



GS

GLASS AND DISHWASHERS

 **DIHR**

glasswashers and dishwashers



GS 35



GS 37



GS 40 - GS 40T

SEMPlicità E COMPLETEZZA

Lavabicchieri e lavapiatti serie GS, ideali per bar, pub, ristoranti e alberghi. Queste sotto-banco a carica frontale, dal design accattivante grazie al rinnovato pannello comandi elettromeccanico, offrono ampia capacità di carico garantendo la massima performance 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

Le nuove versioni elettroniche disponibili nei modelli GS40T e GS50T con pannello comandi soft touch garantiscono la stessa affidabilità e versatilità delle versioni elettromeccaniche, inoltre offrono tre programmi di lavaggio standard che adattano la performance della macchina individualmente al tipo di stoviglie da lavare.

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 ELECTRONICAL VERSION

A new electronic control panel is now available on the GS40T and GS50T models. The soft touch control board grants you the same efficiency and versatility of the electromechanical versions, but you can now choose among 3 different washing programs to perfectly adapt the performances of the machine to the crockery that needs to be cleaned.

SIMPLICITÉ ET COMPLETEUDE

Lave-verres et lave-vaisselles gamme GS, idéales pour satisfaire les besoins des bistrotts, 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 GS40T et GS50T. La platine touche sensitive garantit la même fiabilité et versatilité des versions électromécaniques, avec l'avantage de pouvoir maintenant choisir parmi trois programmes de lavage différents pour adapter parfaitement les performances de la machine à la vaisselle à traiter.



GS 50 ECO



GS 50 - GS 50 T



GS 85

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 vernünftigen Preis. Die verfügbare Optionen, wie den Wasser-enthärter, die Dosierpumpe, die Laugenpumpe u.s.w. geben die Möglichkeit, das Produkt entsprechen den Bedürfnissen des Kunden anzupassen.

ELEKTRONISCHE VERSION

Eine neue Version - elektronisch - ist jetzt erhältlich in den GS40T und GS50T Modellen. Dank der Soft-Touch Steuerung man kann zwischen 3 unterschiedliche Waschprogrammen wählen: die Leistungen der Maschine folgen den Geschirr die gereinigt werden muss, immer mit der gleichen Effizienz und Vielseitigkeit der elektromechanischen Ausführungen.

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

Ahora está disponible una nueva pantalla electrónica para los modelos GS40T y GS50T. Este nuevo sistema de control garantiza la misma eficiencia y versatilidad de la versión electromecánica, ofreciendo al cliente la elección entre 3 diferentes programas de lavado, según lo que tiene que ser lavado.

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 GS40T и GS50T теперь устанавливается новая электронная панель управления. Сенсорная панель управления, такая же универсальная и эффективная как электромеханическая, позволяет оператору выбирать из 3 моечных программ, адаптируя циклы в соответствии с посудой и загрязнениями.

tailor-made in Italy



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 thermostat: il risciacquo inizia solo al raggiungimento degli 85°C in boiler
- Nuovo ulteriore filtro di superficie (su richiesta solo per GS50 / GS50T / GS85)
- Versione elettronica con 3 cicli di lavaggio preimpostati
- Versione elettronica depurata (su richiesta) completa di spia mancanza sale
- Lavabicchieri disponibile con cesto tondo (GS35 / GS37 / GS40)

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
- Anti dropping roof to safeguard the hygiene of the freshly washed dishes
- Light wash and rinse arms, granting the best efficiency also when the water pressure is 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
- NEW! A further upper surface filter (on demand only for GS50 / GS50T / GS85)
- Electronic version with 3 preset washing programs
- Electronic water softened version (on request) complete with an alarm for lack of salt
- Glasswashers available also with round basket (GS35 / GS37 / GS40)

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 thermostat: le rinçage déclenche seulement quand le surchauffeur atteint les 85°C.
- Nouveau et ultérieur filtre de surface (sur demande seulement pour GS50 / GS50T / GS85)
- Version électronique avec 3 cycles de lavage fixes
- Version électronique adoucie (sur demande) avec témoin indiquant «manque de sel»
- Lave-verres disponible avec panier rond (GS35 / GS37 / GS40)



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 Nachspülarmlen 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
- Neue Oberflächenfiltern (auf Wunsch, nur für GS50 / GS50T / GS85)
- Version mit elektronischem Bedienpanel mit 3 Waschprogrammen
- Version mit elektronischem Bedienpanel und eingebautem Wasserenthärter komplett mit Kontrolllampe für Salzmenge erhältlich
- Gläserpüler mit runden Korb erhältlich (GS35 / GS37 / GS40)

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 / GS50T / GS85)
- Versión electrónica con 3 ciclos preinstalados
- Versión electrónica con descalcificador (a petición) completa de sensor falta del sal
- Lavavasos disponibles también con cestas redondas (GS35 / GS37 / GS40)

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
- НОВИНКА! Дополнительный поверхностный фильтр по запросу (только для GS50 / GS50T / GS85)
- Электронная версия с 3 предустановленными моечными программами
- Версия с электронным водоумягчителем (опция) поставляется с индикатором отсутствия соли
- Станомоечные машины доступны также с круглой корзиной (GS35 / GS37 / GS40)

technical specifications



TECHNICAL SPECIFICATIONS		GS 35	GS 37	GS 40
Cesti/ora ⁽¹⁾ - Racks/hour ⁽¹⁾ - Paniers/heure ⁽¹⁾ Körbe/Stunde ⁽¹⁾ - Cestas/hora ⁽¹⁾ - Корзин/час ⁽¹⁾	nr	30	30	30
Cicli di lavaggio - Washing cycles - Cycles de lavage Waschvorgänge - Ciclos de lavado - Моечные циклы	sec.	120	120	120
Alimentazione elettrica - Power supply - Voltage Anschlußspannung - Alimentación eléctrica - Электрическое питание		230V ~ 50Hz	230V ~ 50Hz	230V ~ 50Hz
Pompa di lavaggio - Washing pump - Pompe de lavage Spülpumpe - Bomba de lavado - Моечный насос	W	190	190 (CF) 400 (LS)	400
Resistenza boiler - Boiler heating element - Resistance surchauffeur Boilerheizung - Resistencia calderín - Тен бойлера	W	2400	2400	2800
Resistenza vasca - Tank heating element - Resistance cuve Tankheizung - Resistencia cuba - Тен бака	W	1850	1850	1850
Assorbimento totale - Total input - Puissance Gesamt-Elektro Anschluß - Absorción total - Общее потребление	W	2590	2590 (CF) 2800 (LS)	3200
Capacità vasca - Tank capacity - Capacité cuve Tank-Fassungsvermögen - Capacidad cuba - Вместимость бака	lt	9,5	12,5	14,5
Capacità boiler - Boiler capacity - Capacité surchauffeur Boiler Fassungsvermögen - Capacidad calderín - Вместимость бойлера	lt	2,5	3	3,4
Consumo acqua ⁽²⁾ - Water consumption ⁽²⁾ - Consommation eau ⁽²⁾ Wasserverbrauch ⁽²⁾ - Consumo de agua ⁽²⁾ - Потребление воды за цикл ⁽²⁾	lt	1,4	1,8	1,8
Dimensioni cesto - Basket size - Dimensions panier Körbe-Abmessungen - Dimensiones cesta - Размеры корзины	mm	350 x 350	370 x 370	400 x 400
Massima altezza bicchieri - Glass max height - Hauteur maximum verres Maximale Einschubhöhe (Gläser) - Máxima altura vajillas - Максимальная высота стаканов	mm	195	275	305
Massima altezza piatti - Dishes max height - Hauteur maximum assiettes Maximale Einschubhöhe (Teller) - Máxima altura platos - Максимальная высота тарелок	mm	-	280 (LS)	295 (LS)
Dimensioni - Dimensions - Dimensions Größe - Dimensiones - Размеры	mm	400 x 495 x 585 H	420 x 490 x 650 H	450 x 535 x 700 H
Pressione idrica - Wasserdruck - Pression hidrique Hydric pressure - Presión agua - Давление воды	kPa	200 ÷ 400	200 ÷ 400	200 ÷ 400
Dosatore brillantante - Rinse aid dispenser - Doseur produit de rinçage Nachspülmittel-Dosiergerät - Dosificador abrillantador - Дозатор ополаскивателя		STANDARD	STANDARD	STANDARD
Dosatore detersivo - Detergent dispenser - Doseur détergent Waschmittel-Dosiergerät - Dosificador detergente - Дозатор моющего средства		OPTIONAL	OPTIONAL	OPTIONAL
Pompa di scarico - Drain pump - Pompe de vidange Ablaufpumpe - Bomba de desagüe - Сливной насос		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 - Fleiswasser 55°C - Agua de alimentación 55°C - Вода питания 55°C

(2) 200 kPa - max 8°F

**GS 40 T****GS 50 ECO****GS 50****GS 50 T****GS 85**

36 / 30 / 20

30

30 / 20

40 / 30 / 20

40 / 20

90 / 120 / 180

120

120 / 180

90 / 120 / 180

90 / 180

230V ~ 50Hz

230V ~ 50Hz

400V 3N ~ 50Hz

400V 3N ~ 50Hz

400V 3N ~ 50Hz

400

650

650

650

900

2800

2800

4500

4500

6000

1850

2700

2700

2700

2700

3200

3450

5150

5150

6900

14,5

29

29

29

29

3,4

5,7

5,7

5,7

5,7

1,8

2,3

2,3

2,3

2,3

400 x 400

500 x 500

500 x 500

500 x 500

500 x 500

305

320

320

320

355

295 (LS)

345

345

345

380

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

200 ÷ 400

200 ÷ 400

200 ÷ 400

200 ÷ 400

200 ÷ 400

STANDARD

STANDARD

STANDARD

STANDARD

STANDARD

OPTIONAL

OPTIONAL

OPTIONAL

OPTIONAL

OPTIONAL

OPTIONAL

-

OPTIONAL

OPTIONAL

OPTIONAL

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 06.2015



WEEE

RoHS



HACCP



DIN 10510



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