

Termostat oběhový IKA ICC basic

Výrobci a značky: IKA

Závěsný termostat ICC basic pracuje v teplotním rozsahu +10 °C nad teplotou okolí až 150 °C, při využití externího chlazení pomocí chladicí spirály je teplotní rozsah +10 °C nad teplotou chladicí kapaliny až 150 °C. Díky integrovanému čerpadlu jej lze použít i k temperaci vnějších uzavřených okruhů.

Prodejem to u nás nekončí. VERKON jako prémiový partner společnosti IKA nabízí také instalaci, zprovoznění a zaškolení obsluhy, pravidelné prohlídky, konzultace, záruční i pozáruční servis.

Základní charakteristika závěsného termostatu ICC basic bez lázně:

- jednoduché ovládání pomocí membránových tlačítek (přehledné menu)
- dobře čitelný LED displej (zobrazení rychlosti a teploty)
- nastavitelný ochranný termostat v rozsahu 0 – 160 °C
- optický i akustický alarm
- integrované čerpadlo umožňuje cirkulaci kapaliny v uzavřených vnějších okruzích (přípojovací sada není součástí dodávky termostatu)
- možnost připojení chladicí spirály pro dochlazování vodou z vodovodního řadu
- 3. stupeň ochrany (možnost práce i s hořlavou temperanční kapalinou v lázni / dle DIN 12876-1)
- integrovaná svorka pro přichycení k lázni, ergonomická rukojeť pro snadné přenášení
- rozhraní RS232, USB
- podrobnější technické údaje naleznete níže v katalogovém listu ke stažení



Varianty:

- samostatný závěsný termostat ICC basic bez lázně
- závěsný termostat ICC basic s otevřenou plastovou nebo nerezovou lázní (součástí dodávky termostatu je i lázeň)
- závěsný termostat ICC basic s uzavřenou plastovou nebo nerezovou lázní a chladicí spirálou (součástí dodávky termostatu je i lázeň, víko, chladicí spirála a sada pro připojení externího okruhu)
- závěsný termostat ICC basic s otevřenou plastovou lázní a vícemístnou magnetickou míchačkou (součástí dodávky termostatu je i lázeň a [vícemístná magnetická míchačka RO 15](#) - v případě zájmu o technické informace této sady kontaktujte produktového specialistu)

Technické údaje závěsného termostatu ICC basic (bez lázně)	
Teplotní rozsah	+10 °C nad teplotou okolí – 150 °C +10 °C nad teplotou okolí – 100 °C (v kombinaci s plastovou lázní) +10 °C nad teplotou chladicí kapaliny – 150 °C (při použití externího chlazení pomocí chladicí spirály)
Teplotní stabilita	±0,02 K
Topný výkon	2000 W

Výkon čerpadla (při nulovém průtoku)	max 18 l/min
	sání 0,2 bar, vypouštění 0,3 bar
Hloubka ponoru	min. 150 mm
Klasifikace podle DIN 12876-1	třída III (FL)
Rozhraní	RS232, USB
Provozní podmínky	teplota okolí: 5 – 40 °C, relativní vlhkost: max. 80 %
Rozměry (š x v x h)	145 x 340 x 200 mm
Hmotnost	3,75 kg
Napájení	230 V
Krytí	IP21

Technické údaje závěsných termostatů ICC basic s lázní

Průhledné plastové lázně bez výpustního ventilu, hloubka ponoru 85 - 125 mm, teplotní rozsah +10 °C nad teplotou okolí - 100 °C

Typ	Objem	Vnější rozměry lázně	Využitelný prostor lázně (š x d)	Víko	Chladicí spirála
ICC basic eco 8	8 l	320 x 335 x 349 mm	188 x 105 mm	ne	ne
ICC basic eco 8 c				ano	ano
ICC basic eco 18	18 l	338 x 584 x 349 mm	245 x 305 mm	ne	ne
ICC basic eco 18 c				ano	ano

Nerezové lázně s výpustním ventilem, hloubka ponoru 85 - 125 mm, teplotní rozsah +10 °C nad teplotou okolí - 150 °C

Typ	Objem	Vnější rozměry lázně	Využitelný prostor lázně (š x d)	Víko	Chladicí spirála
ICC basic pro 9	9 l	374 x 377 x 388 mm	195 x 100 mm	ne	ne
ICC basic pro 9 c				ano	ano
ICC basic pro 12	12 l	354 x 461 x 388 mm	255 x 127 mm	ne	ne
ICC basic pro 12 c				ano	ano
ICC basic pro 20	20 l	354 x 641 x 388 mm	255 x 309 mm	ne	ne
ICC basic pro 20 c				ano	ano

Termostat oběhový IKA ICC basic

Obj. číslo	Typ	Popis	Dostupnost	Cena / ks
424 480 413 440	ICC basic	Bez lázně	2-3 týdny	37 461 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Termostat oběhový IKA ICC basic s otevřenou lázní

Obj. číslo	Typ	Typ lázně	Objem [l]	Výpustný ventil	Dostupnost	Cena / sada
Termostat oběhový IKA ICC basic s otevřenou plastovou lázní bez výpustného ventilu:						
424 480 803 490	ICC basic eco 8	Plastová bez víka	8	Ne	2-3 týdny	50 225 Kč
424 480 803 500	ICC basic eco 18	Plastová bez víka	18	Ne	2-3 týdny	54 611 Kč
Termostat oběhový IKA ICC basic s otevřenou nerezovou lázní s výpustným ventilem:						
424 480 803 510	ICC basic pro 9	Nerezová bez víka	9	Ano	2-3 týdny	54 782 Kč
424 480 100 414	ICC basic pro 12	Nerezová bez víka	12	Ano	2-3 týdny	56 889 Kč
424 480 803 520	ICC basic pro 20	Nerezová bez víka	20	Ano	2-3 týdny	60 099 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Termostat oběhový IKA ICC basic s uzavřenou lázní a chladicí spirálou

Obj. číslo	Typ	Typ lázně	Objem [l]	Chladicí spirála	Výpustný ventil	Dostupnost	Cena / sada
Termostat oběhový IKA ICC basic s plastovou lázní bez výpustného ventilu, s víkem a chladicí spirálou:							
424 480 803 570	ICC basic eco 8 c	Plastová s víkem	8	Ano	Ne	2-3 týdny	62 671 Kč
424 480 803 580	ICC basic eco 18 c	Plastová s víkem	18	Ano	Ne	2-3 týdny	68 698 Kč
Termostat oběhový IKA ICC basic s nerezovou lázní s výpustným ventilem, víkem a chladicí spirálou:							
424 480 803 590	ICC basic pro 9 c	Nerezová s víkem	9	Ano	Ano	2-3 týdny	67 204 Kč
424 480 100 416	ICC basic pro 12 c	Nerezová s víkem	12	Ano	Ano	2-3 týdny	70 315 Kč
424 480 803 600	ICC basic pro 20 c	Nerezová s víkem	20	Ano	Ano	2-3 týdny	74 211 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Termostat oběhový IKA ICC basic s otevřenou lázní a magnetickou míchačkou

Obj. číslo	Typ	Popis	Dostupnost	Cena / sada
424 480 102 471	ICC basic IB R RO 15 eco	S otevřenou plastovou lázní a vícemístnou magnetickou míchačkou RO 15	2-3 týdny	123 015 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Soubory ke stažení

 Data-Sheet-IKA-ICC-basic-EN.pdf