



ELECTRON

HIGH-TECH DOUBLE SKIN
GLASS & DISHWASHERS

DIHR
we mean clean



Le lavastoviglie DIHR di ultima generazione. Macchine costruite con una carrozzeria in doppia parete, completamente stampate, che si contraddistinguono per silenziosità e affidabilità. Oltre ai modelli elettronici di base, con ben quattro cicli programmabili di serie, abbiamo sviluppato le versioni PLUS con un risciacquo garantito a temperatura e pressione costanti e due cicli Hygiene+ dall'elevata efficienza igienica (ELECTRON 500).

Grazie a quest'ultimi sviluppi in campo tecnologico, le macchine Plus ancora più robuste, favoriranno l'eliminazione pressoché totale della carica batterica. La personalizzazione della nostra nuova generazione di macchine non è mai stata così semplice!

$A_0=30$
HYGIENE+


SISTEMA HYGIENE+

I modelli Hygiene+ compiono cicli lunghi ad alte temperature per essere conformi a livelli d'igiene superiori, più che mai di fondamentale importanza per la nostra salute. Realizzate e concepite nel rispetto di rigorosi parametri di disinfezione, i modelli Hygiene+ prevedono 2 cicli speciali di livello $A_0=30$ della scala di termodisinfezione come definito dalla norma EN ISO 15883-1, uno corto di 180 secondi e uno più lungo di 630 secondi, garantendo il rispetto di elevati livelli di igiene grazie alle alte temperature e ai cicli lunghi.



CARATTERISTICHE

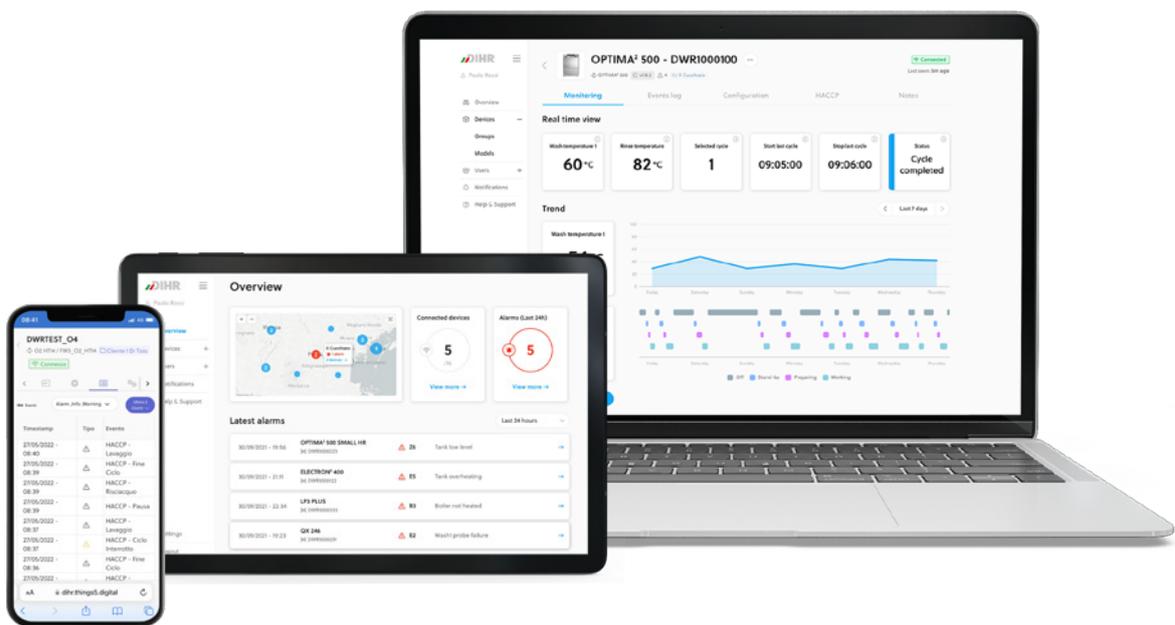
- Macchina in doppia parete AISI 304 e porta in doppia parete isolata
- Vasca stampata ed inclinata
- Bracci di lavaggio in acciaio inox con ugelli inostruibili e bracci di risciacquo leggeri in materiale composito
- Correntini cesto stampati
- Tetto anti gocciolamento
- Misure Gastronorm 1/1
- Modelli con multivoltaggio
- Impostazione dosaggio detersivo e brillantante, direttamente dal pannello comandi (modelli PLUS)
- Display temperature di lavaggio e risciacquo
- Valvola di non ritorno (disponibile certificazione DVGW o WRAS)
- Sistema di filtraggio a maglia stretta in acciaio inossidabile
- Cicli di lavaggio programmabili (non sulla ELECTRON 1000 PLUS)
- Versione HYGIENE+: 2 cicli aggiuntivi speciali secondo $A_0=30$ come definito dalla norma EN ISO 15883-1
- Pulsante START intuitivo con retroilluminazione multicolore per una rapida visualizzazione dello stato della macchina
- Ciclo di autopulizia
- Pompa di lavaggio Soft Start
- Isolamento termico boiler
- Soft door: apertura porta a due step con opzione START automatico alla chiusura della porta
- OPTIMAL-RINSE (tecnologia di risciacquo ottimale): consumo di acqua tra i più bassi del mercato con conseguente riduzione dei consumi di elettricità e prodotti chimici
- Dosatore detersivo peristaltico e dosatore brillantante di serie (dosatore brillantante peristaltico per le versioni Plus)
- Controllo dei consumi idrici e delle ore di funzionamento (versioni PLUS)
- Sistema PLUS che garantisce un risciacquo costante (modelli PLUS)
- Disponibile versioni depurate
- Controllo remoto CONNECTIVITY conforme alle normative HACCP (su richiesta)
- Risciacquo acqua fredda disponibile (su richiesta)
- Connessione osmosore esterno (su richiesta per le versioni PLUS)

CONNECTIVITY 4.0

OVUNQUE TU SIA...

LA SITUAZIONE A PORTATA DI CLICK

Sarai costantemente connesso alla macchina per monitorare le fasi di lavoro, eventuali allarmi e configurare da remoto i parametri a seconda delle esigenze. Conforme alle normative HACCP.



Visualizza in ogni momento tutti i parametri di lavoro e storico eventi, ore di lavoro ed eventuali problemi.



In caso di problemi la macchina invia tempestivamente una mail a te e al tecnico che potrà intervenire da remoto per risolvere il problema o attrezzarsi per l'intervento sul posto.



Il programma ti permetterà in qualsiasi momento l'esportazione di un file Excel con tutti i dati Haccp.

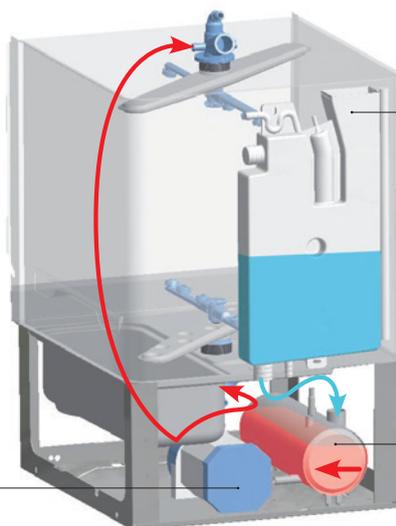


Sono previste delle agevolazioni per l'acquisto di apparecchi 4.0 che permettono di recuperare una parte del costo della macchina. Richiedi maggiori informazioni per saperne di più.

SISTEMA PLUS

RISCIACQUO GARANTITO ANCHE CON
PRESSIONI MOLTO BASSE

Abbiamo sviluppato un innovativo sistema di risciacquo a temperatura e pressione idrica costante, indipendentemente dalle condizioni esterne.



BREAK TANK

Il sistema "Break Tank" evita il reflusso nella rete idrica di alimentazione dell'acqua.

BOILER ATMOSFERICO

La temperatura dell'acqua in boiler resta costante a 85°C durante tutto il risciacquo perché il riempimento del boiler avviene soltanto una volta che il ciclo di risciacquo è terminato.

POMPA DI RISCIACQUO

L'acqua viene aspirata dal boiler tramite una pompa di risciacquo e viene inviata agli ugelli di risciacquo, rendendo indipendente la macchina dalla pressione di rete, grazie anche alla presenza del Break Tank.



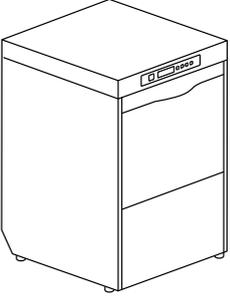
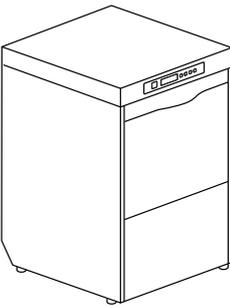
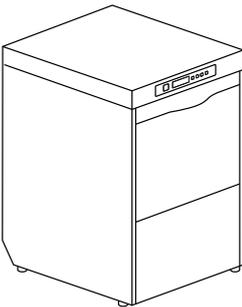
RISCIACQUO
A PRESSIONE STABILIZZATA

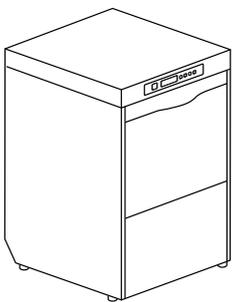
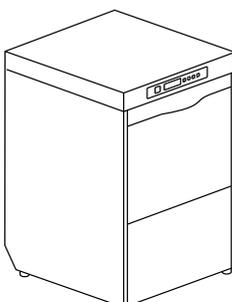
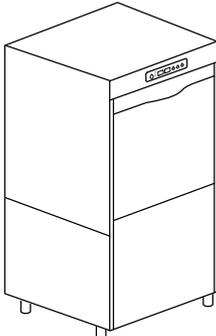


ACQUA IN BOILER
COSTANTE A 85°C



ACQUA PIÙ PULITA
MENO SPRECHI

Modello	Tensione/Potenza	Capacità	Dimensioni	Codice	
ELECTRON 400 ELETTRONICA 4 PROGRAMMI					
	<p>DOTAZIONE CESTI</p> <p>2 X C121</p> <p>1 X 10728</p> <p>1 X 15060</p> 	<p>Multivoltaggio</p> <p>standard</p> <p>230 V 50 Hz</p> <p>3,05 kW</p> <p>--</p> <p>230 V 3 50 Hz</p> <p>4,45 kW</p> <p>--</p> <p>400 V 3N 50 Hz</p> <p>4,45 kW</p>	<p> 310 H</p> <p> ø 310</p> <p> 400x400</p>	<p>460x550x780 H</p> <p>45 kg</p>	<p>ELECTRON 400</p> <p>ELECTRON 400 DA</p>
		<p>400 V 3N 50 Hz</p> <p>5,15 kW</p> <p>--</p> <p>230 V 3 50 Hz</p> <p>5,15 kW</p> <p>--</p> <p>230 V 50 Hz</p> <p>5,15 kW</p>	<p> 325 H</p> <p> ø 340</p> <p> 500x500</p>	<p>600x610x850 H</p> <p>63,5 kg</p> <p> GN 1/1</p> <p>530x325x25 H</p>	<p>ELECTRON 500</p> <p>ELECTRON 500 DA</p>
ELECTRON 500 H+ ELETTRONICA 4 PROGRAMMI					
	<p>A₂=30</p> <p>HYGIENE </p> <p>DOTAZIONE CESTI</p> <p>1 X C40</p> <p>1 X C44</p> <p>1 X 15060</p> 	<p>Multivoltaggio</p> <p>standard</p> <p>400 V 3N 50 Hz</p> <p>5,15 kW</p> <p>--</p> <p>230 V 3 50 Hz</p> <p>5,15 kW</p> <p>--</p> <p>230 V 50 Hz</p> <p>5,15 kW</p>	<p> 325 H</p> <p> ø 340</p> <p> 500x500</p>	<p>600x610x850 H</p> <p>63,5 kg</p> <p> GN 1/1</p> <p>530x325x25 H</p>	<p>ELECTRON 500 H+</p> <p>ELECTRON 500 DA H+</p>
		<p>400 V 3N 50 Hz</p> <p>6,7 kW</p> <p>--</p> <p>230 V 3 50 Hz</p> <p>6,7 kW</p> <p>--</p> <p>230 V 50 Hz</p> <p>6,7 kW</p>	<p> 400 H</p> <p> ø 400</p> <p> 500x500</p>	<p>600x680x850 H</p> <p>68 kg</p> <p> GN 1/1</p> <p>600x400x25 H</p> <p> GN 1/1</p> <p>530x325x25 H</p>	<p>ELECTRON 600</p> <p>ELECTRON 600 DA</p> <p>Filtri di superficie</p>
ELECTRON 600 ELETTRONICA 4 PROGRAMMI					
	<p>DOTAZIONE CESTI</p> <p>1 X C40</p> <p>1 X C44</p> <p>1 X 15060</p> 	<p>Multivoltaggio</p> <p>standard</p> <p>400 V 3N 50 Hz</p> <p>6,7 kW</p> <p>--</p> <p>230 V 3 50 Hz</p> <p>6,7 kW</p> <p>--</p> <p>230 V 50 Hz</p> <p>6,7 kW</p>	<p> 400 H</p> <p> ø 400</p> <p> 500x500</p>	<p>600x680x850 H</p> <p>68 kg</p> <p> GN 1/1</p> <p>600x400x25 H</p> <p> GN 1/1</p> <p>530x325x25 H</p>	<p>ELECTRON 600</p> <p>ELECTRON 600 DA</p> <p>Filtri di superficie</p>

Modello	Tensione/Potenza	Capacità	Dimensioni	Codice	
ELECTRON 400 PLUS					
	ELETTRONICA 4 PROGRAMMI				
	Multivtaggio standard 230 V 50 Hz 3,05 kW	 310 H		ELECTRON 400 PLUS	
	DOTAZIONE CESTI 2 X C121 1 X 10728 1 X 15060	-- 230 V 3 50 Hz 4,45 kW -- 400 V 3N 50 Hz 4,45 kW HR:	 ø 310	460x550x780 H 46,5 kg	ELECTRON 400 PLUS DA
	Alimentazione acqua fredda	 400x400		ELECTRON 400 PLUS HR	
				ELECTRON 400 PLUS HR DA	
ELECTRON 500 PLUS H+					
	ELETTRONICA 6 PROGRAMMI				
	Multivtaggio standard 400 V 3N 50 Hz 5,15 kW	 325 H		ELECTRON 500 PLUS H+	
	DOTAZIONE CESTI 1 X C40 1 X C44 1 X 15060	-- 230 V 3 50 Hz 5,15 kW -- 230 V 50 Hz 5,15 kW HR:	 ø 340	600x610x850 H 65 kg	ELECTRON 500 PLUS DA H+
	Alimentazione acqua fredda	 500x500	 530x325x25 H	ELECTRON 500 PLUS HR H+	
				ELECTRON 500 PLUS HR DA H+	
ELECTRON 1000 PLUS					
	ELETTRONICA 4 PROGRAMMI				
			 440 H	600x700x1380 H 87 kg	
	DOTAZIONE CESTI 1 X C40 1 X C43 1 X C44 1 X 15060	400 V 3N ~ 50 Hz 10,2 kW	 ø 450	 600x400x25 H	ELECTRON 1000 PLUS
			 500x500	 530x325x25 H	

A₀=30 Cicli speciali secondo A₀=30 della scala di termodisinfestazione come definito dalla norma EN ISO 15883-1. I modelli Hygiene+ prevedono 2 cicli speciali, uno corto di 180 secondi e uno più lungo di 630 secondi, garantendo il rispetto di elevati livelli di igiene grazie alle alte temperature e a cicli lunghi

PLUS Risciacquo a temperatura, pressione costante e consumo stabilizzato

X Con cesto speciale da ordinare

OPZIONI

Modello	220-240 V 50 Hz	380-415 V 3N 50 Hz	220-240 V 3 50 Hz	380-415 V 3 50 Hz	440 V 3 60 Hz	60 Hz	RO Connes- sione Osmosore	XP Extra Potenza	PS Pompa Scarico	DDE Dos. deter- gente	DB Dos. brillan- tante	DBE Dos. brill. peristaltico
ELECTRON 400	●	M	M	----	----	€	----	□	€	●	●	€
ELECTRON 400 DA	●	M	M	----	----	€	----	□	€	●	●	€
ELECTRON 500	M	●	M	€	€	€	----	€	€	●	●	€
ELECTRON 500 DA	M	●	M	----	----	€	----	€	€	●	●	€
ELECTRON 500 H+	M	●	M	€	€	€	----	€	€	●	●	€
ELECTRON 500 DA H+	M	●	M	----	----	€	----	€	€	●	●	€
ELECTRON 600	□	●	M	----	----	€	----	----	€	●	●	€
ELECTRON 600 DA	□	●	M	----	----	€	----	----	€	●	●	€
ELECTRON 400 PLUS	●	M	M	----	----	€	□	€	€	●	----	●
ELECTRON 400 PLUS DA	●	M	M	----	----	€	----	€	€	●	----	●
ELECTRON 400 PLUS HR	●	M	M	----	----	€	□	€	€	●	----	●
ELECTRON 400 PLUS HR DA	●	M	M	----	----	€	----	€	€	●	----	●
ELECTRON 500 PLUS H+	M	●	M	€	€	€	□	€	€	●	----	●
ELECTRON 500 PLUS DA H+	M	●	M	----	----	€	----	€	€	●	----	●
ELECTRON 500 PLUS HR H+	M	●	M	€	€	€	□	€	€	●	----	●
ELECTRON 500 PLUS HR DA H+	M	●	M	----	----	€	----	€	€	●	----	●
ELECTRON 1000 PLUS	€	●	□	----	----	€	□	€	€	●	----	●

● Di serie

---- Non disponibile

□ Su richiesta

DA Depuratore automatico incorporato

E Elettronica

M Multivoltaggio

XP Consigliato per alimentazione 8-55 °C, per ELECTRON 400 disponibile solo con tensione standard, per altre tensioni chiedere fattibilità

Alimentazione acqua 55 °C

Marchio EAC su richiesta

Modello	ST	FS	CR	PS+FS	TS	CONNECTIVITY	BT	WRAS	DVGW	PAP	FLOAT
	Soft start	Risc. Freddo	Cesto Rotondo	P. Scarico + R. Freddo	Timer Elettr. + Termostop	Connectivity (HACCP)	Break Tank	Wras	DVGW	Pompa Aumento Pressione	Sens. Mancanza Det/brillant.
ELECTRON 400	●	€	€	€	●	€	€	€	€	€	€
ELECTRON 400 DA	●	----	€	----	●	€	----	----	----	€	€
ELECTRON 500	●	€	----	€	●	€	€	€	€	€	€
ELECTRON 500 DA	●	----	----	----	●	€	----	€	€	€	€
ELECTRON 500 H+	●	€	----	€	●	€	€	€	€	€	€
ELECTRON 500 DA H+	●	----	----	----	●	€	----	€	€	€	€
ELECTRON 600	●	€	----	€	●	€	€	€	----	€	€
ELECTRON 600 DA	●	----	----	----	●	€	----	€	----	----	€
ELECTRON 400 PLUS	●	€	€	€	●	€	●	€	€	●	€
ELECTRON 400 PLUS DA	●	----	€	----	●	€	----	----	----	●	€
ELECTRON 400 PLUS HR	●	----	€	----	●	€	●	----	----	●	€
ELECTRON 400 PLUS HR DA	●	----	€	----	●	€	----	----	----	●	€
ELECTRON 500 PLUS H+	●	€	----	€	●	€	●	€	€	●	€
ELECTRON 500 PLUS DA H+	●	----	----	----	●	€	----	€	€	●	€
ELECTRON 500 PLUS HR H+	●	----	----	----	●	€	●	----	----	●	€
ELECTRON 500 PLUS HR DA H+	●	----	----	----	●	€	----	----	----	●	€
ELECTRON 1000 PLUS	●	----	----	----	●	----	●	€	€	●	€

380-415 V 3N 50 HZ Per i modelli ELECTRON 400 "su richiesta" prevedere extra potenza
220-240 V 3 50 HZ

220 -240 V 50 HZ Per i modelli ELECTRON 1000 Plus max resistenza boiler 6000 W

CONNECTIVITY Comprende l'opzione HACCP. Abbonamento di 10 anni

BT - WRAS Pompa aumento pressione inclusa

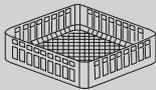
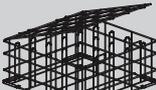
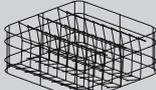
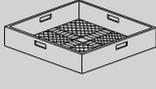
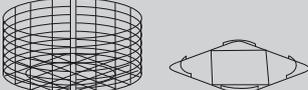
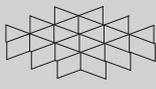
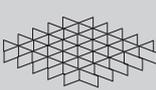
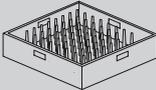
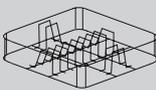
DVGW Componenti prescritti dal DVGW su richiesta (verificare la compatibilità delle opzioni con il produttore)

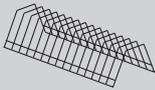
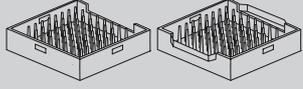
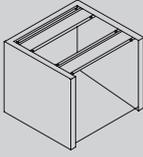
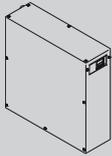
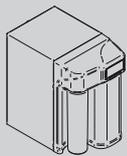
SOFT START Accensione progressiva della pompa di lavaggio

H+ (HYGIENE+) 2 cicli di 630 e 180 secondi ad alte temperature, raggiungono fino a 70 °C durante il lavaggio e 90 °C per il risciacquo

Tutti i modelli hanno bracci di lavaggio e risciacquo indipendenti

Compatibilità di ogni opzione da confermare previa verifica del produttore

	Descrizione	Capacità	Dimensioni	Codice	
	CESTO BICCHIERI		400x400x135 H	C 121	
	CESTO BICCHIERI INCLINATO	Ø 10 max	500x500x200 H	C 26	
	CESTO BICCHIERI CON SUPPORTO BICCHIERE E COPERCHIO ANTI-RIBALTAMENTO		500x500x235 H	C 135	
	CESTO BICCHIERI INCLINATO	Ø 90 max	400x400x185 H	C 123	
		Ø 120 max	400x400x160 H	C 79	
	CESTO MAGLIA LARGA	Per bicchieri	500x500x105 H	C 44	
	CESTO BICCHIERI TONDO	Cesto	Ø 400x145 H	C 16	
	PORTA CESTO TONDO	Supporto	400x400	C 38	
	ALZATINA PER SUPPORTO BICCHIERI	Per supporto bicchieri (C112-C113-C114)	500x500x50 H	C111	
	SUPPORTO BICCHIERI	5x5 Bicchieri Ø 87 mm (per C111)	500x500x50 H	C 112	
	SUPPORTO BICCHIERI	4x4 Bicchieri Ø 110 mm (per C111)	500x500x50 H	C 113	
	SUPPORTO BICCHIERI	6x6 Bicchieri Ø 72 mm (per C111)	500x500x50 H	C 114	
	CESTO PIATTI	18 piatti	500x500x105 H	C 40	
	CESTO PIATTI	12 piatti	400x400x120 H	C 31	

	Descrizione	Capacità	Dimensioni	Codice	
	SUPPORTO PIATTINI	14 piattini	300x100x90 H	10728	
	INSERTO POSATE		Ø 120x120 H	15060	
	CESTO VASSOI GASTRONORM	6 posti, spessore massimo 25 mm	530x325x105 H 530x325x105 H	C 43 C 43/B	
	SUPPORTO	Supporto inox	592x535x500 H	999900517	
	LAVELLO PER MODELLI A INCASSO	Vasca 500x400x300H	1200x700x850 H	A 20*	
	DEPURATORE	12 l	Ø 200x500 H	D 1	
	DEPURATORE AUTOMATICO	12 l (max 800 l)	315x510x685 H	D 2	
	OSMOSORE PER MODELLI ELECTRON 400 PLUS	230 V 50 Hz - 250 W 5° C - 30° C Portata 180-210l/h - 15°C Non compatibile con versione depuratore integrato Dotazione cesti speciale	145x560x580 H 25 Kg	OS 180	
	OSMOSORE PER MODELLI ELECTRON 500 PLUS	230 V 50 Hz - 250 W 5° C - 30° C Portata 240 l/h Non compatibile con versione depuratore integrato Dotazione cesti speciale	270x411x451 H 18 Kg	OS 240	

* Gabbia in legno +2% minimo + €

Misure speciali su richiesta per tavoli e rulliere

Tavoli rappresentati in versione destra-sinistra



DIHR ALI GROUP SRL

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 09.2023

an Ali Group Company



The Spirit of Excellence