












6 Bleche

Blechtyp: GN1/1 | EN1

Modell: EBB-O61-HW

Material-Code: RF42BFRBFXB100AE3A

+3 °C	-40 °C / -18 °C	-5 °C / -40 °C	-2 °C / +18 °C	-18 °C / -21 °C	+10 °C / +16 °C	-18 °C / +3 °C	-18 °C	-35 °C / -18 °C
								
Schockfrosten Soft oder Hard	Anisakis-Killer	Kontinuierlicher Zyklus	Konservierung	Negative Konservierung	Kristallisierung	Auftauen	Tiefkühlen Soft oder Hard	Taenia-Killer

KONSTRUKTIONSMERKMALE

- Außenwände und Tür aus 0,8 mm dickem Edelstahl (Scotch-Brite satiniert)
- 1 mm starke Edelstahlplatte (Scotch-Brite satiniert)
- Ergonomischer Strongbox-Griff
- Tür aus 0,8 mm dickem Edelstahl (Scotch-Brite satiniert)
- Vollständig strahlenförmige Innenverkleidung aus Edelstahl
- Eingeschlossener, geformter Innenboden
- Isolierung aus hochverdichtetem Polyurethanschaum (ca. 42 kg/m³), HFCKW-frei
- Anti-Kondensations-Heizung, befindet sich auf dem Gehäuse unter dem magnetischen Dichtungsanschlag
- Magnetische Dichtung an allen 4 Seiten der Tür
- Stark belüfteter Verdampfer für maximale Kühleffizienz
- Indirekt durchströmte Verbundlüfter am Produkt
- Patentiertes System zur Einspritzung von Feuchtigkeit in die Kammer

INNENAUSSTATTUNG

- Beheizter Kernfühler mit 4 Messpunkten und Schnellanschluss
- Herausnehmbare Doppelstegschienen aus Edelstahl (GN-EN) mit Kippsicherung
- Seitengitterstützen, mit 18 mm Lochabstand

BEFEHLE, KONTROLLEN UND SICHERHEIT

- 7" FULL TOUCH-Display (EBM-Versionen) oder 5" FULL TOUCH-Display (EBB-Versionen) in High Definition
- Kammerdesinfektionssystem mit aktiven Ionen (HI-GIENE kann über die Steuerung aktiviert werden)
- Automatisch rückstellende thermische Schutzvorrichtung zum Schutz des Kompressors
- Durch Foto identifizierbare Prozesse
- USB-Anschluss zum Hoch- und Herunterladen von Daten und Rezepten
- Konnektivität als Standard

VERSIONEN

- Auch mit Rädern erhältlich
- Auch mit nach links schwenkender Tür erhältlich
- Auch für andere Kältemittelgase erhältlich (z.B. R290, R449, R744-CO₂, etc.)

GARANTIE

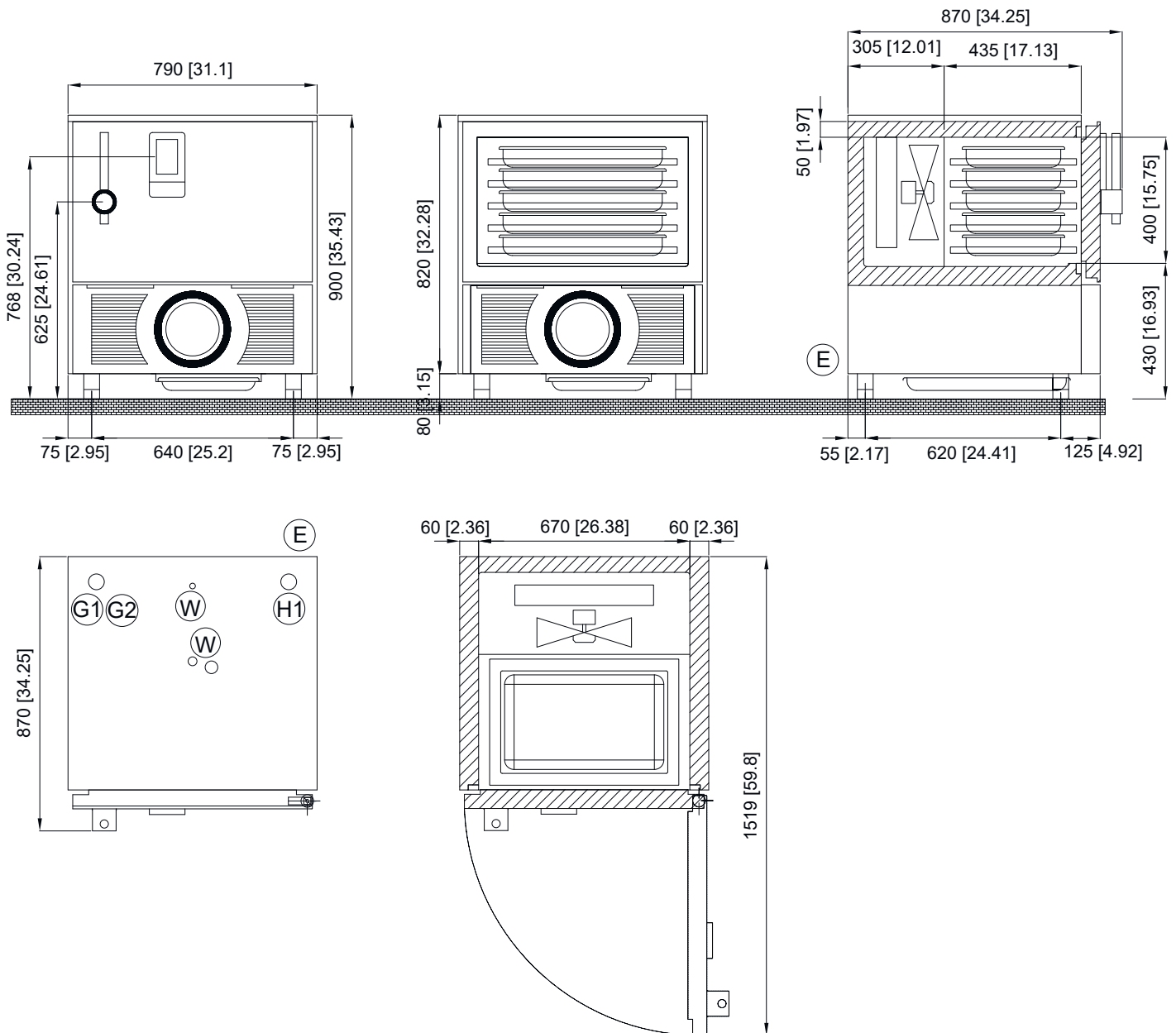
- 3 Jahren Garantie durch Registrierung des Geräts an Friulinoc Cloud und durch die Sendung der Installation-Unterlagen

KÜHLAGGREGAT

- Hermetischer Verdichter (halbhermetisch für die Modelle EBM-122 und EBB-122)
- Umweltfreundliches Kältemittel R452A
- Verflüssigerregister aus Kupfer mit Hochleistungs-Aluminiumlamellen
- Patentiertes Heißgas-Abtausystem
- Abtauen und Verdampfen von Tauwasser ohne elektrische Energiezufuhr

- Kupfer-Aluminium-Verdampferschlange, kataphoretisch beschichtet mit ungiftigem Epoxidharz

SCHNITTSTELLE



- Ⓒ G1 INGRESSO REFRIGERANTE
REFRIGERANT INLET
- Ⓒ G2 USCITA REFRIGERANTE
REFRIGERANT OUTLET
- Ⓒ E CONNESSIONE ELETTRICA
ELECTRICAL CONNECTION

- Ⓒ W CONNESSIONE SCARICO
DRAIN CONNECTION
- Ⓒ H1 CONNESSIONE INGRESSO H2O 1/2"
INLET WATER CONNECTION 1/2"
- Ⓒ H2 CONNESSIONE USCITA H2O 1/2"
EXHAUST WATER CONNECTION 1/2"

DIMENSIONI mm
DIMENSIONS [in]

TECHNISCHEN DATEN

Range temperatura di funzionamento	+45 / -40 °C	°C
Motor	Motore a Bordo	
Steuerung	5"	
Anzahl Funktionen	3	
Anzahl Türen	1	

NÜTZLICHE INNENABMESSUNGEN

Höhe Türbeleuchtung	400	mm
Breite Türbeleuchtung	670	mm
Plattenstärke	60	mm
Innentiefe	430	mm

ABMESSUNGEN AUSSEN

Höhe außen	900	mm
Breite außen	790	mm
Tiefe außen	820	mm

GEWICHTE

Gewicht	110	kg
Bruttogewicht	150	kg

ABMESSUNGEN DER VERPACKUNG

Höhe Verpackung	1050	mm
Breite Verpackung	890	mm
Tiefe Verpackung	920	mm

ERTRÄGE UND LEISTUNG

Ertrag pro Zyklus +90/+3°C	35	kg
Ertrag pro Zyklus +90/-18°C	25	kg
Anzahl Bleche [h20]	10	N
Anzahl Bleche [h40]	6	N
Anzahl Bleche [h65]	5	N
Gastyp	R452a	
Versorgung	220-240/1N-/50	V/Hz
Maximale Leistung	1919	W
Spannung	230	V
Kühlleistung	1127	W

ERTRÄGE SCHOCKFROSTEN GEMÄSS DIN EN17032

Ertrag pro BC-Zyklus gemäß DIN EN17032 (+65/+10 °C)	30	kg
Ertrag pro BF-Zyklus gemäß DIN EN17032 (+65/-18°C)	20	kg



6 Plaques

Type de plaques: GN1/1 | EN1

Modèle: EBB-061-HW

Code matériel: RF42BFRBFXB100AE3A

+3 °C	-40°C / -18°C	-5°C / -40°C	-2°C / +18°C	-18°C / -21°C	+10°C / +16°C	-18°C / +3°C	-18 °C	-35°C / -18°C
Refroidissement soft ou hard	Anisakis Killer	Cycle continu	Conservation	Conservation négative	Cristallisation	Décongélation	Surgélation soft ou hard	Tenia Killer

CARACTÉRISTIQUES DE CONSTRUCTION

- Côtés externes et porte en acier inox ép.0,8 mm (satinée Scotch-Brite)
- Top en acier inox ép.1 mm (satinés Scotch-Brite)
- Poignée ergonomique Strongbox
- Porte en acier inox ép.0,8 mm (satinée Scotch-Brite)
- Revêtement intérieur entièrement rayonnant en acier inox
- Fond interne moulé à rétention
- Isolation en polyuréthane expansé à haute densité (environ 42 kg/m³), sans HCFC
- Résistance anti-condensation, placée sur le caisson sous la butée joint magnétique
- Poignée ergonomique sur les 4 côtés de la porte
- Évaporateur à haute ventilation pour garantir une efficacité maximale du système de refroidissement.
- Électro ventilateurs en matériel composite à flux indirect sur le produit
- Système breveté d'injection de l'humidité en chambre

ÉQUIPEMENT INTERNE

- Sonde à cœur chauffée, avec 4 points de mesure et équipée de connecteur rapide
- Rails doubles (GN-EN) en acier inox, amovibles et équipées de système anti-basculement
- Montants supports de rails latéraux, avec trous à intervalle 18 mm.

COMMANDES, CONTRÔLES ET SÉCURITÉ

- Écran TACTILE de 7" (Versioni EBM) ou de 5" (Versioni EBB) en haute définition
- Système d'hygiénisation chambre à ions actifs (HI-GIENE) qui peut être activé par le contrôle
- Protecteur thermique à réarmement automatique pour la sauvegarde du compresseur
- Processus identifiables par photo
- Connexion USB pour chargement et téléchargement des données et des recettes
- Connectivité de série

VERSIONS

- Disponible aussi en version avec roues
- Disponible aussi avec porte avec charnière à gauche
- Disponible aussi pour d'autres types de Gaz réfrigérant (ex. R290, R449, R744-CO₂, etc)

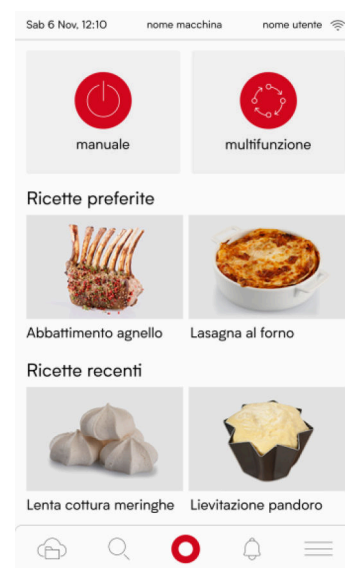
GARANTIE

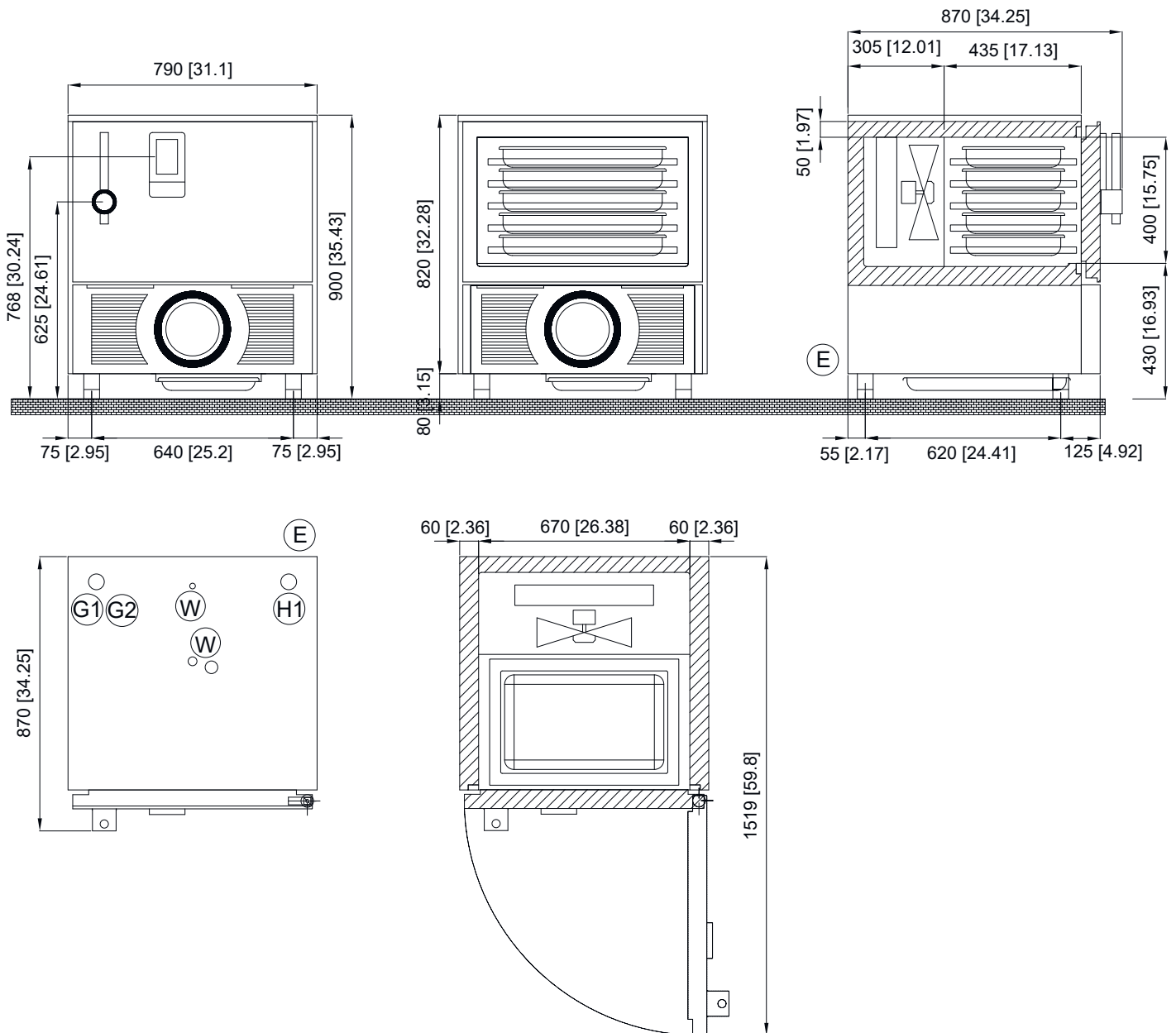
- 3 ans de garantie en enregistrant la machine sur le Cloud Friulinox et envoyant le document d'installation

GROUPE RÉFRIGÉRANT

- Compresseur hermétique (semi-hermétique pour mod. EBM-122 et EBB-122)
- Fluide réfrigérant écologique R452A
- Batterie condenseur en cuivre avec ailette en aluminium et haut rendement thermique
- Système de dégivrage à gaz chaud, breveté

- Dispositif de dégivrage et d'évaporation de l'eau de condensation sans apport d'énergie électrique
- Batterie évaporateur en cuivre-aluminium, verni par cataphorèse avec résine époxy non toxique

INTERFACE



- Ⓒ G1 INGRESSO REFRIGERANTE
REFRIGERANT INLET
- Ⓒ G2 USCITA REFRIGERANTE
REFRIGERANT OUTLET
- Ⓒ E CONNESSIONE ELETTRICA
ELECTRICAL CONNECTION

- Ⓒ W CONNESSIONE SCARICO
DRAIN CONNECTION
- Ⓒ H1 CONNESSIONE INGRESSO H2O 1/2"
INLET WATER CONNECTION 1/2"
- Ⓒ H2 CONNESSIONE USCITA H2O 1/2"
EXHAUST WATER CONNECTION 1/2"

DIMENSIONI mm
DIMENSIONS [in]

DONNÉES TECHNIQUES

Range temperatura di funzionamento	+45 / -40 °C	°C
Moteur	Motore a Bordo	
Contrôle	5"	
Nb. fonctions	3	
N° portes	1	

DIMENSIONS UTILES INTERNES

Hauteur Lumière Porte	400	mm
Largeur Lumière Porte	670	mm
Épaisseur panneaux	60	mm
Profondeur Interne	430	mm

DIMENSIONS EXTERNES

Hauteur Externe	900	mm
Largeur Externe	790	mm
Profondeur Externe	820	mm

POIDS

Poids	110	kg
Poids Brut	150	kg

DIMENSIONS EMBALLAGE

Hauteur Emballage	1050	mm
Largeur Emballage	890	mm
Profondeur Emballage	920	mm

RENDEMENTS ET PRESTATIONS

Rendement par cycle +90/+3°C	35	kg
Rendement par cycle +90/-18°C	25	kg
Quantité Plaques [h20]	10	N
Quantité Plaques [h40]	6	N
Quantité Plaques [h65]	5	N
Type de Gaz	R452a	
Alimentation	220-240/1N-/50	V/Hz
Puissance max	1919	W
Voltage	230	V
Puissance réfrigération	1127	W

RÉSEAU REFROIDISSEMENT CONFORMÉMENT À LA NORME EN17032

Rendement par cycle BC norme EN17032 (+65/+10°C)	30	kg
Rendement par cycle BF norma EN17032 (+65/-18°C)	20	kg


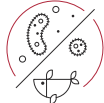

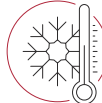

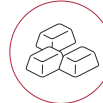





6 Teglie

Tipo teglia: GN1/1 | EN1

Modello: EBB-O61-HW

Codice materiale: RF42BFRBFXB100AE3A

+3 °C	-40 °C / -18 °C	-5 °C / -40 °C	-2 °C / +18 °C	-18 °C / -21 °C	+10 °C / +16 °C	-18 °C / +3 °C	-18 °C	-35 °C / -18 °C
								
Abbattimento soft o hard	Anisakis Killer	Ciclo continuo	Conservazione	Conservazione negativa	Cristallizzazione	Scongelamento	Surgelazione soft o hard	Tenia killer

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

- Fianchi esterni e porta in acciaio inox sp 0,8 mm (satinata Scotch-Brite)
- Top in acciaio inox sp 1 mm (satinati Scotch-Brite)
- Maniglia ergonomica Strongbox
- Porta in acciaio inox sp. 0,8 mm (satinata Scotch-Brite)
- Rivestimento interno completamente raggiato in acciaio inox
- Fondo interno stampato a contenimento
- Isolamento in poliuretano espanso ad alta densità (circa 42 kg/m³), privo di HCFC
- Resistenza anticondensa, posta sul cassone sotto la battuta guarnizione magnetica
- Guarnizione magnetica sui 4 lati della porta
- Evaporatore ad alta ventilazione per garantire la massima efficienza del sistema di raffreddamento
- Elettroventilatori in materiale composito a flusso indiretto sul prodotto
- Sistema brevettato di iniezione dell'umidità in camera

ALLESTIMENTO INTERNO

- Sonda al cuore riscaldata, con 4 punti di misurazione e dotata di connettore rapido
- Guide a doppio passo (GN-EN) in acciaio inox, removibili e dotate di sistema antiribaltamento
- Montanti reggi guide laterali, con forature a passo 18 mm

COMANDI, CONTROLLI E SICUREZZE

- Display FULL TOUCH da 7" (Versioni EBM) o da 5" (Versioni EBB) in alta definizione
- Sistema di sanificazione camera con ioni attivi (HI-GIENE) attivabile dal controllo
- Protettore termico a riarmo automatico a salvaguardia del compressore
- Processi identificabili tramite foto
- Connessione USB per upload e download dati e ricette
- Connettività di serie

VERSIONAMENTI

- Disponibile anche in versione con ruote
- Disponibile anche con porta incernierata a sinistra
- Disponibile anche per altre tipologie di Gas refrigerante (es. R290, R449, R744-CO₂, ecc)

GARANZIA

- 3 anni di garanzia dalla data di installazione, previa registrazione sul Cloud Friulinox ed invio del report di installazione

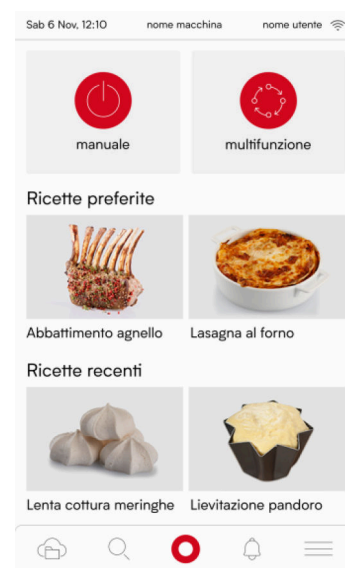
GRUPPO REFRIGERANTE

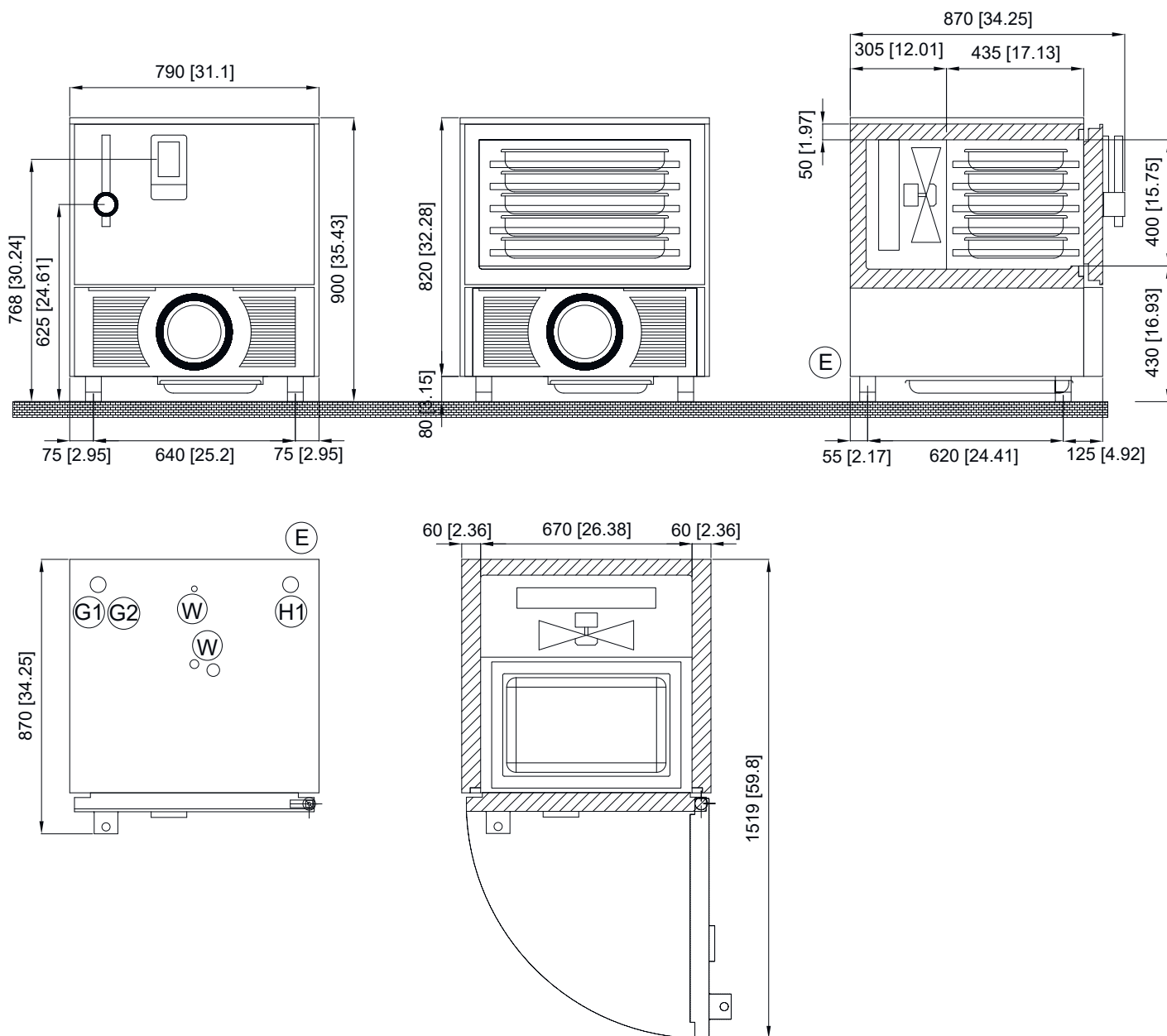
- Compressore ermetico (semiermetico per mod EBM-122 ed EBB-122)
- Fluido refrigerante ecologico R452A
- Batteria condensante in rame con alette in alluminio ad alta resa termica
- Sistema di sbrinamento a gas caldo, brevettato
- Dispositivo di sbrinamento e di evaporazione dell'acqua di condensa senza apporto di energia elettrica

- Batteria evaporante in rame-alluminio, verniciata a cataforesi con resina epossidica atossica

INTERFACCIA

Display full touch a colori fruibile anche con guanti da cucina.





- Ⓒ G1 INGRESSO REFRIGERANTE
REFRIGERANT INLET
- Ⓒ G2 USCITA REFRIGERANTE
REFRIGERANT OUTLET
- Ⓒ E CONNESSIONE ELETTRICA
ELECTRICAL CONNECTION

- Ⓒ W CONNESSIONE SCARICO
DRAIN CONNECTION
- Ⓒ H1 CONNESSIONE INGRESSO H2O 1/2"
INLET WATER CONNECTION 1/2"
- Ⓒ H2 CONNESSIONE USCITA H2O 1/2"
EXHAUST WATER CONNECTION 1/2"

DIMENSIONI mm
DIMENSIONS [in]

DATI TECNICI

Range temperatura di funzionamento	+45 / -40 °C	°C
Motore	Motore a Bordo	
Controllo	5"	
N. funzioni	3	
N. porte	1	

DIMENSIONI UTILI INTERNE

Altezza Luce Porta	400	mm
Larghezza Luce Porta	670	mm
Spessore pannelli	60	mm
Profondità Interna	430	mm

DIMENSIONI ESTERNE

Altezza Esterna	900	mm
Larghezza Esterna	790	mm
Profondità Esterna	820	mm

PESI

Peso	110	kg
Peso Lordo	150	kg

DIMENSIONI IMBALLO

Altezza Imballo	1050	mm
Larghezza Imballo	890	mm
Profondità imballo	920	mm

RESE E PRESTAZIONI

Resa per ciclo +90/+3°C	35	kg
Resa per ciclo +90/-18°C	25	kg
Quantità teglie [h20]	10	N
Quantità teglie [h40]	6	N
Quantità teglie [h65]	5	N
Tipo Gas	R452a	
Alimentazione	220-240/1N-/50	V/Hz
Potenza max	1919	W
Voltaggio	230	V
Potenza refrigerazione	1127	W

RESE ABBATTIMENTO A NORMA EN17032

Resa per Ciclo BC norma EN17032 (+65/+10°C)	30	kg
Resa Per Ciclo BF norma EN17032 (+65/-18°C)	20	kg



6 Trays

Tray type: GN1/1 | EN1

Model: EBB-O61-HW

Material code: RF42BFRBFXB100AE3A

- | | | | | | | | | |
|--------------------------------|-----------------|---------------------|--------------|---------------------|-----------------|--------------|--------------------------|-----------------|
| +3°C | -40°C / -18°C | -5°C / -40°C | -2°C / +18°C | -18°C / -21°C | +10°C / +16°C | -18°C / +3°C | -18°C | -35°C / -18°C |
| | | | | | | | | |
| Soft or hard
blast chilling | Anisakis Killer | Continuous
cycle | Storage | Negative
Storage | Crystallisation | Thawing | Soft or hard
freezing | Tapeworm Killer |

STRUCTURAL CHARACTERISTICS

- 0.8 mm-thick stainless steel external sides and door (Scotch-Brite satin finish)
- 1 mm-thick stainless steel top (Scotch-Brite satin finish)
- Strongbox ergonomic handle
- 0.8 mm-thick stainless steel door (Scotch-Brite satin finish)
- Stainless steel internal coating with fully rounded corners
- Die-moulded and leakproof internal base
- HCFC-free high-density polyurethane foam insulation (approx. 42 kg/m³)
- Anti-condensation heating element located on the box under the magnetic seal stop
- Magnetic seal on 4 sides of the door
- Highly ventilated evaporator to ensure the cooling system's maximum efficiency
- Indirect-flow electric fans - made of composite material - on the product
- Patented chamber humidity-injecting system

EQUIPPED INTERIOR

- Quick-release heated core probe with 4 measuring points
- Removable stainless steel double-track guides (GN-EN), equipped with an anti-tip system.
- Side guide-supporting uprights with 18 mm-pitch holes.

COMMANDS, CONTROLS AND SAFETY DEVICES

- 7" FULL TOUCH display (EBM version) or 5" high-definition display (EBB version)
- Control-activated chamber sanitisation system with active ions (HI-GIENE)

- Compressor-protecting automatic-reset thermal circuit breaker
- Photo-identifiable processes
- USB connection for uploading and downloading data/recipes
- Standard connectivity

VERSIONING

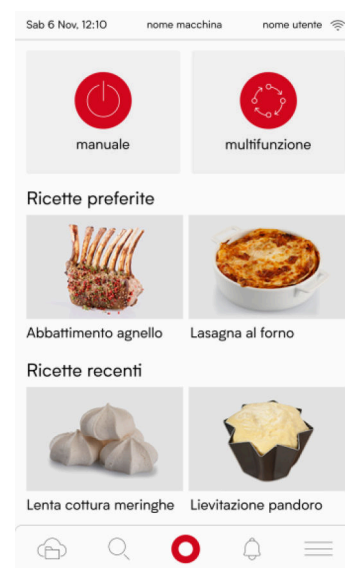
- Also available in a wheeled version
- Also available with a left-hinged door
- Also available for other types of refrigerant gas (e.g. R290, R449, R744-CO₂, etc.)

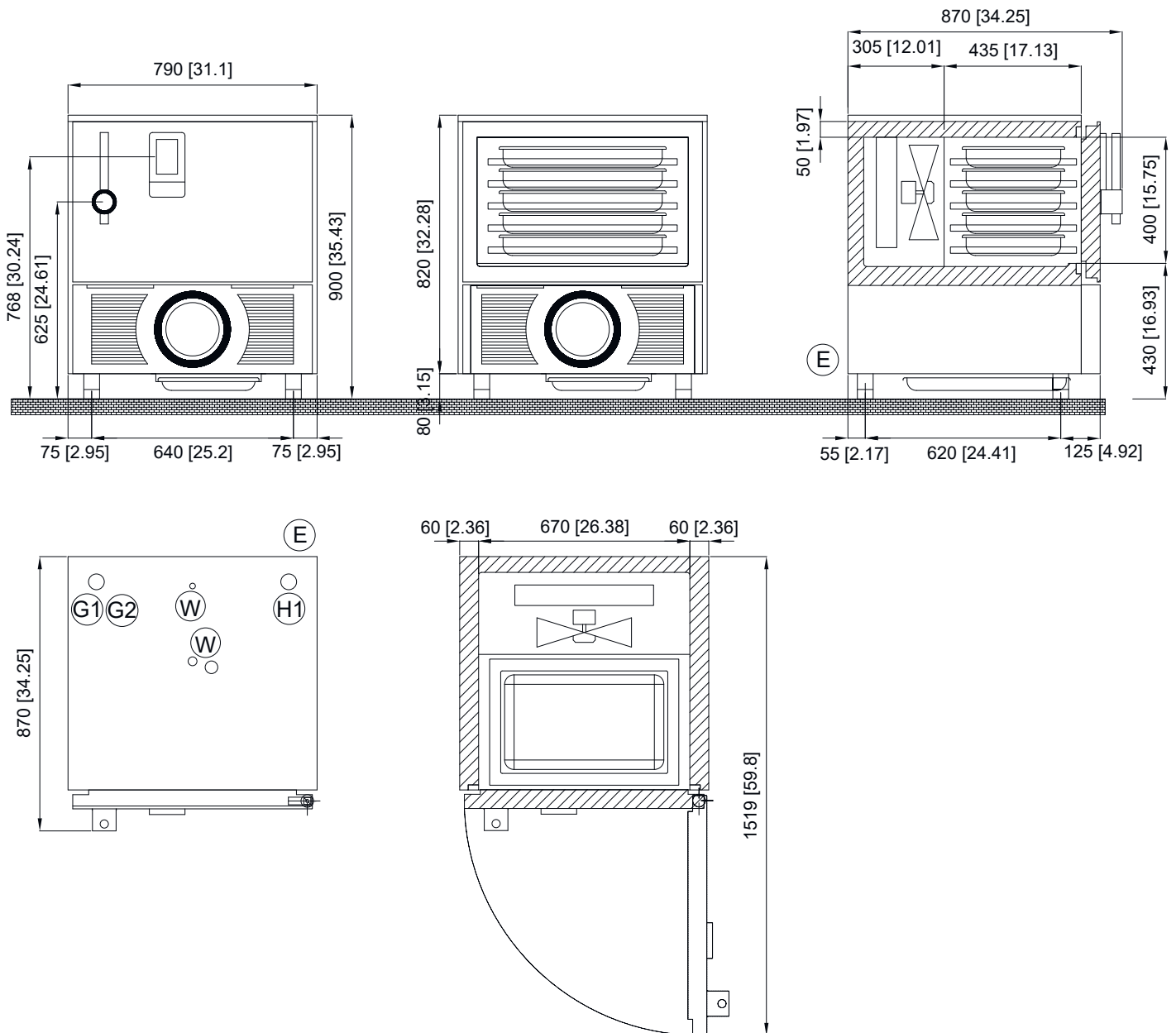
WARRANTY

- 3 years warranty by registering the unit on the Friulinox Cloud and sending the installation report

REFRIGERANT GROUP

- Hermetic compressor (semi-hermetic for the EBM-122 and EBB-122 models)
- R452A eco-friendly refrigerant fluid
- Copper condensing coil with high thermal efficiency aluminium fins
- Patented hot gas defrosting system
- Non-powered defrosting and condensed water evaporation device
- Copper-aluminium evaporating coil, cataphoresis-painted with non-toxic epoxy resin

INTERFACE



- Ⓒ G1 INGRESSO REFRIGERANTE
REFRIGERANT INLET
- Ⓒ G2 USCITA REFRIGERANTE
REFRIGERANT OUTLET
- Ⓒ E CONNESSIONE ELETTRICA
ELECTRICAL CONNECTION

- Ⓒ W CONNESSIONE SCARICO
DRAIN CONNECTION
- Ⓒ H1 CONNESSIONE INGRESSO H2O 1/2"
INLET WATER CONNECTION 1/2"
- Ⓒ H2 CONNESSIONE USCITA H2O 1/2"
EXHAUST WATER CONNECTION 1/2"

DIMENSIONI mm
DIMENSIONS [in]

TECHNICAL DATA

Range temperatura di funzionamento	+45°C / -40°C	°C
Motor	Motore a Bordo	
Control	5"	
No. of functions	3	
No. of doors	1	

USABLE INTERNAL DIMENSIONS

Door Span Height	400	mm
Door Span Width	670	mm
Panel thickness	60	mm
Internal Depth	430	mm

EXTERNAL DIMENSIONS

External Height	900	mm
External Width	790	mm
External Depth	820	mm

WEIGHTS

Weight	110	kg
Gross Weight	150	kg

PACKAGING DIMENSIONS

Packaging Height	1050	mm
Packaging Width	890	mm
Packaging depth	920	mm

YIELDS AND PERFORMANCES

Yield per cycle +90/+3°C	35	kg
Yield per cycle +90/-18°C	25	kg
Quantity of trays [h20]	10	N
Quantity of trays [h40]	6	N
Quantity of trays [h65]	5	N
Gas Type	R452a	
Power supply	220-240/1N-/50	V/Hz
Max. power	1919	W
Voltage	230	V
Cooling power	1127	W

BLAST CHILLING YIELDS ACCORDING TO STANDARD EN17032

Yield per BC cycle according to standard EN17032 (+65/+10°C)	30	kg
Yield per BF cycle according to standard EN17032 (+65/-18°C)	20	kg