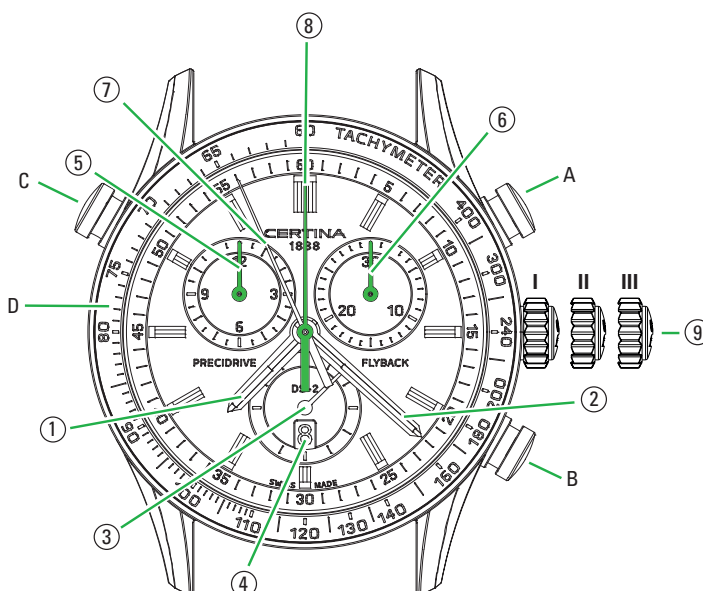


Χρονογράφος Quartz PRECIDRIVE Flyback

Εγχειρίδιο χρήσης



Ενδείξεις και λειτουργίες

Ρολόι:

- ❶ Ωροδείκτης
- ❷ Λεπτοδείκτης
- ❸ Δευτερολεπτοδείκτης (μικρός δευτερολεπτοδείκτης)
- ❹ Ενδειξη της μέρας του μήνα

Χρονογράφος:

- ❺ Δείκτης του μετρητή 12 ωρών
- ❻ Δείκτης του μετρητή 30 λεπτών
- ❼ Δείκτης του μετρητή 60 δευτερολέπτων
- ❽ Δείκτης του μετρητή 60 δευτερολέπτων (split)

❾ Κορόνα 3 θέσεων:

- I Θέση ηρεμίας (βιδωμένη*, όχι τραβηγμένη)
- II Θέση ρύθμισης της ημερομηνίας (ξεβιδωμένη*, τραβηγμένη κατά το ήμισυ)
- III Θέση ρύθμισης της ώρας (ξεβιδωμένη*, πλήρως τραβηγμένη)

- A Κομπί START/STOP
- B Κομπί Flyback/Μηδενισμός
- C Κομπί split START/STOP ενδιάμεσα χρόνοι
- D Κλίμακα ταχύμετρου (ανάλογα με τα μοντέλα)

*** Μοντέλα με βιδωτή κορόνα:**



- IA Αρχική θέση (βιδωμένη, όχι τραβηγμένη)
- IB Ουδέτερη θέση (ξεβιδωμένη, όχι τραβηγμένη)

Συγχαρητήρια

Σας συγχαίρουμε που επιλέξατε ένα χρονογράφο PRECIDRIVE μάρκας CERTINA®, που είναι μια ελβετική μάρκα, από τις πλέον επώνυμες μάρκες στον κόσμο. Ο χρονογράφος σας διακρίνεται για την άριστη κατασκευή του, τα υλικά και εξαρτήματα υψηλής ποιότητας, διαθέτει δε προστασία από τα χτυπήματα, τις διακυμάνσεις της θερμοκρασίας, το νερό και τη σκόνη και επωφελείται, επιπλέον, από το σχεδιασμό DS.

Το παρόν εγχειρίδιο χρήσης αφορά στους χρονογράφους χαλαζία (quartz) CERTINA®, οι οποίοι διαθέτουν το μηχανισμό κίνησης PRECIDRIVE 251.294 KP. Για τις ρυθμίσεις και τη χρήση του χρονογράφου σας PRECIDRIVE, ανατρέξτε στις οδηγίες που ακολουθούν.

Ο χρονογράφος σας PRECIDRIVE σας επιτρέπει να χρονομετράτε γεγονότα διάρκειας έως και 12 ώρες, και σας προσφέρει τις ακόλουθες λειτουργίες:

- Βασική λειτουργία χρονογράφου START–STOP
- Λειτουργία ADD (μερικοί χρόνοι)
- Λειτουργία SPLIT (ενδιάμεσοι χρόνοι)
- Λειτουργία FLYBACK (επανεκκίνηση του χρονογράφου χωρίς μηδενισμό)

Για τη μακρόχρονη διατήρηση της άριστης λειτουργίας και της ακριβείας του χρονογράφου σας, σας συμβουλεύουμε να τηρείτε επακριβώς τις οδηγίες που παρέχονται στο παρόν εγχειρίδιο χρήσης.

Ο σχεδιασμός **DS** (διπλής ασφάλειας) χαρακτηρίζεται από:

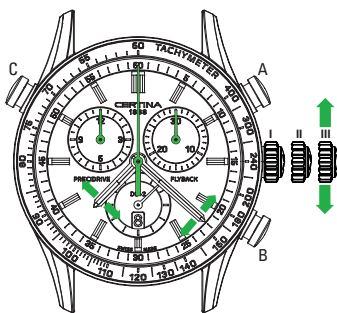
- εξαιρετική αντοχή στα χτυπήματα,
- ένα υπερ-ανθεκτικό κρύσταλλο από ζαφείρι,
- ένα παρέμβυσμα στην κορόνα και ένα ακόμα στο στέλεχος, που διασφαλίζει τη στεγανότητα τη ρολογιού ακόμα και όταν η κορόνα είναι τραηγμένη,
- ενισχυμένη βάση κάσας.

Ρυθμίσεις

Μοντέλα με βιδωτή κορόνα

Για να διασφαλιστεί η εγγυημένη στεγανότητά τους, ορισμένα μοντέλα είναι εξοπλισμένα με βιδωτή κορόνα (9). Πριν ρυθμίσετε την ώρα ή την ημερομηνία, πρέπει πρώτα να ξεβιδώσετε την κορόνα (9) φέρνοντάς την στη θέση **IB**, για να μπορέσετε να την τραβήξετε στη θέση **II** ή **III**.

Σημαντικό : Για τη διασφάλιση της στεγανότητας του ρολογιού ύστερα από οποιαδήποτε χρήση του, πρέπει οπωσδήποτε να βιδώνετε εκ νέου την κορόνα. Σας συνιστούμε να μη χειρίζεστε την κορόνα (9) μέσα στο νερό.



Σχ. 1

Ρύθμιση της ώρας

Τραβήξτε την κορόνα (9) στη θέση **III**. Ο δευτερολεπτοδείκτης (3) σταματά και οι δείκτες των μετρητών του χρονογράφου (5, 6, 7 και 8) διαγράφουν έναν πλήρη κύκλο του καντράν (μετάβαση σε κατάσταση ρύθμισης). Στρέψτε την κορόνα (9) προς τα εμπρός ή προς τα πίσω, για να ρυθμίσετε την ώρα που επιθυμείτε, και μετά πιέστε την ξανά προς τα μέσα στη θέση ηρεμίας **I**. Όταν ο ωροδείκτης (1) φτάσει στη θέση 12 ωρών, μπορείτε να δείτε αν δείχνει μεσάνυχτα (η ημερομηνία (4) αλλάζει) ή μεσημέρι (η ημερομηνία (4) δεν αλλάζει).

Παρατήρηση: ΣΤΑΜΑΤΗΜΑ ΔΕΥΤΕΡΟΛΕΠΤΟΔΕΙΚΤΗ με την κορόνα (9) στη θέση **III**.

Συμβουλές για το συγχρονισμό του ρολογιού σας

Για να συγχρονίσετε το δευτερολεπτοδείκτη (3) με την ώρα που ανακοινώνεται από επίσημο φορέα (ραδιοφωνο/τηλεόραση/διαδίκτυο), τραβήξτε την κορόνα στη θέση (9) στη θέση **III**. Ο δευτερολεπτοδείκτης (3) σταματά. Μόλις ακουστεί το ηχητικό σήμα, πιέστε ξανά προς τα μέσα την κορόνα (9) στη θέση ηρεμίας **I**.

Αλλαγή ωριαίας ζώνης ή εναλλαγή θερινής / χειμερινής ώρας

Τραβήξτε την κορόνα (9) στη θέση **II**. Οι δείκτες των μετρητών του χρονογράφου (5, 6, 7 και 8) διαγράφουν έναν πλήρη κύκλο του καντράν (μετάβαση σε κατάσταση ρύθμισης). Στρέψτε την κορόνα (9) προς τα εμπρός ή προς τα πίσω, μέχρι να εμφανιστεί η ώρα που επιθυμείτε.

Γρήγορη διόρθωση της ημερομηνίας

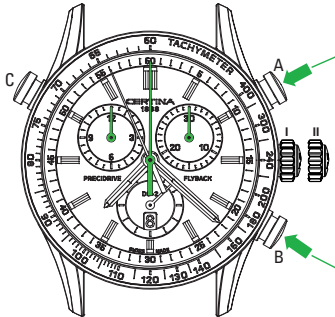
Τραβήξτε την κορόνα (9) στη θέση **II**. Οι δείκτες των μετρητών του χρονογράφου (5, 6, 7 και 8) διαγράφουν έναν πλήρη κύκλο του καντράν (μετάβαση σε κατάσταση ρύθμισης). Στρέψτε την κορόνα (9) προς τα εμπρός ή προς τα πίσω, μέχρι να εμφανιστεί η ημερομηνία που επιθυμείτε. Κατά τη διάρκεια αυτού του χειρισμού κινείται μόνο ο ωροδείκτης. Όταν διέλθει από τα μεσάνυχτα, η ημερομηνία (4) αλλάζει. Τέλος, πιέστε ξανά προς τα μέσα την κορόνα (9) στη θέση ηρεμίας **I**.

Ταχύμετρο (ανάλογα με τα μοντέλα)

Το ταχύμετρο μετρά τη μέση ταχύτητα ενός κινούμενου αντικειμένου. Ξεκινήστε τη χρονομέτρηση πατώντας μία φορά το κουμπί (A) και σταματήστε την πατώντας μία φορά το κουμπί (A) μόλις διανυθεί απόσταση 1 χλμ. Οι δευτερολεπτοδείκτες του χρονογράφου (7) και (8), που βρίσκονται ο ένας πάνω στον άλλον, δείχνουν τότε την κλίμακα του ταχύμετρου (D), επισημαινώντας την ταχύτητα σε χλμ./ώρα.

Επανασυγχρονισμός των μετρητών του χρονογράφου

Αν είναι απαραίτητο, οι μετρητές του χρονογράφου (5, 6, 7 και 8) πρέπει να μηδενίζονται πριν από την έναρξη της χρονομέτρησης. Ενεργήστε ως ακολούθως: τραβήξτε την κορόνα (9) στη θέση II, οι δείκτες των μετρητών (5, 6, 7 και 8) διαγράφουν έναν πλήρη κύκλο του καντράν (μετάβαση σε κατάσταση ρύθμισης). Κάθε φορά που πατάτε το κουμπί (A), ένας δείκτης διαγράφει έναν πλήρη κύκλο του καντράν (ενεργοποιημένος δείκτης) και μπορεί να επανέλθει στην αρχική του θέση με διαδοχικά πατήματα του κουμπιού (B).

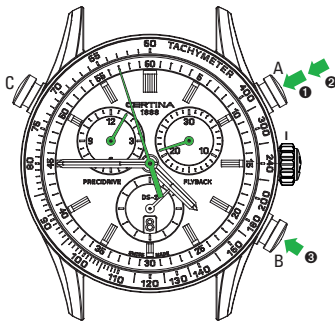


Σχ. 2

Σειρά ενεργοποίησης των δεικτών:

1. Δείκτης του μετρητή 60 δευτερολέπτων (split) (8)
2. Δείκτης του μετρητή 60 δευτερολέπτων (7)
3. Δείκτης του μετρητή 30 λεπτών (6)
4. Δείκτης του μετρητή 12 ωρών (5)

- A** Επιλογή του μετρητή για το μηδενισμό (ο επιλεγμένος δείκτης μετακινείται)
B Διόρθωση της θέσης του δείκτη:
 Σύντομο πάτημα: βήμα προς βήμα
 Παρατεταμένο πάτημα: γρήγορη συνεχής περιστροφή



Σχ. 3

Συνήθης χρονομέτρηση

Η λειτουργία «συνήθης χρονομέτρηση» επιτρέπει τη μέτρηση μεμονωμένων γεγονότων.

A START

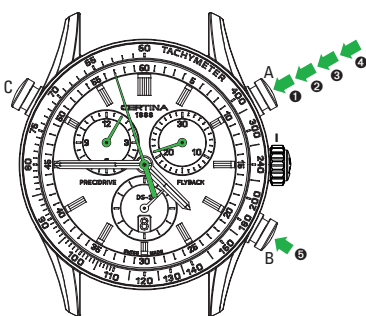
A STOP

Ανάγνωση του χρόνου (σύμφωνα με το Σχ. 3)

- 1 ώρα
- 21 λεπτά
- 57 δευτερόλεπτα

B Μηδενισμός

Προσοχή: Πριν από κάθε χρονομέτρηση, οι δείκτες του χρονογράφου πρέπει να είναι στην αρχική τους θέση. Αν είναι απαραίτητο, ανατρέξτε στην παράγραφο **ΕΠΑΝΑΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΜΕΤΡΗΤΩΝ ΤΟΥ ΧΡΟΝΟΓΡΑΦΟΥ**.



Σχ. 4

Λειτουργία ADD

Η λειτουργία **ADD** επιτρέπει τη μέτρηση διαδοχικών γεγονότων χωρίς ενδιάμεσο μηδενισμό. Τα χρονικά διαστήματα προστίθενται κάθε φορά στο προηγούμενο (Σχ. 4).

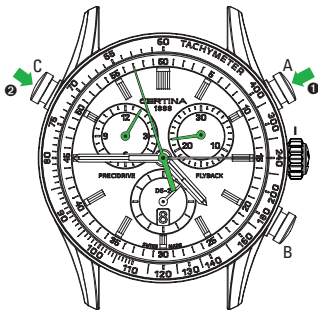
A START

A STOP **Ανάγνωση**

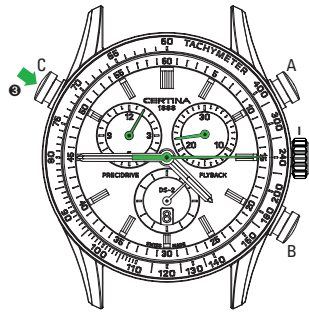
A RESTART

A STOP **Ανάγνωση**

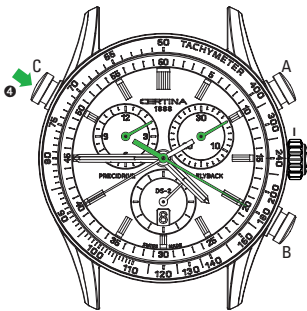
B Μηδενισμός των μετρητών



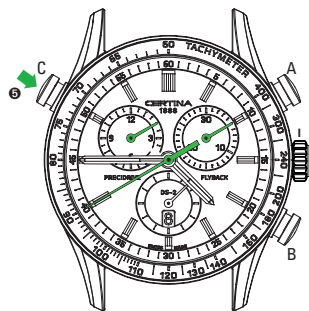
Σχ. 5



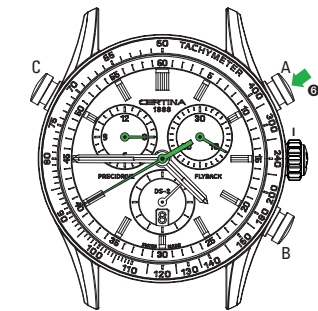
Σχ. 6



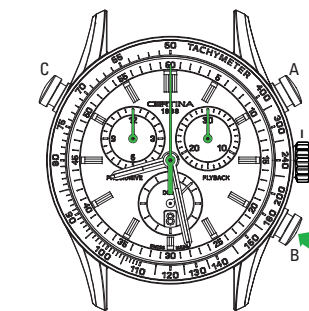
Σχ. 7



Σχ. 8



Σχ. 9



Σχ. 10

Λειτουργία SPLIT ή ενδιάμεσοι χρόνοι

Η λειτουργία **SPLIT** επιτρέπει την ακινητοποίηση του δείκτη (8) προκειμένου να διαβάσετε έναν ενδιάμεσο χρόνο χωρίς να διακόψετε τη χρονομέτρηση του γεγονότος. Κατά την επανεκκίνηση της χρονομέτρησης, οι δείκτες του χρονογράφου «ενσωματώνουν» το χρονικό διάστημα που έχει παρέλθει.

A START

C STOP

Ανάγνωση του ενδιάμεσου χρόνου 1 (σύμφωνα με το Σχ. 5)

- 1 ώρα
- 22 λεπτά
- 57 δευτερόλεπτα

C RESTART (ενσωμάτωση του χρόνου που παρήλθε) (σύμφωνα με το Σχ. 6)

C STOP

Ανάγνωση του ενδιάμεσου χρόνου 2 (σύμφωνα με το Σχ. 7)

- 2 ώρες
- 5 λεπτά
- 20 δευτερόλεπτα

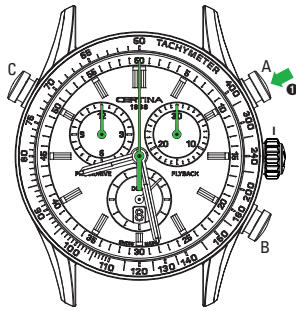
C RESTART (ενσωμάτωση του χρόνου που παρήλθε) (σύμφωνα με το Σχ. 8)

A STOP

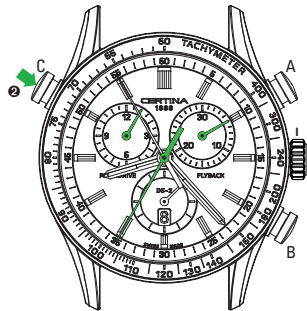
Ανάγνωση του τελευταίου χρόνου (σύμφωνα με το Σχ. 9)

- 3 ώρες
- 10 λεπτά
- 40 δευτερόλεπτα

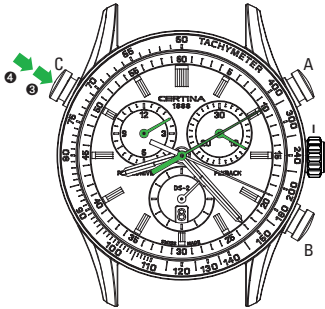
B Μηδενισμός των μετρητών (σύμφωνα με το Σχ. 10)



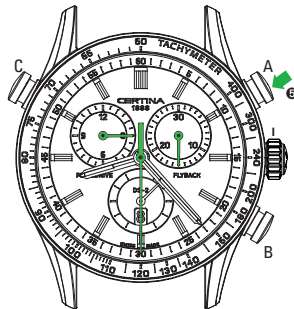
Σχ. 11



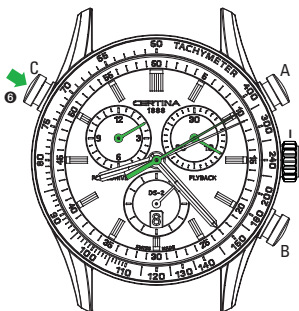
Σχ. 12



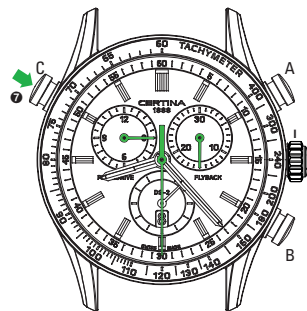
Σχ. 13



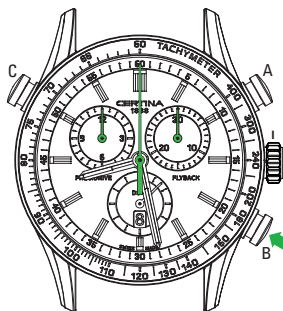
Σχ. 14



Σχ. 15



Σχ. 16



Σχ. 17

Λειτουργία MEMO

Η λειτουργία **MEMO** επιτρέπει την εμφάνιση του τελευταίου απομνημονευμένου ενδιάμεσου χρόνου (δείκτης **(8)**) καθώς και την επανάληψη ανάγνωσης του τελικού χρόνου της χρονομέτρησης (οι δείκτες **(7)** και **(8)** μετακινούνται ο ένας πάνω στον άλλον).

A START

C STOP

Ανάγνωση του ενδιάμεσου χρόνου 1 (σύμφωνα με το Σχ. 12)

- 1 ώρα
- 5 λεπτά
- 35 δευτερόλεπτα

C RESTART

C STOP

Ανάγνωση του ενδιάμεσου χρόνου 2 (σύμφωνα με το Σχ. 13)

- 2 ώρες
- 10 λεπτά
- 10 δευτερόλεπτα

A STOP

Ανάγνωση του τελικού χρόνου (σύμφωνα με το Σχ. 14)

- 3 ώρες
- 15 λεπτά
- 30 δευτερόλεπτα

C STOP

Επανάληψη ανάγνωσης του τελευταίου απομνημονευμένου ενδιάμεσου χρόνου (σύμφωνα με το Σχ. 15)

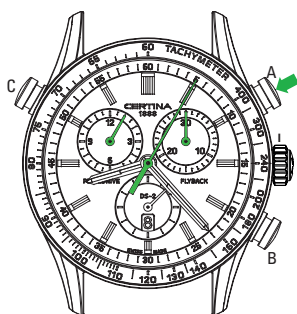
- 2 ώρες
- 10 λεπτά
- 10 δευτερόλεπτα

C STOP

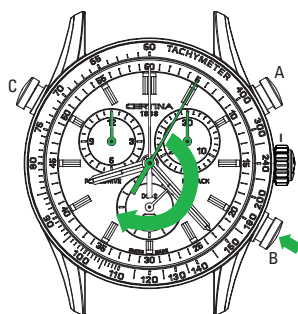
Επανάληψη ανάγνωσης του τελικού απομνημονευμένου χρόνου (σύμφωνα με το Σχ. 16)

- 3 ώρες
- 15 λεπτά
- 30 δευτερόλεπτα

B Μηδενισμός των μετρητών (σύμφωνα με το Σχ. 17)



Σχ. 18



Σχ. 19

Λειτουργία FLYBACK

Η λειτουργία **FLYBACK** επιτρέπει την επανεκκίνηση του χρονογράφου στιγμιαία με μηδενισμό των δεικτών.

- A START
- B FLYBACK

Τεχνικές πληροφορίες

Κούρδισμα

Τα ρολόγια χαλαζία (quartz) δεν χρειάζονται κούρδισμα.

PRECIDRIVE

Οι χρονογράφοι χαλαζία (quartz) PRECIDRIVE της μάρκας CERTINA® αξιοποιούν όχι μόνο την ασύγκριτη ακρίβεια που παρέχει ο χαλαζίας, αλλά και το γεγονός ότι η λειτουργία τους αντισταθμίζεται σε συνάρτηση με τις διακυμάνσεις της θερμοκρασίας (μηχανισμός αντιστάθμισης θερμοκρασίας), και δεν είναι ευαίσθητοι στην υγρασία. Η ακρίβεια που επιτυγχάνεται έτσι είναι της τάξης των +/- 10 δευτερολέπτων το χρόνο (σε συνθήκες κανονικής χρήσης).

Αυτόματη βαθμονόμηση

Τα μοτέρ POWERDRIVE που χρησιμοποιούνται για την κίνηση των δεικτών επιτρέπουν εξαιρετικά ακριβείς και γρήγορες κινήσεις. Για να διασφαλιστεί η ορθή λειτουργία τους, πραγματοποιείται αυτόματη βαθμονόμηση μία φορά την ώρα στους δύο δείκτες των μετρητών που βρίσκονται στο κέντρο (7 και 8):

- Κίνηση προς τα εμπρός / πίσω κατά ένα βήμα
ή
- Πλήρης κύκλος του καντράν (εναλλαγή μεταξύ των δύο δεικτών)

Οι κινήσεις αυτές είναι ορατές και αποτελούν μέρος της κανονικής λειτουργίας του χρονογράφου.

Λειτουργία E.O.L. - (End of Life)

Με ένα άλμα του δευτερολεπτοδείκτη (3) κάθε 4 δευτερόλεπτα, ο χρονογράφος σας εισημαίνει ότι η μπαταρία έχει φτάσει στο τέλος της διάρκειας ζωής της και ότι πρέπει να αντικατασταθεί σύντομα.

Φροντίδα και συντήρηση

Σας συνιστούμε να καθαρίζετε σε τακτά χρονικά διαστήματα το χρονογράφο σας (εκτός από το δερμάτινο λουρί) με μαλακό πανί και χλιαρή σαπουνάδα. Μετά από μπάνιο στη θάλασσα, ξεπλύντε τον με γλυκό νερό και αφήστε τον να στεγνώσει καλά.

Αποφεύγετε την έκθεσή του σε χώρους με υπερβολικές διακυμάνσεις θερμοκρασίας ή υγρασίας, στον ήλιο ή σε ισχυρά μαγνητικά πεδία.

Σας συνιστούμε να αναθέτετε τον έλεγχο του ρολογιού σας κάθε 3 έως 4 χρόνια σε εξουσιοδοτημένο κατάστημα πώλησης ή αντιπρόσωπο της CERTINA®. Για να επωφεληθείτε της άψογης υπηρεσίας συντήρησης και της εγγύησης που έχετε για το χρονογράφο σας, να απευθύνεστε μόνο σε εξουσιοδοτημένο κατάστημα πώλησης ή αντιπρόσωπο της CERTINA®.

Σε περίπτωση που δεν πρόκειται να χρησιμοποιήσετε το χρονογράφο σας για αρκετές εβδομάδες ή μήνες, σας συνιστούμε να τον φυλάξετε αφού τραβήξετε την κορόνα (9) στη θέση III. Κατ' αυτόν τον τρόπο διακόπτεται η ηλεκτρική τροφοδότηση του μοτέρ και παρατείνεται σημαντικά η διάρκεια ζωής της μπαταρίας.

Αντικατάσταση της μπαταρίας

Η αυτονομία ενός χρονογράφου PRECIDRIVE μάρκας CERTINA® υπερβαίνει συνήθως τα 2 χρόνια σε συνθήκες συνεχούς λειτουργίας. Όταν εξαντληθεί, η μπαταρία πρέπει να αντικατασταθεί αμέσως από εξουσιοδοτημένο κατάστημα πώλησης ή αντιπρόσωπο της CERTINA®.

Τύπος μπαταρίας: επίπεδη μπαταρία με οξειδίο του αργύρου και ψευδάργυρο, 1,55 V, N° 394, SR 936 SW.

Περισυλλογή και διαχείριση των ρολογιών Quartz στο τέλος της διάρκειας ζωής τους*



Το παρόν σύμβολο δείχνει ότι το προϊόν δεν πρέπει να απορρίπτεται μαζί με τα οικιακά απορρίμματα. Πρέπει να επιστρέφεται σε εξουσιοδοτημένο φορέα περισυλλογής. Ακολουθώντας αυτή τη διαδικασία θα συνεισφέρετε στην προστασία του περιβάλλοντος και της ανθρώπινης υγείας. Η ανακύκλωση των υλικών θα βοηθήσει στη διατήρηση των φυσικών πόρων.

* ισχύει στις χώρες μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης και σε χώρες με αντίστοιχη νομοθεσία.