

IDRO 6-E



IDRO 12-E / 30-E



DETRAZ.
FISCALE
€

IDRO 70-E



Idro

Gruppo di circolazione

- Circolatore High Efficiency ErP
- Predisposto per l'alloggiamento della centralina di regolazione
- Ecotronic Hitech (opzionale) con funzione lettura temperatura tramite sonde digitali
- Rubinetto di carico e scarico impianto (escluso mod. 70)
- 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
0X2022XA	Idro 6-E
0X2021XA	Idro 12-E
0X2023XA	Idro 30-E
0X2027XA	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 coll. = [l/min. gruppo idro x 60 min. / portata nominale coll. / sup. utile coll.] 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-N (1,93 m² sup. utile), il calcolo è: 12 x 60 / 45 / 1,93 = 8,3 collettori



DETRAZ.
FISCALE
€

Vaso di espansione

- Per alte temperature
- Resistenti ad alte pressioni
- Membrana per liquido antigelo
- Modelli 50 e 80 dotati di piedini per appoggio a terra
- **IMPORTANTE** non chiudere mai i vasi di espansione con valvole di intercettazione

Codice	Modello
072101X0	Vaso 12
072102X0	Vaso 18
072103X0	Vaso 24
072117X0	Vaso 35
072118X0	Vaso 50
072119X0	Vaso 80



Codice	Descrizione
072120X0	tubo flessibile di raccordo con staffa di fissaggio per il vaso (escluso mod. 50 e 80)