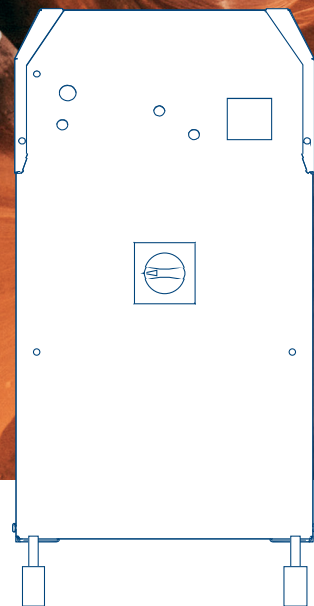




# TEMPERATURE CONTROL UNITS

## Termoregolatori ad acqua, potenza di riscaldamento 3 - 12 kW

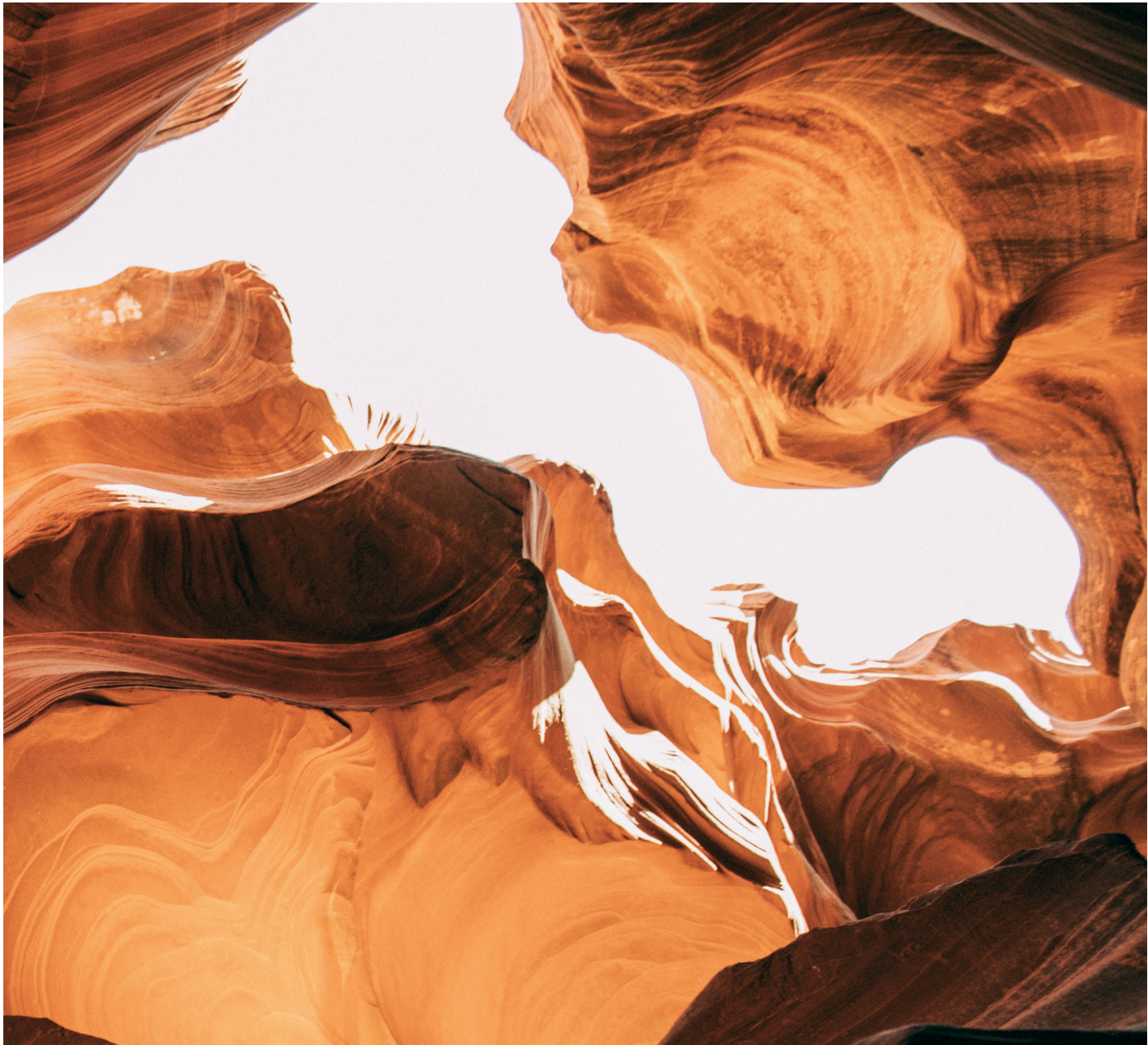
Water temperature control units, heating capacity 3 - 12 kW



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**

STARTY

MAXY

3FLOWSevo

3FLEX

ET

ROSSOBLU

ICETEMP



## 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.



# TEMPERATURE CONTROL UNITS



STARTY

MAXY

3FLOWSevo

3FLEX

ET

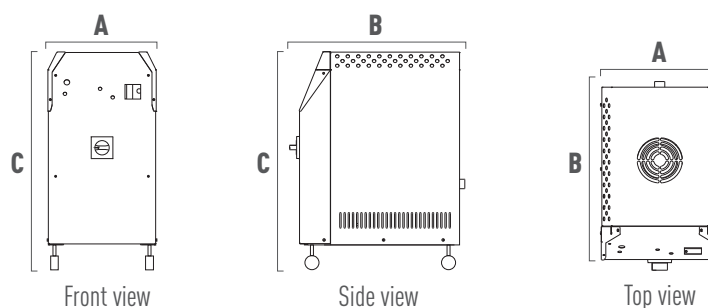
ROSSOBLU

ICETEMP



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 <sup>(1)</sup>	G 1/2"				
			Ø R <sup>(2)</sup> T <sup>(3)</sup>	G 1/2"				
Ø S <sup>(4)</sup>			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](mailto:eurochiller@eurochiller.com)**

**[www.eurochiller.com](http://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

