

Einstellanleitung DYNA-i

Setup Instructions

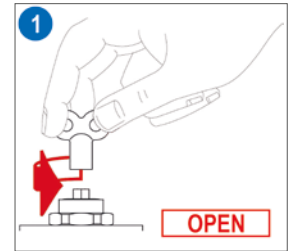
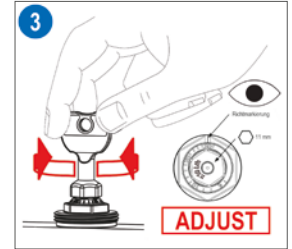
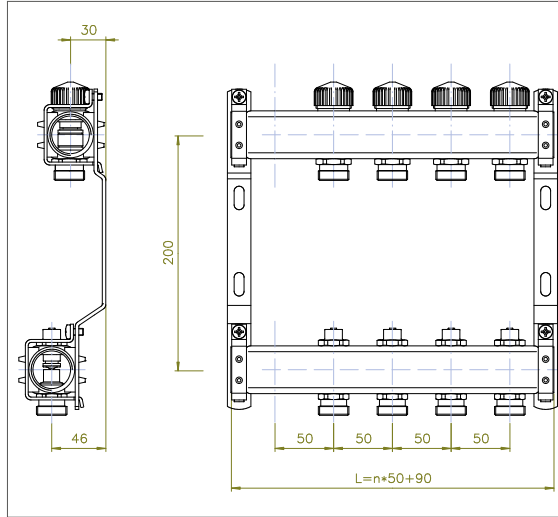
Istruzioni di taratura



Druckstufe/System: PN 6 / nur für Heizungsanlagen mit Wasserqualität nach VDI 2035/SWKI BT102-01/ÖNORM H 5195-1, ohne Zusätze
 Pressure stage/system: PN 6 / only for heating systems with water quality according to VDI 2035/SWKI BT102-01/ÖNORM H 5195-1, without additives
 Stadio/sistema di pressione: PN 6 / solo per impianti di riscaldamento con qualità dell'acqua secondo VDI 2035/SWKI BT102-01/ÖNORM H 5195-1, senza additivi

Einregulierung / Balancing / Bilanciamento

- Integrierte Regulier- und Absperrschraubung im VL öffnen**
Open Built-in balancer lockshields
Aprire detentori di bilanciamento
- Durchfluss herstellen**
Generate and control flow
Controllo di flusso
- RL-Ventil einregulieren**
Balance return valve
Bilanciamento valvola di ritorno



Einstellungen / Settings / Impostazione DYNA-i 3

Die Einstellung erfolgt mit Maulschlüssel SW11 oder mit IMI-Heimeier / Einstellschlüssel (Art-Nr. 3930-02.142).

The setting is changed using a special setting key (article No. 3930-02.142) or an 11 mm end wrench, to ensure tamper proof setting.

Per modificare l'impostazione, occorre servirsi di un'apposita chiave di regolazione (cod. art. 3930-02.142) o di una chiave da 11 mm al fine di impedire qualsiasi manomissione da parte di personale non autorizzato.

Einstellwert / Setting / Impostazione	I	4	I	I	10	I	I	I	I	20	I	I	I	I	30
I/h	30	40	60	80	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300

Einstellwerte bei unterschiedlicher Heizleistung und Systemspreizung / Setting values with different performances and system differential temperatures / Valori di impostazione in presenza di diversi valori di potenza e di salto termico dell'impianto

Q [W]	200	250	300	400	500	600	700	800	900	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000	3200	3400	3600	3800	4000	4800	5200	
Δt [K]																												
5	3	4	5	7	9	10	12	14	16	17	21	24	28															
8			3	4	5	7	8	9	10	11	13	15	17	19	22	24	26	28										
10				3	4	5	6	7	8	9	10	12	14	16	17	19	21	22	24	26	28	29						
15					3	3	4	5	5	6	7	8	9	10	12	13	14	15	16	17	18	20	21	22	23	28	30	

Δp min. 30-150 l/h = 15 kPa Δp min. 150-300 l/h = 20 kPa

Druckverlustdiagramm / Pressure drop graph / Diagramma delle perdite di carico

Durchflussbereich pro Heizkreis / Flow rate range per heating circuit / Range di portata per circuito di riscaldamento: 30 - 300 l/h

