

ZÁSOBNÍK S NEPRIAMYM OHREVOM

QUADROFLEX

QUADROFLEX BCH 100 - 120 - 140 - 200



Zásobníky teplej vody QUADROFLEX BCH s rúrkovým výmenníkom sú určené pre nepriamy ohrev teplej vody v rodinných domoch a prevádzkach. Sú vhodné pre všetky typy konvenčných, alebo kondenzačných kotlov. Umožňujú napojenie viacerých odberných miest súčasne. Ich kompaktné rozmery a nastaviteľné nožičky umožňujú stabilné umiestnenie na zem pod Váš plynový závesný kotol, alebo iný zdroj vykurovacieho média potrebného pre ohrev vody v zásobníku. Zásobníky BCH sú hranatého tvaru pre úsporu miesta. Vysoký výkon výmenníka zaručuje rýchle nahriatie vody v zásobníku a dostatok teplej vody aj pre najnáročnejších spotrebiteľov.

- Veľmi rýchla príprava TV vďaka vysokovýkonnému výmenníku
- Všetky hydraulické pripojenia sú zhora
- Vnútrotná nádrž chránená sklo-keramickým smaltom
- Rozmerná magnéziová anóda
- Teplomér na čelnej strane
- Jímka pre prepojavaciu sadu kotla
- Hrubá polyuretánová tepelná izolácia bez freónov
- Nátrubok v spodnej časti pre montáž elektrickej vykurovacej špirály 5/4" (špirála nie je súčasťou dodávky)
- Výpustný a cirkulačný otvor
- Spodný a horný čistiaci otvor
- 3 ks výškovo nastaviteľných nožičiek pre elimináciu nerovnosti podkladu
- Poistný ventil kombinovaný so spätnou klapkou
- Exkluzívny dizajn pre vytvorenie jedného celku so závesným kotlom
- Záruka na nádrž 5 rokov
- Trieda ERP C

Technické údaje:	BCH 100	BCH 120	BCH 140	BCH 200
Energetická trieda pre prípravu teplej vody	C	C	C	C
Objem úžitkovej vody (l)	101	113	140	194
Max. prevádzkový tlak zásobníka (Bar)	6	6	6	6
Max. prevádzkový tlak vykurovania (Bar)	6	6	6	6
Max. teplota vody (°C)	100	100	100	100
Max. teplota vstupnej vykurovacej vody (°C)	110	110	110	110
Výhrevná plocha výmenníka tepla (m ²)	1,2	1,2	1,2	1,6
Obsah vykurovacej vody vo výmenníku (l)	5,2	5,2	5,2	11,2
Prietok teplonosnej vody (m ³ /h)	2,5	2,5	2,5	2,6
Trvalý výkon teplej vody 80/10/45°C (kW)	38,4	38,4	38,4	52
Trvalý výkon teplej vody 80/10/45°C (l/h)	933	933	933	1267
Statická strata (W)	56	64	74	79
Doba ohrevu Δt=45°C	10,8	12,1	15	15,4

Pripojovacie rozmery zásobníka:	BCH 100	BCH 120	BCH 140	BCH 200
Rozmer anódovej tyče -závit 5/4" (mm)	26*550	26*550	26*550	38*400
Pripojenie vykurovacej vody (B)	3/4"	3/4"	3/4"	1"
Pripojenie úžitkovej vody (A)	3/4"	3/4"	3/4"	1"
Rozteč propojenia vykurovacej vody (mm)	280	280	280	380
Rozteč pripojenia úžitkovej vody (mm)	120	120	120	120
Pripojenie cirkulácie TV	3/4"	3/4"	3/4"	1"
Nátrubok pre vypúšťací ventil	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Nátrubok pre pripojenie el. sady	5/4"	5/4"	5/4"	5/4"

Rozmery zásobníka:	BCH 100	BCH 120	BCH 140	BCH 200
L - výška (mm)	1050	1150	1300	1190
D - šírka x hĺbka (mm)	455x455	455x455	455x455	650x650
Hmotnosť bez vody (kg)	62	67	72	89

