

BRUKSANVISNING



Obbligo



Divieto



Pericolo



Läs noggrant och bevara.

1 ELEKTRISK VATTENSKÄRARE

- **ENDAST** för kapning och fasning (Jolly) av porslinsplattor, klinker, terrakotta, enkelbrända plattor, keramik, betong och stenmaterial.
- Endast för professionellt bruk.



2

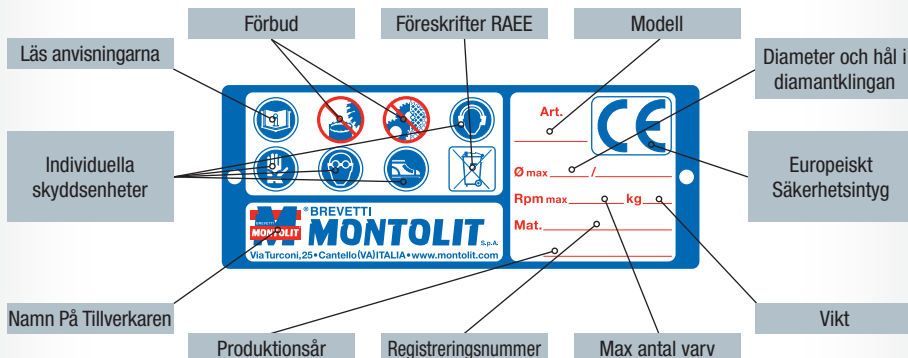
- Innan maskinen lämnar fabriken har den genomgått noggranna tester för att säkerställa kvalitet, säkerhet och effektivitet. Genom att noggrant följa instruktionerna i denna manual garanterar du lång livslängd för maskinen under normala användningsförhållanden.
- Läs denna bruksanvisning noggrant innan maskinen används, för att undvika olyckor eller funktionsfel.
- Manipulera inte på något sätt de skydd och skyddsanordningar som tillverkaren har försett maskinen med.
- Ändra inte någon del av maskinen på något sätt.
- Alla ändringar får endast utföras av tillverkaren.
- Använd endast originalreservdelar.
- Brevetti MONTOLIT friskriver sig från allt ansvar vid bristande efterlevnad.

3 FÖLJ NOGGRANT GÄLLANDE BESTÄMMELSER OM HÄLSA OCH SÄKERHET PÅ ARBETSPLATSEN

- Användning av personlig hörselskyddsutrustning är obligatorisk enligt direktiv 2003/10/EG.
- De vibrationer som maskinen genererar och som utvärderats enligt standard UNI-EN-ISO 5349-1-2004 anses vara obetydliga.



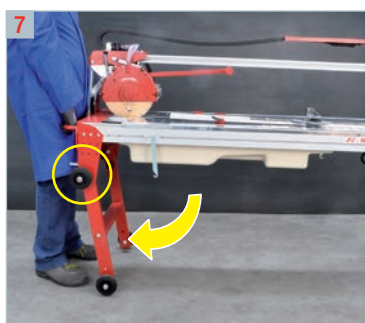
4 IDENTIFIKATIONSPLÅT



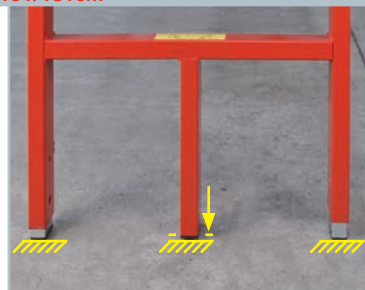
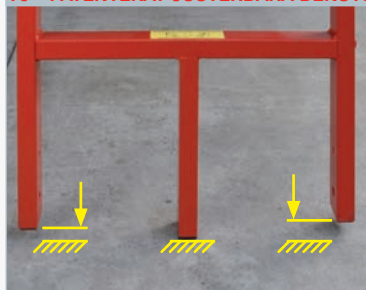
5 | MONTERING OCH FÖRBEREDELSE

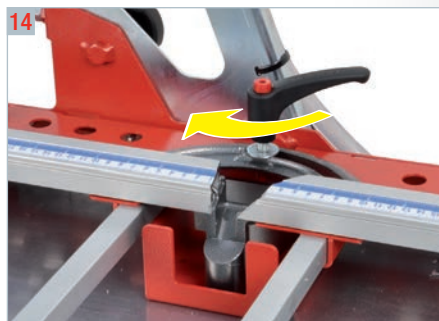
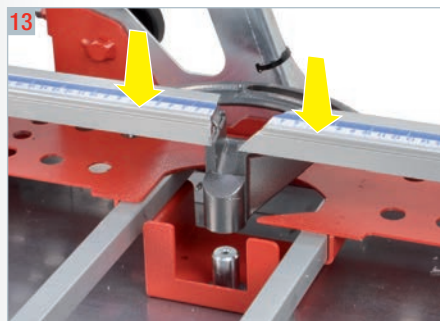


	Vikt (kg)	Kapacitet (lt)
mod. 101cm	75	25
mod. 131cm	85	25
mod. 151cm	100	25
mod. 181cm	112	25



10 • PATENTERAT JUSTERBARA BENSYSTEM • x mod. 131/151/181cm



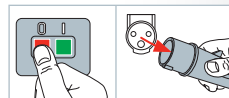
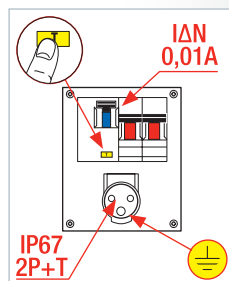


6 ELEKTRISK STRÖMFÖRSÖRJNING



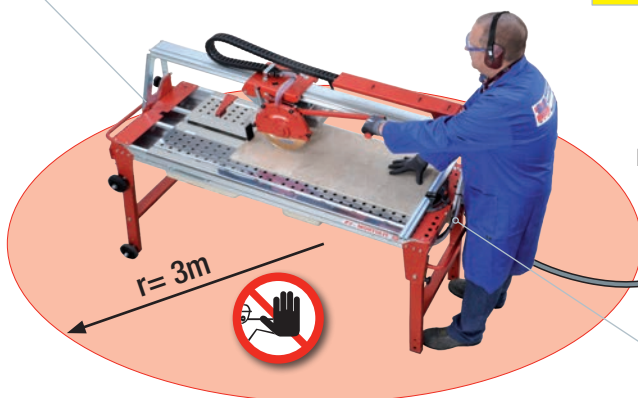
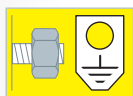
VARNING!

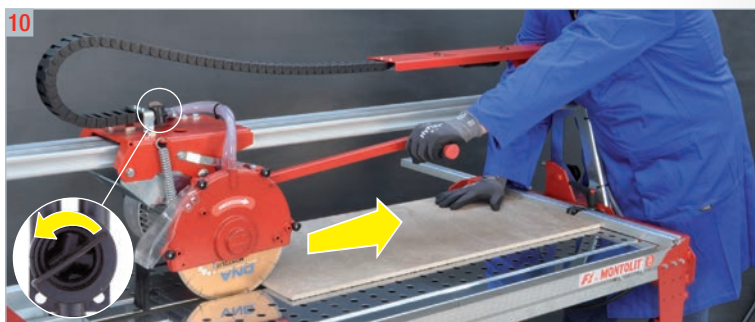
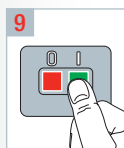
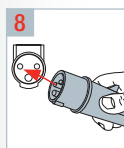
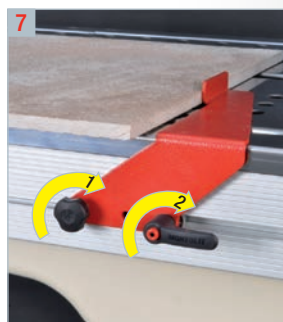
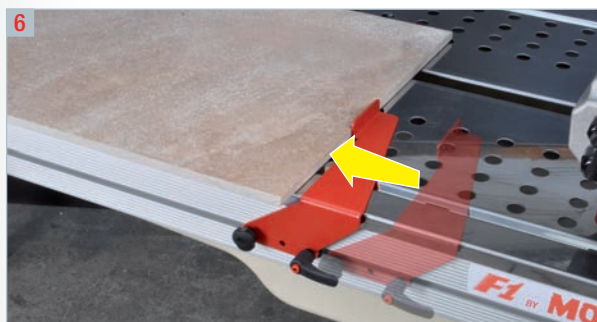
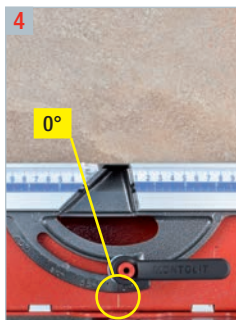
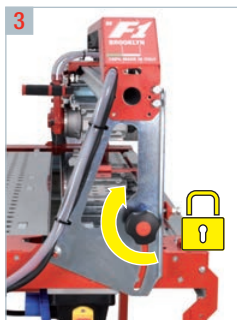
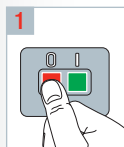
- Kontrollera kabelns och strömbrytarens integritet.
- Följ den spänning (V) och frekvens (Hz) som anges på maskinen.
- Anslut maskinen med jordning (gul-grön) till ett IP67-uttag (2P+T) skyddat av en magnetotermisk jordfelsbrytare IΔN 0,01 A.
- Kontrollera regelbundet att jordfelsbrytaren fungerar korrekt.
- Vid användning av en förlängningskabel, använd endast IP67-kontakt och -uttag (2P+T) samt kabel 3 x 2,5 mm² av typ H07RN-F (max längd 5 m).
- Kontrollera hur strömkabeln är placerad: den får inte hindra manövrer, utsättas för stötar eller riskera att skadas.
- Koppla ur strömförsörjningen vid all form av vanlig eller extraordinär underhållsservice, vid påfyllning av kylvätska (vatten) eller vid byte av diamanthållare.
- Modellerna är utrustade med strömbrytare med termiskt skydd och underspänningsspole.
- Undvik att överbelasta motorn under arbetet. Maskinen är utrustad med ett säkerhetssystem som skyddar mot överhettning. Om den därför stannar utan någon uppenbar anledning, vänta några minuter tills säkerhetskretsen återställs (maskinen har nästan säkert utsatts för för hög belastning; minska då matningshastigheten vid sågning).
- Enfasmotor IP55 med elektromagnetiska emissioner under de föreskrivna gränsvärdena.
- Vid problem med strömbrytare, kabel, motor eller pump, kontakta en fackman eller vår Tekniska Avdelning.



7 | KORREKT PLACERING

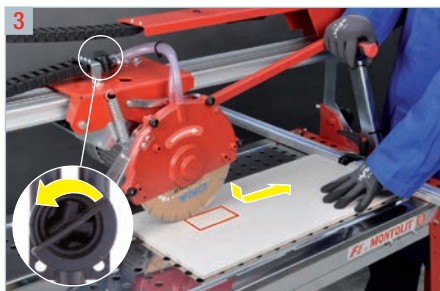
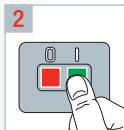
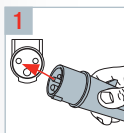
- Operatören ska stå på ett säkert och stabilt sätt och får inte bli distraherad under arbetet.
- Operatören är alltid ansvarig för eventuella olyckor som kan drabba andra personer eller deras egendom.
- Låt inte andra personer röra maskinen eller kabeln. De ska hållas borta från arbetsområdet.
- Det är lämpligt att bära gummihandskar och skor med halksäkra sulor. Om du har långt hår ska det sättas upp eller täckas med skyddsmössa. Bär skyddsglasögon.
- Använd lämpligt hörselskydd.
- Bär inte stora klädesplagg, föremål eller smycken som kan fastna i rörliga delar.
- Arbetsområdet ska vara plant, torrt, fritt från hinder, samt väl ventilerat och upplyst.
- Använd inte maskinen i närheten av brandfarliga vätskor eller gaser.
- Håll kabeln borta från höga temperaturer, olja och vassa kanter.
- Innan du påbörjar någon kapningsoperation, kontrollera att låsvredet på kolonnen är åtdraget i botten (fig. 1), att benen är låsta med de avsedda bultarna (fig. 2–3), samt kontrollera nivån på kylvattnet.





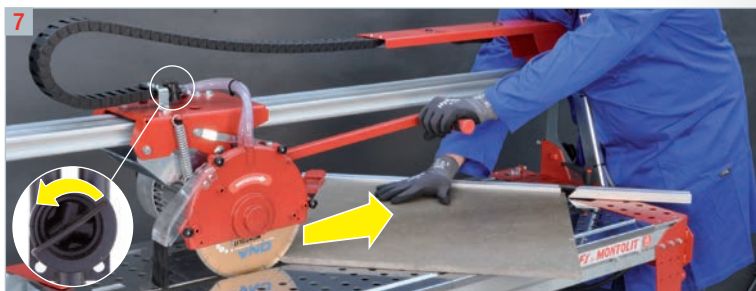
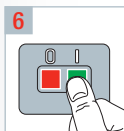
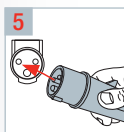
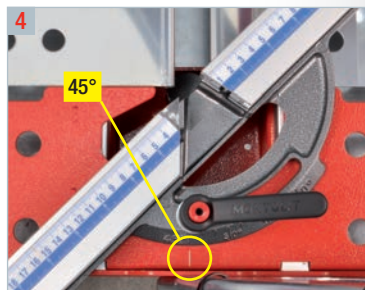
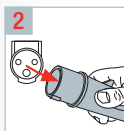
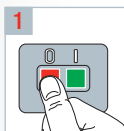
- Placera plattan mot anhållet. Lås plattan med Squeeze System (fig. 6/7).
- Tryck ned för att aktivera körhandtaget och lås det.
- Den korrekta handpositionen visas i figur 10.
- Fortsätt med kapningen genom att långsamt föra diamantklingan mot materialet som ska kapas och avancera med en hastighet som är proportionell mot materialets tjocklek och hårdhet.
- Minska matningshastigheten nära slutet av kapningen.
- När kapningen är avslutad, stäng av motorn med strömbrytaren. För tillbaka motorn till ursprungsläget.

8.1 KORREKT ANVÄNDNING – FYRKANTIGA OCH REKTANGULÄRA HÅL



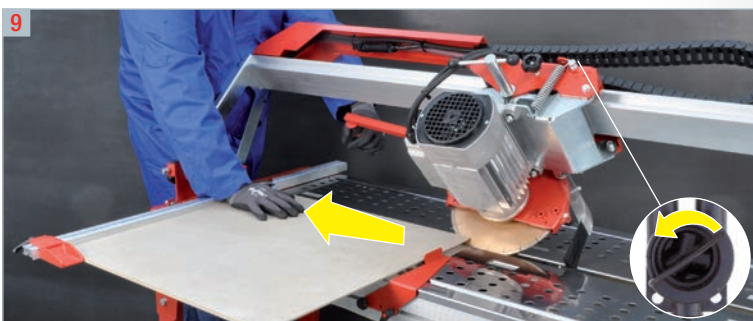
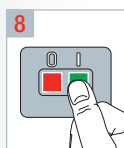
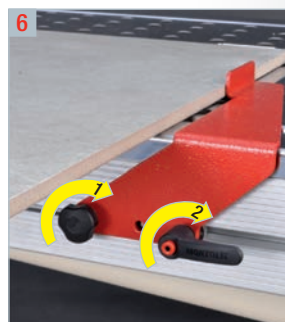
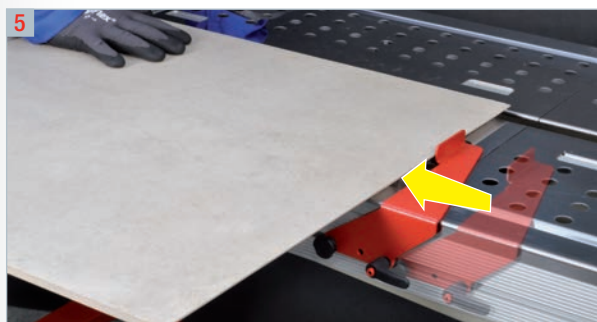
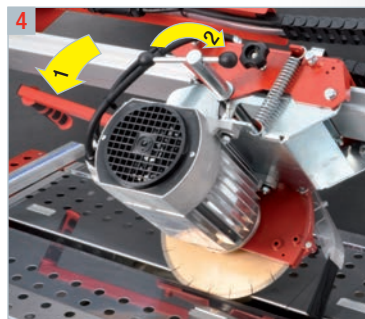
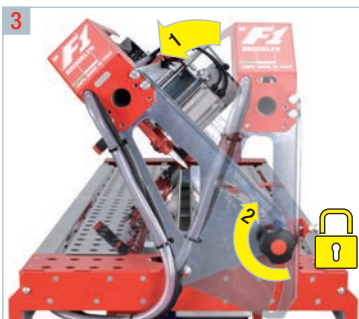
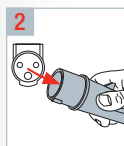
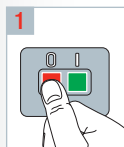
- Spessore massimo del materiale 3,5 cm.
- Premere verso il basso la maniglia di azionamento in modo che il disco entri nella piastrina fino alla sua fuoriuscita dal lato opposto.
- La posizione corretta delle mani è indicata in figura 3.

8.2 KORREKT ANVÄNDNING – 45°



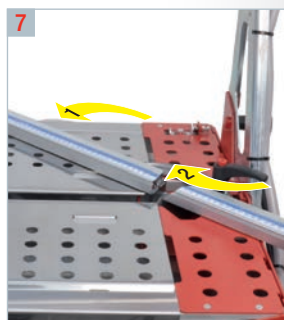
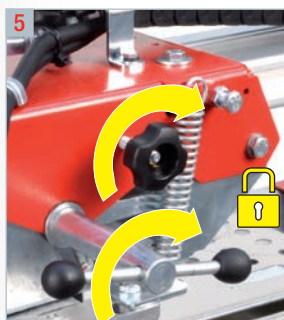
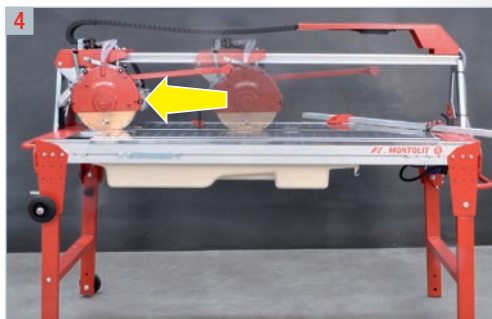
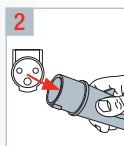
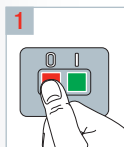
- Placera plattan mot anhållet.
- Tryck ned för att aktivera körhandtaget och lås det.
- Den korrekta handpositionen visas i figur 7.
- Fortsätt med kapningen genom att långsamt föra diamantklingan mot materialet som ska kapas och avancera med en hastighet som är proportionell mot materialets tjocklek och hårdhet.
- Minska matningshastigheten nära slutet av kapningen.
- När kapningen är avslutad, stäng av motorn med strömbrytaren. För tillbaka motorn till ursprungsläget.
- Om plattans ände går sönder (den sista centimetern), skärp diamantklingan. Om felet kvarstår kan det åtgärdas på följande sätt:
 - 1 – Gör ett snitt på cirka 2 cm från ena sidan av plattan.
 - 2 – Roter plattan och fortsätt snittet tills det möter det tidigare 2 cm långa snittet.

8.3 KORREKT ANVÄNDNING – JOLLY



- Placera plattan mot anhållet. Lås plattan med Squeeze System (fig. 5/6).
- Tryck ned för att aktivera körhandtaget och lås det.
- Den korrekta handpositionen visas i figur 9.
- Försatt med kapningen genom att långsamt föra diamantklingan mot materialet som ska kapas och avancera med en hastighet som är proportionell mot materialets tjocklek och hårdhet.
- Minska matningshastigheten nära slutet av kapningen.
- När kapningen är avslutad, stäng av motorn med strömbrytaren. För tillbaka motorn till ursprungsläget.

9 | INSTRUKTIONER FÖR HANTERING OCH TRANSPORT

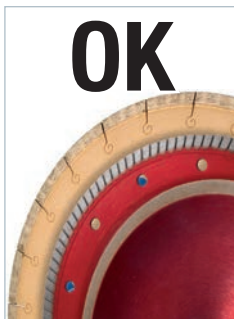


16



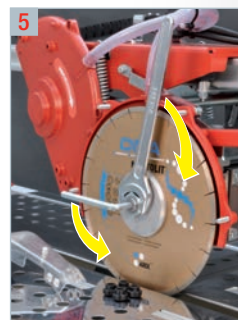
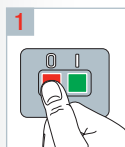
10 BYTE AV DIAMANTKLINGA

- Använd endast diamantklingor med den diameter och typ som anges av Brevetti MONTOLIT.
- För högre precision och lägre kostnad vid kapning, välj den MONTOLIT-diamantklinga som är specifik för användningsområdet genom att konsultera MONTOLIT-katalogen.



VIKTIGT!

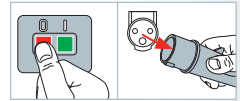
- Diamantverktyget och dess monteringsystem måste alltid vara i perfekt skick.
- Användning av diamantverktyg med överdrivet slitage, excentricitet och/eller mikrosprickor på diamantkranen är farligt.
- Om verktyget inte skär ska det skärpas med den lämpliga MONTOLIT-brytpinnen (art. 395B).



OBS! Vänstergänga: för att skruva loss, vrid medurs.

11 | PERIODISK RENGÖRING

- Innan rengöring, underhåll eller reparation av utrustningen, liksom före transport, ska maskinen stängas av och kopplas ur.
- Rengöring av maskinen:
 - använd inte vattenstrålar, utan en fuktig svamp,
 - håll styrskenan ren (inte oljad).
- Användning av verktyg som kan skada lacken rekommenderas inte.
- Rengöring av tanken:
 - ta bort gallret och öppna proppen så att vattnet kan rinna ut ur tanken och fortsätt med rengöringen,
 - ta bort tanken och rengör den från kaprester och smuts.



12 | ROUTINEMÄSSIGT UNDERHÅLL

- Undersök maskinens kablar regelbundet och låt dem repareras av auktoriserad teknisk service om de är skadade.
- Håll handtagen torra, rena och fria från olja eller fett.



OBS!

Skydd eller andra skadade delar ska repareras eller bytas ut av auktoriserad teknisk service, om inte annat anges i denna manual.

13 | UR DRIFT TAGNING

- Utför regelbunden rengöring och rutinunderhåll.
- Förvara allt på en torr och säker plats, utom räckhåll för barn.

14 | NEDMONTERING AV MASKINEN

- Följ lokala bestämmelser för avfallshantering av elektriska produkter.
- Värdefulla material kan återvinnas.
- De elektriska komponenter som används vid konstruktionen överensstämmer med direktiv RoHS 2002/95/EG.
- Kontakta vår Tekniska Avdelning för ytterligare information.



15 | TILLBEHÖR

- Maskinen levereras med en enkel gaffelnöckel och en sexkantsnyckel som används för montering/demontering av klingen, av samma typ som den serie som redan är monterad och beskriven i denna bruks- och underhållsmanual.

PROBLEM	ORSAK	LÖSNING
Maskinen fungerar inte.	• Kontakten är dåligt insatt i det strömförsörjande uttaget. • Den strömförsörjande sladden har brutits. • Det finns ingen ström i el-uttaget. • Strömbrytaren är trasig. • Motorn är inte inkopplad.	• Tryck in kontakten i botten på uttaget. • Vänd dig till ett auktoriserat service center eller till din lokala återförsäljare.
Motorn har svårt att starta.	• Kondensatorn är sönder. • Motorn får inte den ström som anges på etiketten med tekniska uppgifter.	• Vänd dig till ett auktoriserat service center eller till din lokala återförsäljare.
Maskinen stängs av under bearbetning.	• Överdriven temperatur hos motorn.	• Vänta på att motorn svalnat.
Det kommer inte vatten till diamantringen.	• Pumpen fungerar inte. • Vattennivån i vattenbehållaren är för låg. • Kranen är blockerad. • Röret för återcirkulering av vattnet är böjt eller blockerat. • Tilltäppta hål i filtret eller i pumpens löphjulsskydd.	• Kontrollera att pumpen är fri från kapningsrester. Om det är nödvändigt att byta ut pumpen vänd dig till ett auktoriserat service center eller till din lokala återförsäljare. • Fyll på med vatten i vattenbehållaren. • Rengör och byt ut kranen. • Koppla bort det vattenutloppsrör från pumpen och blås. Rengör röret och byt ut det beroende på dess skick. • Frigör alla hål som finns i filtret och i pumpens löphjulsskydd.
Glidenheten har överdrivet glapprum.	• Överdrivet slitage	• Vänd dig till ett auktoriserat service center eller till din lokala återförsäljare.

17 GARANTI

Giltighet 2 (två) år från och med försäljningsdatum (faktura eller leveranskvitto eller kvitto). Skador som beror på olämplig användning eller normalt slitage innefattas inte av denna garanti.

Brevetti MONTOLIT har alltid använt sig av och levererat material av bästa kvalitet. Detta är ett ställningstagande vad det gäller kommersiell pålitlighet och moralitet som ställer Vårt Företag högt över den normala standarden. Säkerheten och garantin vad det gäller produkten ger oss anledning att känna oss stolta. En operativ verklighet som inte endast utgörs av ord, utan även av verkliga skriftliga garantier. Vi försäkrar nämligen alla våra produkter mot skador som ofrivilligt kan uppstå på grund av en oförutsedd händelse som inträffat på grund av ett tillverkningsfel hos produkten även efter det att den har levererats och införts på marknaden.



Dessa beskrivningar och illustrationer läggs fram endast som exempel. Bolaget förbehåller sig rätten att, trots att de huvudsakliga egenskaperna som här beskrivs och illustreras förblir desamma, när som helst och utan förvarning kunna utföra eventuella modifieringar på de egna produkterna då dessa anses nödvändiga för förbättring eller för andra behov av byggnadsmässig eller kommersiell natur.

Total eller partiell reproduktion av verket i alla olika format och med hjälp av alla medel eller förfaranden, både mekaniskt, fotografiskt eller elektroniskt är förbjuden utan att auktorisering tidigare har getts av Brevetti MONTOLIT S.p.A. Var och en av dessa verksamheter kan leda till efterföljande rättsförfaranden.

CE FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSSTÄMMELSE

ELEKTRISK VATTENSKÄRARE - MOD. F1-BROOKLYN

Vi försäkrar under vårt ansvar att maskinen som beskrivs i denna bruksanvisning överensstämmer med direktiv 2006/42/EG



 SINCE 1946 

Brevetti Montolit S.p.A.

Sedi operative/ Company headquarters:

Largo Cav. Montoli - 21050 Cantello (VA) Italy

Via Varese 4/A - 21050 Cantello (VA) Italy

Sede legale/ Legal head office:

Via Turconi, 25 - 21050 Cantello (VA) Italy

Tel. ++39 0332 419 211

Fax ++39 0332 418 444

www.montolit.com - info@montolit.com

Stefano Montoli

Teknisk direktör

Cantello, 15/11/2015