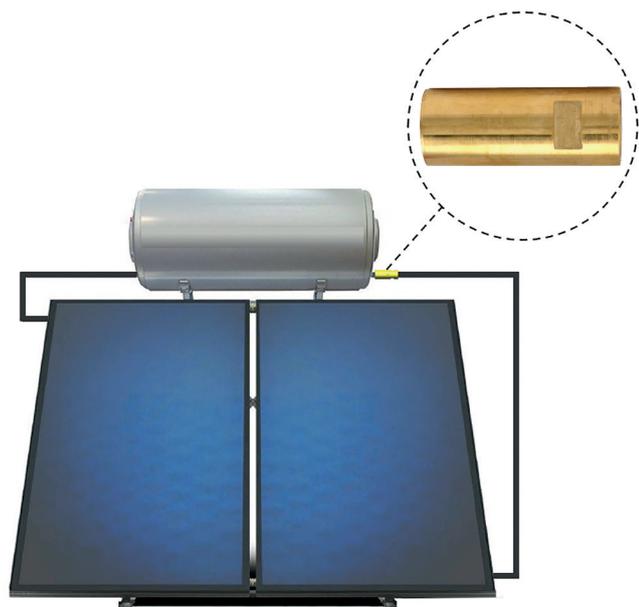




# SOLAR THERMOSTATIC VALVE

FOR THE LIMITATION OF HIGH  
TEMPERATURES ABOVE 70°C  
IN NATURAL CIRCULATION  
SOLAR THERMAL SYSTEMS





La valvola termostatica solare progettata da Novasfer si presenta come una soluzione tecnica destinata agli impianti solari termici a circolazione naturale, mirata alla gestione ottimale e alla limitazione delle alte temperature oltre i 70°C. Questo dispositivo è in grado di autoregolare la temperatura dell'acqua all'interno del serbatoio, mantenendola in un intervallo prefissato di circa 70-80°C, mitigando così i fenomeni di sovra riscaldamento tipici dei periodi estivi. Questa valvola non solo rappresenta una soluzione contro le criticità termiche, ma anche un beneficio qualitativo nella gestione annuale delle temperature, offrendo un margine di miglioramento anche in condizioni operative standard, rispetto a sistemi sprovvisti di tale innovazione.

The solar thermostatic valve designed by Novasfer represents the technical solution for the natural circulation solar thermal systems, aimed as the optimal management and limitation of high temperatures above 70°C. This device is able to self-regulate the temperature of the water inside the tank, maintaining it in a pre-set range of approximately 70-80°C, thus mitigating the overheating phenomena typical of summer periods. This valve not only represents a solution against critical temperatures, but also a qualitative benefit in the annual management of them, offering a margin for improvement even in standard operating conditions, compared to systems without this innovation.

### 3793 - C1105110

ART	CONNECTIONS	WORKING TEMP.	Kv	Material
3793	1" F x 1" F	70 °C	6,0	Rod Brass

