

IDRO 6-E



IDRO 12-E / 30-E



IDRO 70-E



Idro

Gruppo di circolazione

- Circolatore High Efficiency ErP
- Predisposto per l'alloggiamento della centralina di regolazione
- Ecotronic Tech (opzionale) con funzione lettura temperatura tramite sonde digitali
- Rubinetto di carico e scarico impianto
- Termometri ad ago per mandata e ritorno impianto forniti di serie
- Kit staffe attacco a muro
- Isolamento in polipropilene espanso
- Attacco vaso di espansione
- Gruppo di sicurezza con valvola di sicurezza e manometro
- Valvola regolatrice di flusso con visualizzatore
- Pressione di taratura valvola di sicurezza: 6 bar
- Valvola di non ritorno di serie
- Completo di disaeratore manuale (escluso Idro 6-E) - (si consiglia comunque il montaggio di un disaeratore con rubinetto di intercettazione sul campo solare)

Codice Modello

OX2022XA	Idro 6-E
OX2021XA	Idro 12-E
OX2023XA	Idro 30-E
OX2027XA	Idro 70-E

MODELLO *		6-E	12-E	30-E	70-E
Dimensioni (LxHxP)	mm	155x425x150	308x434x169	308x434x169	285x500x170
Diametro nominale attacchi		3/4" M	1" M	1" M	1"1/4 M
Portata min/max	l/min	1 - 6	2 - 12	8 - 28	20 - 70
Pressione max di esercizio	bar	8	8	8	8

* per la scelta del gruppo IDRO si calcolerà il max numero di collettori allacciabili (previa verifica delle perdite di carico) con la seguente formula:

$N \text{ coll.} = \left[\frac{\text{l/min. gruppo idro} \times 60 \text{ min.}}{\text{portata nominale coll.} / \text{sup. utile coll.}} \right]$ dove la portata nominale è: 45 l/h/m² per piccoli impianti domestici di produzione a.c.s con collettori piani (High Flow); 30 l/h/m² per piccoli impianti a.c.s. con collettori a tubi sottovuoto; 15 l/h/m² per impianti di grande superficie (Low Flow)

ESEMPIO: IDRO 12-E e collettori piani LSK R 2.1 VO (1,82 m² sup. utile), il calcolo è: $12 \times 60 / 45 / 1,82 = 8,79$ collettori