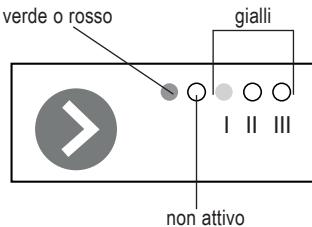


# SETTAGGIO DEL CIRCOLATORE

## Funzionalità dei LED



Il primo led da sinistra indica lo stato di funzionamento, si può presentare:

- verde: se funzionamento regolare/stand by
- rosso: se c'è la presenza di un'anomalia.

### Il secondo led non è usato in questa tipologia.

I leds indicati con I – II – III hanno colore giallo e indicano la curva selezionata, rispettivamente 5 – 6 – 7 metri.

Il circolatore viene fornito con curva impostata a 6 metri (\*).

FUNZIONAMENTO	TIPO CURVA	m
● ○ ○ ○ ○	curva costante 1	5
● ○ ○ ○ ○	curva costante 2	6*
● ○ ○ ○ ○	curva costante 3 - MAX	7

Fig. 2

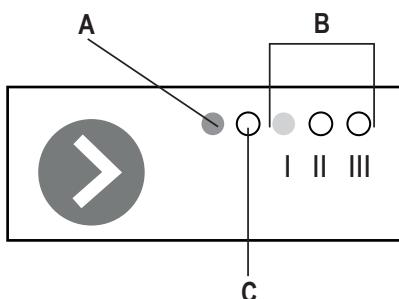


Fig. 1

## Modalità operativa

### ON-OFF (comando tramite relè)

Il primo led lampeggiava verde lentamente (1 sec. ON, 1 sec. OFF); i led gialli indicano la curva selezionata.

### PWM (comando tramite segnale PWM)

Il primo led lampeggiava velocemente verde, indipendentemente se il circolatore è attivo o in stand-by.

NB: in assenza di segnale PWM il led lampeggiava verde lentamente ed il circolatore funziona al massimo.

## Selezione della curva desiderata

Premendo brevemente il pulsante ➤ si seleziona la curva successiva; la diversa modalità di accensione dei leds I – II – III indica la curva selezionata:

LED I ON	curva 5 m;
LEDS I - II ON	curva 6 m;
LEDS I - II - III ON	curva 7 m.

## Anomalie

In caso di presenza anomalie il primo led diventa rosso fisso, e, a seconda di quale led giallo è acceso, si distinguono 3 tipi di anomalia:

STATO ALLARME	ALLARME
● ○ ○ ○ ○	Circolatore bloccato
● ○ ○ ○ ○	Bassa tensione di alimentazione
● ○ ○ ○ ○	Anomalia elettronica

Fig. 3

- Circolatore bloccato - procedere allo sblocco meccanico del circolatore (vedi manuale di caldaia).
- Bassa tensione di alimentazione (inferiore a 185 Vac) - verificare la tensione.
- Anomalia elettronica - sostituire il circolatore.

Fig. 1	A	B	C
EN	green or red	yellow	not active
FR	vert ou rouge	jaune	pas active
ES	verde o rojo	amarillo	no activo
PL	zielony lub czerwony	żółty	nieaktywny
HU	zöld vagy piros	sárga	nem aktív
RO	verde sau roșu	galben	inactiv
DE	grün oder rot	gelb	nicht aktiv
EL	πράσινο ή κόκκινο	κίτρινος	ανενεργός
BG	зелено или червено	жълт	неактивен
PT	verde ou vermelho	amarelo	não ativo
SR	zelena ili crvena	žuta	nije aktivno

Fig. 2	Funzionamento	Tipo curva	Curva costante 1	Curva costante 2	Curva costante 3 - MAX
EN	Operating panel	Type of curve	Constant curve 1	Constant curve 2	Constant curve 3 - MAX
FR	Panneau de commande	Type de courbe	Courbe constante 1	Courbe constante 2	Courbe constante 3 - MAX
ES	Panel de operaciones	Tipo de curva	Curva constante 1	Curva constante 2	Curva constante 3 - MAX
PL	Panel operacyjny	Rodzaj krzywej	Krzywa stała 1	Krzywa stała 2	Krzywa stała 3 - MAX
HU	Kezelőpanel	A görbe típusa	Állandó görbe 1	Állandó görbe 2	Állandó görbe 3 - MAX
RO	Panou de operare	Tipul curbei	Curba constantă 1	Curba constantă 2	Curba constantă 3 - MAX
DE	Bedienpanel	Art der Kurve	Konstante Kurve 1	Konstante Kurve 2	Konstante Kurve 3 - MAX
EL	Πίνακας χειρισμού	Τύπος καμπύλης	Σταθερή καμπύλη 1	Σταθερή καμπύλη 2	Σταθερή καμπύλη 3 - MAX
BG	Работен панел	Тип крива	Постоянна крива 1	Постоянна крива 2	Постоянна крива 3 - MAX
PT	Painel de operação	Tipo de curva	Curva constante 1	Curva constante 2	Curva constante 3 - MAX
SR	Upravljački panel	Vrsta krive	Konstantha kriva 1	Konstantha kriva 2	Konstantha kriva 3 - MAKS

Fig. 3	Stato allarme	Allarme	Circolatore bloccato	Bassa tensione di alimentazione	Anomalia elettronica
EN	Alarm status	Alarm	Circulator blocked	Low supply voltage	Electronic fault
FR	État de l'alarme	Alarme	Circulateur bloqué	Tension d'alimentation basse	Défaut électronique
ES	Estado de alarma	Alarma	Circulador bloqueado	Baja tensión de alimentación	Falla electrónica
PL	Stan alarmu	Alarm	Cyrkulator zablokowany	Niskie napięcie zasilania	Usterka elektroniczna
HU	Riasztás állapota	Riasztás	A keringetőszivattyú blokkolva van	Alacsony tápfeszültség	Elektronikus hiba
RO	Starea de alarmă	Alarma	Circulatorul blocat	Tensiune redusă de alimentare	Defect electronic
DE	Alarmstatus	Alarm	Zirkulator blockiert	Niedrige Versorgungsspannung	Elektronischer Fehler
EL	Κατάσταση συναγερμού	Τρομάζω	Ο κυκλοφορητής αποκλείστηκε	Χαμηλή τάση τροφοδοσίας	Ηλεκτρονικό σφάλμα
BG	Състояние на алармата	Аларма	Циркуляторът е блокиран	Ниско захранващо напрежение	Електронна повреда
PT	Status do alarme	Alarme	Circulador bloqueado	Baixa tensão de alimentação	Falha eletrônica
SR	Status alarma	Alarmni	Cirkulator je blokiran	Nizak napon napajanja	Elektronička greška

EN

## CIRCULATOR SETTING

### LED functionality

The first LED on the left shows the operating status; it may be:

- green: if regular operating/stand-by
- red: in the event of a fault.

### The second LED is not used on this model.

The LEDs I – II – III are yellow and show the selected curve, respectively 5 – 6 – 7 m.

The circulator is supplied with a curve set at 6 m (\* - fig. 2).

### Operating mode

#### ON-OFF (contact via relay)

The first LED blinks slowly in green (1 sec. ON, 1 sec. OFF); the yellow LEDs show the selected curve.

#### PWM (contact via PWM signal)

The first LED blinks quickly in green, regardless of whether the circulator is active or in stand-by.

NB: if there is no PWM signal, the LED blinks slowly in green and the circulator works at maximum speed.

#### Selecting the required curve

Press the button  briefly to move on to the next curve. The different mode of activation of LEDs I – II – III indicate the selected curve:

LED I ON	5 m curve;
LEDS I - II ON	6 m curve;
LEDS I - II - III ON	7 m curve.

### Faults

In the event of faults, the first LED becomes fixed red light and, depending on which yellow LED is ON, there are three types of fault:

- Circulator blocked - release it mechanically (see boiler instruction).
- Low supply voltage (lower than 185V AC) - check the voltage.
- Electronic fault - replace the circulator.

FR

## RÉGLAGE DU CIRCULATEUR

### Fonctionnalité LED

La première LED en partant de la gauche indique l'état de fonctionnement, elle peut être:

- verte: si fonctionnement normal/stand-by
- rouge: en présence d'anomalie.

### La deuxième LED n'est pas utilisée dans cette typologie.

Les LED I – II – III sont jaunes et indiquent la courbe sélectionnée, respectivement 5 – 6 – 7 m.

Le circulateur est fourni avec une courbe réglée à 6 m (\* - fig. 2).

### Modalité opérationnelle

#### ON-OFF (contact par relais)

La première LED clignote lentement en vert (1 sec. ON (allumée), 1 sec. OFF (éteinte)); les LED jaunes indiquent la courbe sélectionnée.

#### PWM (contact par signal PWM)

La première LED clignote rapidement en vert, que le circulateur soit actif ou en stand-by.

NB: en absence de signal PWM, la LED clignote lentement en vert et le circulateur fonctionne au maximum.

### Sélection de la courbe désirée

Appuyer brièvement sur le bouton  pour passer à la courbe suivante. La différente modalité d'allumage des LED I – II – III indique la courbe sélectionnée:

LED I ON (allumée)	courbe 5 m;
LED I - II ON (allumées)	courbe 6 m;
LED I - II - III ON (allumées)	courbe 7 m.

### Anomalies

En présence d'anomalies, la première LED devient allumée fixe en rouge et, selon la LED jaune allumée, on peut avoir 3 types d'anomalie:

- Circulateur bloqué - effectuer le déblocage mécanique (voir les instructions de la chaudière).
- Basse tension d'alimentation (inférieure à 185V AC) - vérifier la tension.
- Anomalie électrique - remplacer le circulateur.

ES

## AJUSTE DEL CIRCULADOR

### Funcionalidad LED

El primer led desde la izquierda indica el estado operativo. Puede estar:

- verde: si funcionamiento normal/stand-by
- rojo: en caso de anomalía.

### El segundo led no se usa en este tipo.

Los LED I - II - III son amarillos y muestran la curva seleccionada, respectivamente 5 – 6 – 7 m.

El circulador se suministra con una curva establecida a 6 m (\* - fig. 2).

### Modo operativo

#### ON-OFF (contacto mediante relé)

El primer led parpadea en verde lentamente (1 seg. ENCENDIDO, 1 seg. APAGADO); los ledes amarillos indican la curva seleccionada.

#### PWM (contacto mediante señal PWM)

El primer led parpadea rápidamente en verde, independientemente de si el circulador está activo o en stand-by.

Nota: si falta la señal PWM, el led parpadea en verde lentamente y el circulador funciona al máximo.

#### Selección de la curva deseada

Pulsando el botón  durante un tiempo breve, se pasa a la curva siguiente. El distintivo modo de encendido de los ledes LED I – II – III indica la curva seleccionada:

LED I ON	curva 5 m;
LED I - II ON	curva 6 m;
LED I - II - III ON	curva 7 m.

### Anomalías

En caso de presencia de anomalías, el primer led se pone rojo fijo y, según qué led amarillo esté encendido, se distinguen 3 tipos de anomalía:

- Circulador bloqueado - en este caso, proceda con el desbloqueo mecánico (ver instrucciones de la caldera).
- Baja tensión de alimentación (inferior a 185 Vca) - compruebe la tensión.
- Anomalía eléctrica - sustituya el circulador.

PL

## USTAWIENIE OBIEGU

### Funkcjonalność LED

Pierwsza dioda od lewej wskazuje stan roboczy, może mieć:

- zielony: jeśli działa regularnie/stand-by
- czerwony: w przypadku usterki.

### Druga dioda nie jest używana dla tego typu.

Diody I - II - III są żółte i pokazują wybraną krzywą odpowiednio 5 - 6 - 7 m.

Pompa cyrkulacyjna jest dostarczana z krzywą ustawnioną na 6 m (\* - rys. 2).

### Tryb roboczy

#### ON-OFF (kontakt poprzez przekaźnik)

Pierwsza dioda migła powoli na zielono (1 sek. WŁ, 1 sek. WYŁ); żółte diody wskazują wybraną krzywą.

#### PWM (kontakt poprzez sygnał PWM)

Pierwsza dioda migła szybko na zielono, niezależnie, czy pompa obiegowa jestłączona czy w trybie stand-by.

Uwaga: w razie braku sygnału pwm dioda migła powoli na zielono i pompa obiegowa działa z maksymalną mocą.

### Wybór żądanej krzywej

Po krótkim wcisnięciu przycisku  przechodzi się do kolejnej krzywej; różny sposób włączania diod I – II – III wskazuje wybraną krzywą:

Dioda I ON	krzywa 5 m;
Diody I - II ON	krzywa 6 m;
Diody I - II - III	krzywa 7 m.

### Usterki

W przypadku występowania usterek pierwsza dioda zmienia kolor na czerwony i świeci ciągle, a w zależności tego, która żółta dioda jest włączona, wyróżnia się 3 rodzaje usterek:

- Pompa obiegowa zablokowana - w takim przypadku przystąpić do odblokowania mechanicznego (patrz instrukcja kotła).
- Niskie napięcie zasilania (poniżej 185 Vac) - sprawdzić napięcie.
- Usterka elektryczna - wymienić pompę obiegową.

DE

## EINSTELLUNG DES ZIRKULATORS

### LED-Funktionalität

Die erste LED von links zeigt den Betriebsstatus an. Sie kann sein:

- grün: bei normalem Betrieb/ tandby
- rot: im Falle einer Störung.

**Die zweite LED wird bei diesem Typ nicht verwendet.**

Die LEDs I - II - III sind gelb und zeigen die ausgewählte Kurve von 5 - 6 - 7 m.

Der Zirkulator wird mit einer Kurve geliefert, die auf 6 m (\* - Abb. 2) eingestellt ist.

### Betriebsart

#### ON-OFF (Kontakt über Relais)

Die erste LED blinks langsam grün (1 Sek. EIN, 1 Sek. AUS); die gelben LEDs zeigen die ausgewählte Kurve an.

#### PWM (Kontakt über PWM-Signal)

Die erste LED blinks schnell grün, unabhängig davon, ob die Umlaufpumpe aktiv ist oder sich im Standby-Modus befindet.

Hinweis: Wenn kein PWM-Signal vorliegt, blinks die LED langsam grün und die Umlaufpumpe arbeitet bei Höchstbetrieb.

#### Auswahl der gewünschten Kurve

Durch kurzes Drücken der Taste wird zur nächsten Kurve übergegangen. Der unterschiedliche Beleuchtungsmodus der LED I - II - III zeigt die ausgewählte Kurve an:

LED I ON	Kurve 5 m;
LED I - II ON	Kurve 6 m;
LED I - II - III ON	Kurve 7 m.

### Störungen

Bei Vorhandensein einer Störung wird die erste LED dauerhaft rot, und je nachdem, welche gelbe LED leuchtet, wird zwischen drei Arten von Störungen unterschieden:

- Umlaufpumpe blockiert - in diesem Fall die mechanische Entstörung durchführen (siehe Kesselanleitung).
- Niedrige Versorgungsspannung (weniger als 185 Vac) - die Spannung prüfen.
- Elektronische Störung - die Umlaufpumpe austauschen.

EL

## ΡΥΘΜΙΣΗ ΚΥΚΛΩΜΑΤΩΝ

### Λειτουργικότητα LED

Η πρώτη λυχνία από αριστερά δείχνει την κατάσταση λειτουργίας, μπορεί να είναι :

- πράσινη: εάν τακτική λειτουργία/αναμονή (stand-by)
- κόκκινη: αν υπάρχει ανωμαλία.

Η δεύτερη λυχνία δεν χρησιμοποιείται σε αυτόν τον τύπο.

Οι λυχνίες LED I - II - III είναι κίτρινες και δείχνουν την επιλεγμένη καμπύλη, αντίστοιχα 5 - 6 - 7 m.

Ο κυκλοφορητής εφοδιάζεται με μια καμπύλη ρυθμισμένη στα 6 m (\* - εικ. 2).

### Τρόπος λειτουργίας

#### ON-OFF (Ενεργοποιημένο-Απενεργοποιημένο) (επικοινωνία μέσω ρελέ)

Η πρώτη λυχνία αναβοσβήνει αργά με πράσινο χρώμα (1 δευτερόλεπτο. ΕΝΕΡΓΟ, 1 δευτερόλεπτο ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ); οι κίτρινες λυχνίες δείχνουν την επιλεγμένη καμπύλη.

#### PWM (επικοινωνήστε μέσω σήματος PWM)

Η πρώτη λυχνία αναβοσβήνει αργά με πράσινο χρώμα, ανεξάρτητα από το αν ο κυκλοφορητής είναι ενεργός ή σε αναμονή.

ΣΗΜ: εάν δεν υπάρχει σήμα pwm η λυχνία αναβοσβήνει αργά με πράσινο χρώμα και ο κυκλοφορητής λειτουργεί στο μέγιστο.

### Επιλογή της επιθυμητής καμπύλης

Πιέζοντας το κουμπί για σύντομο χρονικό διάστημα περνάτε στην επόμενη καμπύλη. Ο διαφορετικός τρόπος με τον οποίο ανάβουν οι λυχνίες I - II - III δείχνει την επιλεγμένη καμπύλη:

ΛΥΧΝΙΑ I ON	καμπύλη 5 m;
ΛΥΧΝΙΑ I - II ON	καμπύλη 6 m;
ΛΥΧΝΙΑ I - II - III ON	καμπύλη 7 m.

### Προβλήματα

Αν παρουσιαστούν ανωμαλίες, η πρώτη λυχνία ανάβει σταθερά με κόκκινο χρώμα, και, ανάλογα με το ποια κίτρινη λυχνία ανάβει, διακρίνονται 3 τύποι ανωμαλίας:

- Κυκλοφορητής μπλοκαρισμένος - σε αυτήν την περίπτωση προχωρήστε σε μηχανική απεμπλοκή (δείτε τις οδηγίες για το λέβητα).
- Χαμηλή τάση τροφοδοσίας (κάτω από 185 Vac) - ελέγχετε την τάση.
- Ηλεκτρονική ανωμαλία - αντικαταστήστε τον κυκλοφορητή.

BG

## НАСТРОЙКА НА ЦИРКУЛАТОРА

### LED функционалност

Първият светодиод отляво показва работното състояние, може да бъде:

- зелен: при редовно функциониране / изчакване (stand-by)
- червен: в случай на наличие на аномалия.

### Вторият светодиод няма такова приложение.

Светодиодите I - II - III са жълти и показват избраната крива, съответно 5 - 6 - 7 m.

Циркулационният поток е снабден с крива на 6 m (\* - фиг. 2).

### Режим на работа

#### ON-OFF (контакт чрез реле)

Първият светодиод мига бавно в зелено (1 секунда. ВКЛЮЧЕН, 1 сек. OFF); жълтите светодиоди показват избраната крива.

#### PWM (контакт чрез PWM сигнал)

Първият светодиод мига бързо в зелено, независимо дали циркулационната помпа е активна или в режим на готовност.

Забележка: при липса на pwm сигнал светодиодът мига бавно в зелено и циркулационната помпа работи на максимум.

### Избор на желаната крива

Чрез натискане на клавиша за кратко се преминава към следващата крива.

Различният начин на запалване на светодиодите I - II - III показва избраната крива:

СВЕТОДИОД I ON	крива 5 m;
СВЕТОДИОД I - II ON	крива 6 m;
СВЕТОДИОД I - II - III ON	крива 7 m.

### Аномалии

В случай на наличие на аномалии, първият светодиод става пълно червен и, в зависимост от това кой жълт светодиод е запален, има 3 вида аномалии:

- Блокирана циркулаторна помпа - в този случай преминете към механично освобождаване (вижте инструкцията за бойлер).
- Ниско захранващо напрежение (по-малко от 185 Vac) - проверете напрежението.
- Аномалия в електрониката - сменете циркулационната помпа.

HU

## CIRCULATOR BEÁLLÍTÁS

### LED funkcionalitás

A bal oldali első LED a működési állapotot mutatja; lehetőséges:

- zöld: ha rendszeresen működik/készenléti állapotban van (stand-by)
- piros: rendellenesség esetén.

### A második led nem használható ebben a típusban.

Az I - II - III LED-ek sárgák és a kiválasztott görbét mutatják, 5-6-7 m-re.

A keringetőszivattyút 6 m-re beállított görbével szállítják (\* - 2. ábra).

### Üzemmód

#### BE-KI (érintkezés relén keresztül)

Az első led lassan zöldön villog (1 perc. BE, 1 másodperc KI); a sárga ledek a kiválasztott görbét jelzik.

#### PWM (érintkezés PWM jel útján)

Az első led gyorsan zöldön villog, függetlenül attól, hogy a keringetőszivattyú aktív vagy készenléti állapotban van-e.

NB: PWM jel hiányában a led lassan zöldön villog, és a keringetőszivattyú maximálisan működik.

### A kívánt görbe kiválasztása

A gomb rövid megnyomásával állítható a következő görbérre. Az I - II - III ledek eltérő világítási módja jelzi a kiválasztott görbét:

LED I ON	5 m görbe;
LED I - II ON	6 m görbe;
LED I - II - III ON	7 m görbe.

### Hibák, rendellenességek

Rendellenességek esetén az első led folyamatosan pirosra vált, és attól függően, hogy melyik sárga led világít, háromféle rendellenesség létezik:

- Blokkolt keringetőszivattyú - ebben az esetben oldja ki mechanikusan (lásd a kazán használati utasításait).
- Alacsony tápfeszültség (kevesebb mint 185 Vac) - ellenőrizze a feszültséget.
- Elektronikus rendellenesség - cserélje ki a keringetőszivattyút.

## SETAREA CIRCULATORULUI

### Funcționalitate LED

Primul led de la stânga indică starea de funcționare, putând fi:

- verde: dacă funcționare regulată/stand-by
- roșu: în cazul prezenței vreunei defecțiuni.

**Al doilea led nu este utilizat în această tipologie.**

LED-urile I - II - III sunt galbene și arată curba selectată, respectiv 5 - 6 - 7 m.

Circulatorul este alimentat cu o curbă setată la 6 m (\* - fig. 2).

### Modul de funcționare

#### ON-OFF (contact prin releu)

Primul led clipește verde intermitent (1 sec. ON, 1 sec OPRIT); ledurile galbene indică curba selectată.

#### PWM (contact prin semnal PWM)

Primul led clipește galben intermitent în mod rapid, indiferent dacă pompa de circulație este activă sau în mod de așteptare.

NB: dacă lipsește semnalul PWM, ledul clipește verde lent și pompa de circulație funcționează la maximum.

#### Selectați curba dorită

Apăsând scurt butonul se trece la curba următoare; modul diferit de aprindere a ledurilor I - II - III indică curba selectată:

LED I ON	curbă de 5 m;
LED I - II ON	curbă de 6 m;
LED I - II - III ON	curbă de 7 m.

#### Defecțiuni

În cazul prezenței unor defecțiuni, primul led luminează roșu fix și, în funcție de ce led galben este aprins, se disting 3 tipuri de defecțiuni:

- Pompă de circulație blocată - în acest caz, efectuați deblocarea mecanică (vezi instrucțiunea cazașului).
- Tensiune de alimentare redusă (sub 185 Vac) - verificați tensiunea.
- Defecțiune electronică - înlocuiți pompa de circulație.

## CONFIGURAÇÃO DO CIRCULADOR

### Funcionalidade LED

O primeiro LED da esquerda indica o estado de operação, pode ser:

- verde: se estiver operando regularmente/stand-by
- vermelho: em caso de anomalia.

**O segundo LED não é utilizado neste tipo.**

Os LEDs I - II - III são amarelos e mostram a curva selecionada, respectivamente 5 - 6 - 7 m.

O circulador é fornecido com uma curva ajustada em 6 m (\* - fig. 2).

### Modo de funcionamento

#### ON-OFF ( contato via relé)

O primeiro LED pisca lentamente em verde (1 seg. LIGADO, 1 seg. FORA); os LEDs amarelos indicam a curva selecionada.

#### PWM ( contato via sinal PWM)

O primeiro LED pisca rapidamente em verde, independentemente se o circulador está ativo ou em stand-by.

Nota: na ausência de um sinal PWM, o LED pisca lentamente em verde e o circulador funciona no máximo.

#### Seleção da curva desejada

Ao carregar no botão por pouco tempo, passa para a curva seguinte. O modo diferente de iluminação dos LEDs I - II - III indica a curva selecionada:

LED I ON	curva 5 m;
LEDS I - II ON	curva 6 m;
LEDS I - II - III ON	curva 7 m.

#### Anomalias

Em caso de anomalias, o primeiro LED fica vermelho fixo e, dependendo de qual LED amarelo é aceso, existem 3 tipos de anomalia:

- Circulador bloqueado - neste caso, proceder ao desbloqueio mecânico (consultar instruções da caldeira).
- Baixa tensão de alimentação (inferior a 185 Vac) - verificar a tensão.
- Anomalia eletrônica - substituir o circulador.

## POSTAVKE KRUG-a

### LED funkcionalnost

Prva LED lampica sa desne strane označava stanje rada, može da bude:

- zelena: ako redovno radite/stand-by
- crvena: u slučaju kvara.

### Druga LED lampica se ne koristi u ovoj tipologiji.

LED-ovi I - II - III su žuti i pokazuju odabranu krivu, odnosno 5 - 6 - 7 m.

Cirkulator se isporučuje sa krivom postavljenom na 6 m (\* - slika 2).

### Režim rada

#### ON-OFF (kontakt preko releja)

Prva LED lampica treperi zeleno polako (1 sek. ON, 1 sek. VAN); žute LED lampice označavaju izabranu krivu.

#### PWM (kontakt preko PVM signala)

Prva LED lampica treperi brzo u zelenoj boji, bez obzira na to da li je cirkulaciona pumpa aktivna ili u stanju mirovanja.

Napomena: u slučaju da ne postoji signal modulacione pumpe, LED lampica treperi polako u zelenoj boji, a cirkulaciona pumpa radi na maksimumu.

### Izbor željene krive

Kratkim pritiskom na taster se prebacuje na sledeću krivu. Različiti režimi uključivanja LED lampica I - II - III označavaju izabranu krivu:

LED I ON (UKLJUČENA)	kriva 5 m;
LEDS I - II ON (UKLJUČENE)	kriva 6 m;
LEDS I - II - III ON (UKLJUČENE)	kriva 7 m.

### Greške

U slučaju greške, prva LED lampica postaje neprekidno crvena, a prema tome koja je žuta LED lampica uključena, razlikuju se 3 tipa greške:

- Cirkulaciona pumpa je blokirana - u tom slučaju, predite na mehaničko odblokiranje (pogledajte uputstva za bojler).
- Nizak napon napajanja (manje od 185 V AC) - proverite napon.
- Elektronski kvar - zamenite cirkulacionu pumpu.