

IDRO 6-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)

MODELLO *		6-E
Dimensioni (LxHxP)	mm	155x425x150
Diametro nominale attacchi		3/4" M
Portata min/max	l/min	1 - 6
Pressione max di esercizio	bar	8
<b>CODICE</b>		<b>0X2022XA</b>

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

$N \text{ coll.} = [ \text{l/min. gruppo idro} \times 60 \text{ min.} / \text{portata nominale coll.} / \text{sup. utile coll.} ]$  dove la portata nominale è: **45 l/h/m<sup>2</sup>** per piccoli impianti domestici di produzione a.c.s con collettori piani (High Flow); **30 l/h/m<sup>2</sup>** per piccoli impianti a.c.s. con collettori a tubi sottovuoto; **15 l/h/m<sup>2</sup>** per impianti di grande superficie (Low Flow)

**ESEMPIO:** IDRO 12-E e collettori piani ECOTOP VHM-N mod. 2.1 (1,93 m<sup>2</sup> sup. utile), il calcolo è: **12 x 60 / 45 / 1,93 = 8,3 collettori**