



BAR 3V HARD



BAR 4V HARD

### Modello Bar V Hard

Questa macchina ha le stesse prestazioni del modello BAR V e le stesse caratteristiche tecniche e funzionali. Carrozzeria in acciaio inox AISI 304 e fiancate in acciaio verniciato. La macchina è più compatta, i modelli serie HARD misurano sulla lunghezza 140mm in meno rispetto ai modelli BAR e BAR Revolution.

*This machine has the same performance and the same technical and functional feature of the BAR V model. Stainless steel body AISI 304 and side panels in ABS. The machine is more compact. The HARD models are 140 mm in length less than BAR and BAR REVOLUTION models.*

Cette machine a les même performances et les même caractéristiques techniques du modèle BAR V. Carrosserie en acier inox AISI 304 et panneaux en acier vernis. La machine est plus compacte. Les modèles de la ligne HARD mesurent 140 mm de long moins que les modèles BAR et BAR REVOLUTION.

*Diese Maschine hat die gleiche Leistung, Arbeitsweise und technische Daten des Modells BAR V. Gehäuse aus Edelstahl AISI 304 und Seitendeckung aus lackiertem Stahl. Diese Maschine ist schmaler, und die Modelle HARD sind in der Länge 140mm kürzer als die Modelle BAR und BAR Revolution.*

	BAR SVH 2-3GR	BAR SVR 2-3GR	BAR V 2-3-4GR	BAR D 2-3-4GR	BAR VR 2-3-4GR	BAR VH 2-3-4GR
Gruppo stampato in ottone nichelato con camera di infusione caffè verticale e sistema di pressurizzazione. <i>Groups made with press-forged brass and chrome plated, with vertical infusion chamber and pressurisation system.</i> Groupe étamé en laiton nickelé avec chambre d'infusion verticale et système de pressurisation. <i>Gedruckte Gruppe aus vernickelte Messing mit stechend Kaffeefusionsraum und Drucksystem.</i>			■	■	■	■
Caldia in rame dotata di scambiatori di calore trasversale con iniettori anteriori per ogni gruppo. <i>Boiler in copper equipped with transversal heat exchangers and front injectors for each group.</i> Chaudière en cuivre, dotée d'échangeurs transversaux de chaleur avec injecteurs antérieurs pour chaque groupe. <i>Boiler aus Kupfer mit transversalen Wärmeaustauschsystem mit vornen Injectoren für jeden Gruppen.</i>	■	■	■	■	■	■
Gruppo stampato in ottone cromato con camera di infusione caffè a valvole. <i>Press forged chromed brass groups with valves infusion chamber.</i> Groupe étamé avec chambre d'infusion à valves. <i>Brühgruppen aus verchromtem Messing mit Vorbrühkammer.</i>	■	■				
Sistema di circolazione idraulica termosifonica indipendente per ogni gruppo. <i>Independent radiator hydraulic system for every group.</i> Système de circulation de l'eau à thermo-siphon indépendante pour chaque groupe. <i>Wasserkreislaufsystem mit separatem Heißwasserzulauf zu jeder Brühgruppe.</i>	■	■	■	■	■	■
Pulsante carico manuale acqua in caldaia. <i>Manual boiler water charge button.</i> Bouton pour la charge manuelle de l'eau dans la chaudière. <i>Schalter Wasserstandsregler im Boiler.</i>	■	■	■	■	■	■
Scaldatasse elettrico indipendente con indicatore luminoso. <i>Independent electrical cups warmer with warning light.</i> Chauffe tasses électrique indépendant avec indicateur lumineux. <i>Elektrischer Tassenwärmer mit Lichtanzeige.</i>	□	□	□	■	□	□
Dispositivo anti-vuoto. <i>Anti-vacuum valve.</i> Dispositif anti-appel. <i>Antivakuumschutz.</i>	■	■	■	■	■	■
Manometro doppia scala per il controllo della pressione pompa e caldaia. <i>Double scale gauge for pump and boiler pressure control.</i> Manomètre à double échelle pour le contrôle de la pression de la pompe et de la chaudière. <i>Manometer mit doppelter Skala zur Kontrolle des Pumpen- und Boilerdrucks.</i>	■	■	■	■	■	■
Funzione di Pre-infusione. <i>Pre-infusion function.</i> Fonction de pré-infusion. <i>Vor-Infusion Funktion.</i>	■	■	■	■	■	■
Erogazione acqua calda miscelata. <i>Mixed hot water endowment.</i> Débit d'eau chaude. <i>Gemischte Heißes Wasser – Entnahme.</i>			■	■	■	
Autolivello elettronico. <i>Electronic automatic water level.</i> Niveau automatique électronique. <i>Elektronischer Wasserstandsregler.</i>	■	■	■	■	■	■
Controllo a vista del livello acqua. <i>Water level control with sight glass.</i> Contrôle a vue du niveau de l'eau. <i>Wasserstandsregler mit Wasserstandsanzeige.</i>	■	■	■	■	■	■
Una lancia vapore snodabile. <i>One flexible steam jet.</i> Une lance vapeur réglable. <i>Dampfhahn schwenkbar.</i>	■	■	■	■	■	■
Seconda lancia vapore snodabile. <i>Second flexible steam jet.</i> Deuxième lance vapeur articulable. <i>Zweiter Dampfhahn schwenkbar.</i>	□	□	□	■	□	□
Un rubinetto erogazione acqua calda con lancia snodabile. <i>One hot water tap with flexible jet.</i> Un robinet débit eau chaude avec lance vapeur réglable. <i>Heißwasserauslauf schwendkbar.</i>	■	■	■	■	■	■
Cappuccino Automatic BAR. <i>Cappuccino Automatic BAR.</i> Cappuccino Automatic BAR. <i>Cappuccino Automatic BAR.</i>	□	□	□	□	□	□
Maniglie telescopiche per trasporto macchina. <i>Telescopic handles for the machine carriage.</i> Poignées télescopiques pour le transport de la machine. <i>Ausziehbare Transportgriffe.</i>	■	■	■	■	■	
Riscaldamento elettrico con termostato di sicurezza. <i>Electrical heating up with safety thermostat.</i> Chauffage électrique avec thermostat de sécurité. <i>Elektrische Heizung mit Sicherheitsthermostat.</i>	■	■	■	■	■	■
Riscaldamento a Gas. <i>Gas heating.</i> Chauffage à Gaz. <i>Gas-Heizung.</i>	□	□	□	□	□	□
Display visualizzazioni funzioni contatori di erogazione. <i>Functions display and distribution counters.</i> Display des fonctions et compteurs de débit. <i>Funktionsdisplay und Zähler Kaffe Zubereitungen.</i>				■		
Elettropompa: interna di serie. <i>Electropump: internal included.</i> Electropompe: interne de série. <i>Elektropumpe: serienmäßig intern.</i>	■	■	■	■	■	■
Colori: Rosso Rubino, Grigio Metallizzato, Nero Dorato. <i>Colours: Ruby Red, Metal Grey, Golden Black.</i> Couleurs: Rouge Rubis, Gris Métallisé, Noir Doré. <i>Farben: Rubin Rot, Grau Metallisiert, Schwarz Vergoldet.</i>	■	■	■	■	■	
Colori: Grigio, Nero. <i>Colours: Grey, Black.</i> Couleurs: Gris, Noir. <i>Farben: Grau, Schwarz.</i>	■					■
Voltaggio: V. 230 – V. 230/3 – V. 400/3N (50/60 Hz.). <i>Voltage: V. 230 – V. 230/3 – V. 400/3N (50/60 Hz.).</i> Voltage: V. 230 – V. 230/3 – V. 400/3N (50/60 Hz.). <i>Spannungsversorgung: V. 230 – V. 230/3 – V. 400/3N (50/60 Hz.).</i>	■	■	■	■	■	■
Resistenza: 2 gruppi 4370 W. – 3 gruppi 5465 W. – 4 gruppi 6555 W. <i>Heating element: 2 groups 4370 W. – 3 groups 5465 W. – 4 groups 6555 W.</i> Resistance: 2 groupes 4370 W. – 3 groupes 5465 W. – 4 groupes 6555 W. <i>Anschlußleistung: 2 gruppen 4370 W. – 3 gruppen 5465 W. – 4 gruppen 6555 W.</i>	■	■	■	■	■	■
Larghezza: L mm - profondità: P mm - altezza: A mm. <i>Width: L mm - depth: P mm - height: A mm.</i> Largeur: L mm - profondeur: P mm - hauteur: A mm. <i>Breite: L mm - Tiefe: P mm - Höhe: A mm.</i>	Lx565x535	Lx555x530	Lx555x530	Lx555x530	Lx555x530	Lx565x535



CARLO GALIZZI

- Serie - Standard - Série - Serienmäßig
- Optional

\*Inclusi scambiatori di calore  
Heat exchangers included  
Échangeurs de chaleur compris  
Inkl. Wärmeaustauschesystem

	2GR	3GR	4GR
L mm	780	990	1200
L mm Hard Line	640	850	1060
It*	14,0	22,5	30,0

	BAR M 2-3-4GR	BAR S 2-3-4GR	BAR L 2-3-4GR	BAR MR 2-3-4GR	BAR SR 2-3-4GR	BAR LR 2-3-4GR	BAR MH 2-3-4GR	BAR SH 2-3-4GR	BAR LH 2-3-4GR
Gruppo stampato in ottone nichelato con camera di infusione caffè verticale e sistema di pressurizzazione. <i>Groups made with press-forged brass and chrome plated, with vertical infusion chamber and pressurisation system. Groupe étamé en laiton nickelé avec chambre d'infusion verticale et système de pressurisation. Gedruckte Gruppe aus vernickelte Messing mit stechend Kaffeefusionsraum und Drucksystem.</i>	■			■			■		
Gruppo stampato in ottone cromato con camera di infusione caffè a valvole. <i>Press forged chromed brass groups with valves infusion chamber. Groupe étamé avec chambre d'infusion à valves. Brühgruppen aus verchromtem Messing mit Vorbrühkammer.</i>		■			■			■	
Gruppo in ottone cromato con movimento meccanico. <i>Chromed brass group with mechanical movement. Groupe en laiton chromé avec mouvement mécanique. Brühgruppen aus verchromten Messing, mit manueller Dosierung durch Betätigen des Handhebels.</i>			■			■			■
Caldiaia in rame dotata di scambiatore di calore trasversale con iniettori anteriori per ogni gruppo. <i>Boiler in copper equipped with transversal heat exchangers and front injectors for each group. Chaudière en cuivre, dotée d'échangeurs transversaux de chaleur avec injecteurs antérieurs pour chaque groupe. Boiler aus Kupfer mit transversalen Wärmeaustauschsystem mit vornen Injectoren für jeden Gruppen.</i>	■	■		■	■		■	■	
Sistema di circolazione idraulica termosifonica indipendente per ogni gruppo. <i>Independent radiator hydraulic system for every group. Système de circulation de l'eau à thermo-siphon indépendante pour chaque groupe. Wasserkreislaufsystem mit separatem Heißwasserzulauf zu jeder Brühgruppe.</i>	■	■		■	■		■	■	
Pulsante carico manuale acqua in caldaia. <i>Manual boiler water charge button. Bouton pour la charge manuelle de l'eau dans la chaudière. Schalter Wasserstandsregler im Boiler.</i>	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Scaldatazza elettrico indipendente con indicatore luminoso. <i>Independent electrical cups warmer with warning light. Chauffe tasses électrique indépendant avec indicateur lumineux. Elektrischer Tassenwärmer mit Lichtanzeige.</i>	□	□	□	□	□	□	□	□	□
Dispositivo anti-vuoto. <i>Anti-vacuum valve. Dispositif anti-appel. Antivakuumschutz.</i>	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Manometro per il controllo della pressione caldaia. <i>Manometer for the boiler pressure control. Manomètre pour le contrôle de la pression en chaudière. Manometer zur Kontrolle des Kesseldrucks.</i>			■			■			■
Manometro doppia scala per il controllo della pressione pompa e caldaia. <i>Double scale gauge for pump and boiler pressure control. Manomètre à double échelle pour le contrôle de la pression de la pompe et de la chaudière. Manometer mit doppelter Skala zur Kontrolle des Pumpen- und Boilerdrucks.</i>	■	■		■	■		■	■	
Funzione di Pre-infusione. <i>Pre-infusion function. Fonction de pre-infusion. Vor-Infusion Funktion.</i>	■			■			■		
Erogazione acqua calda miscelata. <i>Mixed hot water endowment. Débit d'eau chaude. Gemischte Heißes Wasser - Entnahme.</i>	■			■			■		
Autolivello elettronico. <i>Electronic automatic water level. Niveau automatique électronique. Elektronischer Wasserstandsregler.</i>	□	□	□	□	□	□	□	□	□
Controllo a vista del livello acqua. <i>Water level control with sight glass. Contrôle a vue du niveau de l'eau. Wasserstandsregler mit Wasserstandsanzeige.</i>	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Una lancia vapore snodabile. <i>One flexible steam jet. Une lance vapeur réglable. Dampfhahn schwenkbar.</i>	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Seconda lancia vapore snodabile. <i>Second flexible steam jet. Deuxième lance vapeur articulable. Zweiter Dampfhahn schwenkbar.</i>	□	□	□	□	□	□	□	□	□
Un rubinetto erogazione acqua calda con lancia snodabile. <i>One hot water tap with flexible jet. Un robinet débit eau chaude avec lance vapeur réglable. Heißwasserauslauf schwendkbar.</i>	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Cappuccino Automatic BAR. <i>Cappuccino Automatic BAR. Cappuccino Automatic BAR. Cappuccino Automatic BAR.</i>	□	□	□	□	□	□	□	□	□
Maniglie telescopiche per trasporto macchina. <i>Telescopic handles for the machine carriage. Poignées télescopiques pour le transport de la machine. Ausziehbare Transportgriffe.</i>	■	■	■	■	■	■			
Riscaldamento elettrico con termostato di sicurezza. <i>Electrical heating up with safety thermostat. Chauffage électrique avec thermostat de sécurité. Elektrische Heizung mit Sicherheitsthermostat.</i>	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Riscaldamento a Gas. <i>Gas heating. Chauffage à Gaz. Gas-Heizung.</i>	□	□	□	□	□	□	□	□	□
Elettropompa: interna di serie. <i>Electropump: internal included. Electropompe: interne de série. Elektropumpe: serienmäßig intern.</i>	■	■		■	■		■	■	
Colori: Rosso Rubino, Grigio Metallizzato, Nero Dorato. <i>Colours: Ruby Red, Metal Grey, Golden Black. Couleurs: Rouge Rubis, Gris Métallisé, Noir Doré. Farben: Rubin Rot, Grau Metallisiert, Schwarz Vergoldet.</i>	■	■	■	■	■	■			
Colori: Grigio, Nero. <i>Colours: Grey, Black. Couleurs: Gri, Noir. Farben: Grau, Schwarz.</i>							■	■	■
Voltaggio: V. 230 - V. 230/3 - V. 400/3N (50/60 Hz.). <i>Voltage: V. 230 - V. 230/3 - V. 400/3N (50/60 Hz.). Voltage: V. 230 - V. 230/3 - V. 400/3N (50/60 Hz.). Spannungsversorgung: V. 230 - V. 230/3 - V. 400/3N (50/60 Hz.).</i>	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Resistenza: 2 gruppi 4370 W. - 3 gruppi 5465 W. - 4 gruppi 6555 W. <i>Heating element: 2 groups 4370 W. - 3 groups 5465 W. - 4 groups 6555 W. Resistance: 2 groupes 4370 W. - 3 groupes 5465 W. - 4 groupes 6555 W. Anschlußleistung: 2 gruppen 4370 W. - 3 gruppen 5465 W. - 4 gruppen 6555 W.</i>	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Larghezza: L mm - profondità: P mm - altezza: A mm. <i>Width: L mm - depth: P mm - height: A mm.. Largeur: L mm - profondeur: P mm - hauteur: A mm. Breite: L mm - Tiefe: P mm - Höhe: A mm.</i>									
		Lx555x530			Lx555x530				Lx565x535



CARLO GALIZZI

■ Serie - Standard - Série - Serienmäßig  
□ Optional

\*Inclusi scambiatori di calore  
Heat exchangers included  
Échangeurs de chaleur compris  
Inkl. Wärmeaustauschsystem

	2GR	3GR	4GR
L mm	780	990	1200
L mm Hard Line	640	850	1060
It*	14,0	22,5	30,0
Leva It.	13,0	21,0	28,0