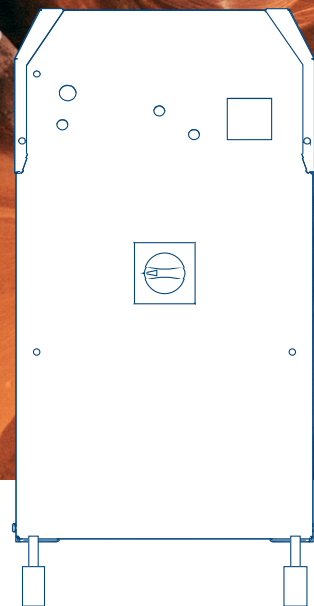




TEMPERATURE CONTROL UNITS

Termoregolatori ad acqua, potenza di riscaldamento 3 - 12 kW

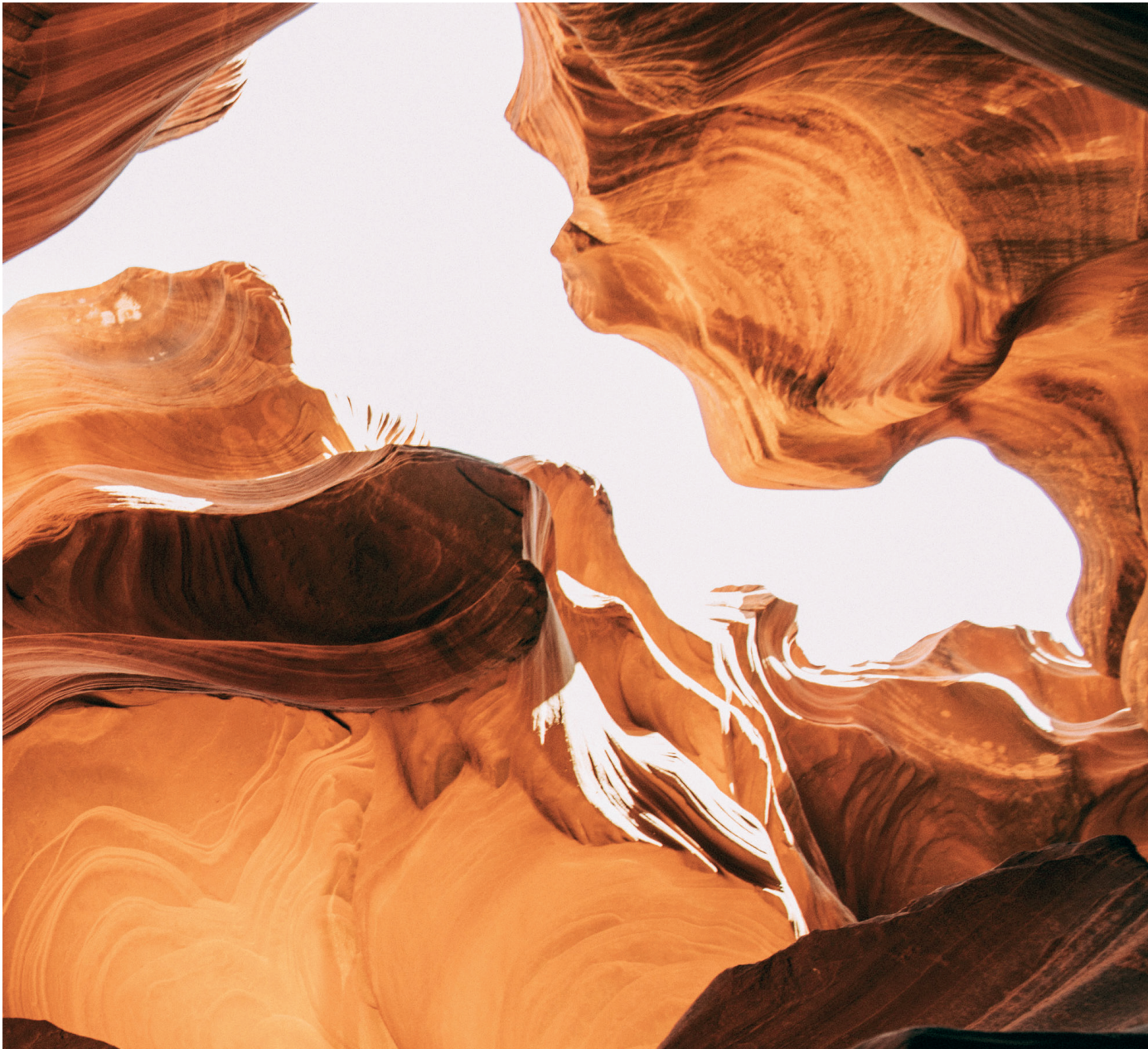
Water temperature control units, heating capacity 3 - 12 kW



La serie **STARTY** comprende centraline di termoregolazione ad acqua con potenza di riscaldamento compresa tra 3 e 12 kW e potenza di riscaldamento pari a 18 kW. Fornite su ruote, le centraline possono essere facilmente movimentate all'interno dell'ambito produttivo.

STARTY line includes water temperature control unit with heating capacity ranging from 3 to 12 kW and cooling capacity of 18 kW. Supplied on castors, the units can be easily moved within the production area.

TEMPERATURE CONTROL UNITS



4

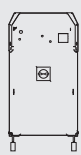
DIFFERENT
SIZES



WATER
TCU



WATER
TEMPERATURE
+90°C



STRUTTURA

Struttura autoportante su ruote.

STRUCTURE

Self-standing structure, on castors.



RESISTENZA

Ad immersione.

HEATER

Immersed version.



SCAMBIATORE

Scambiatore di calore a serpentina alettata, di tipo immerso.

HEAT EXCHANGER

Plate heat exchanger, immersed type.



POMPA

Pompa periferica a piede immerso con funzione di reversibilità.

PUMP

Submersible, peripheral pump with reverse function.



VASO ESPANSIONE

Realizzato in acciaio inox con paratie interne, capacità 18 lt è fornito completo di caricamento automatico indipendente, comprensivo di filtro.

EXPANSION TANK

Stainless steel tank with internal bulkheads, capacity 18 lt, supplied with automatic, independent filling system complete with filter.



CONTROLLO

Gefran 650 con display digitale e funzione PID durante le fasi di raffreddamento/riscaldamento.

CONTROL

Gefran 650 control system with digital display and PID function during heating/cooling phases.





starty					3	6	9	12
HEATING SECTION	Potenza di riscaldamento	Heating capacity	kW		3	6	9	12
	Tipo	Type	-		Elettrico - Electric			
	Parzializzazione	Partialization	%		0-100			
	Controllo	Control	-		Contattori - Contactors			
COOLING SECTION	Potenza di raffreddamento	Cooling capacity	kW		18			
			kCal/h		15.000			
	Fluido	Fluid	-		Acqua - Water			
	Campo d'impiego	Temperature range	°C		+20 / +90			
	Controllo	Control	-		PID			
HYDRAULIC SECTION	Pompa	Pump	kW		0,7			
			lt/min		25			
			Bar		2			
	Vaso di accumulo	Storage tank	lt		18			
	Attacchi idraulici	Hydraulic connections	ø P IN/OUT ⁽¹⁾		G 1/2"			
			ø R ⁽²⁾ T ⁽³⁾		G 1/2"			
			ø S ⁽⁴⁾		G 1/4"			
GENERAL DATA	Precisione temperatura	Temperature accuracy	°C		1			
ELECTRIC SECTION	Potenza totale installata	Total installed power	kW		3,7	6,7	9,7	12,7
	Tensione	Voltage	V/Ph/Hz		400/3/50			
	Ausiliari	Auxiliaries	A		220			
SIZES & WEIGHT	Ingombri	Sizes	mm	A	310			
				B	550			
				C	600			
	Peso netto	Net weight	kg		40			

1. Processo

2. Raffreddamento

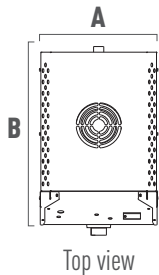
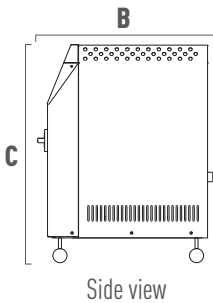
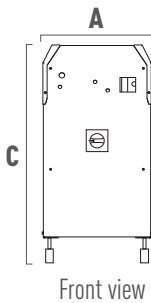
3. Troppo pieno

4. Scarico
1. Process

2. Cooling

3. Overflow

4. Discharge



Eurochiller s.r.l.

Via Milano 69, 27030 Castello d'Agogna (PV), Italia
Tel +39 0384.298985 • Fax +39 0384.298984

Service +39 0384.298981 | eurochiller@eurochiller.com

www.eurochiller.com

C.F. e Reg. Imprese Pavia: 02057160968 - REA 189197 Pavia - P.I. 01482170188
Cap. Soc. € 51.000,00 i.v. | Società del Gruppo Atlas Copco