x 585 H	420 x 490 x 650 H	450 x 535 x 700 H	450 x 535 x 700 H	590 x 600 x 850 H	590 x 600 x 850 H	590 x 600 x 850 H	590 x 600 x 1290 H
Pressione idrica - Wasserdruck - Pression hidrique Hydric pressure - Presión agua - Давление воды	kPa	200 ÷ 400	200 ÷ 400	200 ÷ 400	200 ÷ 400	200 ÷ 400	200 ÷ 400	200 ÷ 400	200 ÷ 400	200 ÷ 400
Dosatore brillantante - Rinse aid dispenser - Doseur produit de rinçage Nachspülmittel-Dosiergerät - Dosificador abrillantador - Дозатор ополаскивателя		STANDARD	STANDARD	STANDARD	STANDARD	STANDARD	STANDARD	STANDARD	STANDARD	STANDARD
Dosatore detersivo - Detergent dispenser - Doseur détergént Waschmittel-Dosiergerät - Dosificador detergente - Дозатор моющего средства		OPTIONAL	OPTIONAL	OPTIONAL	OPTIONAL	OPTIONAL	OPTIONAL	OPTIONAL	OPTIONAL	OPTIONAL
Pompa di scarico - Drain pump - Pompe de vidange Ablaufpumpe - Bomba de desagüe - Сливной насос		OPTIONAL	OPTIONAL	OPTIONAL	OPTIONAL	OPTIONAL	-	OPTIONAL	OPTIONAL	OPTIONAL

Voltaggi speciali disponibili su richiesta - Special voltages available on request - Voltages speciaux disponibles sur demande- Sonderspannungen verfügbar auf Wunsch - Voltajes especiales disponibles a petición - Возможно специальное напряжение сети На заказ
(1) Acqua alimentazione 55°C - Feeding water 55°C - Eau d'alimentation 55°C - Fleisswasser 55°C - Agua de alimentación 55°C - Вода питания 55°C
(2) 200 kPa - max 8°F

Dati tecnici non impegnativi - Continual improvements may supersede specifications - Les caractéristiques techniques peuvent être modifiées sans préavis - Technische Änderungen vorbehalten - Las características técnicas pueden ser cambiadas sin preaviso - Технические данные могут быть изменены

GS

DIHR ALI Spa
Via del Lavoro, 28
I - 31033 Castelfranco Veneto (TV)
T: +39 0423 7344
F: +39 0423 720442
E: dihr@dihr.com

Service:
T. +39 0423 734548
F: +39 0423 734519
E: service@dihr.com

www.dihr.com

Edition 10.2017

* The WRAS Approved Product logo is a certification mark which is owned by WRAS Ltd. - WRAS Approved Type AA - air gap