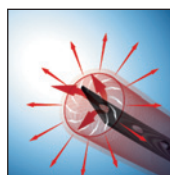


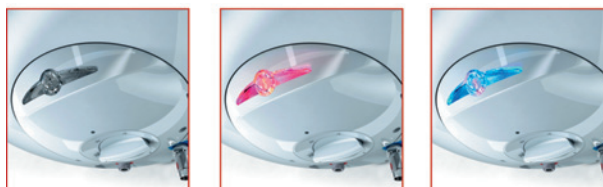
BiLight Kombi
BI 80/100/120/150



BiLight KOMBİ

Svislé kombinované zásobníkové ohřivače vody
(pravé připojení)

- « Nádrž ohřivače chráněná speciálním titánovým smaltem CrystalTech
- « Trubkový výměník s velkou teplosměnou plochou
- « TURBOLATOR - patentované řešení zvyšující výkon výměníku až o 26%.
- « Jímka pro teplotní snímač (kotel, solár, ...)
- « Ochrana proti přehřátí
- « Termostat s nastavením optimální teploty
- « Anodová ochrana pro dlouhou životnost nádrže
- « Ochrana proti zamrznutí
- « Dvoubarevná signalizace pracovního režimu
- « PISTON EFFECT -Pístový efekt zabraňující směšování studené a ohřáté vody (až o 15% více teplé vody)
- « INSUTECH - Závěsná konzole ohřivače bez tepelného mostu mezi konzolou a nádrží (až o 16% nižší tepelné ztráty) a rovnoměrně rozložená tepelně izolační vrstva vnitřní nádoby
- « Pojistný ventil se zpětnou klapkou, montážní sada



BiLight KOMBİ



Typ ohřivače		BI 80PK	BI 100PK	BI 120PK	BI 150PK
Objednáací číslo		301948	303304	303303	301951
Objem	L	79	96	116	138
Hmotnost ohřivače netto	kg	29,15	35,70	37,80	43,30
Izolace	mm	18,00	18,00	18,00	18,00
Tepelná vodivost izolace	W.m ⁻¹ .K ⁻¹	0,022	0,022	0,022	0,022
Jmenovitý výkon	W	2000	2000	2000	2000
Plocha výměníku tepla	m ²	0,45	0,7	0,7	0,7
Objem výměníku tepla	L	2,1	3,2	3,2	3,2
Výkon při tepelné výměně v režimu nepřetržitého provozu (max. výkon výměníku)*60-80°C	kW	13,8	18,5	18,5	18,5
Trvalý výkon (výdatnost) při dt 35°C (topná voda *60-80°C)	l/h	329	433	433	433
Doba ohřevu topným tělesem Δt 50°C (10 – 60 °C)	h:min	2:17	2:47	3:22	4:00
Doba ohřevu přes výměník Δt 50°C (topná voda 80°C)	h:min	0:22	0:22	0:25	0:29
Elektrické připojení	V/Hz	230V/50Hz	230V/50Hz	230V/50Hz	230V/50Hz
Doporučený jistič	A	10	10	10	10
Elektrické krytí	IP	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Max. pracovní teplota/přetlak v nádobě	°C/kPa	75/8	75/8	75/8	75/8
Třída energetické účinnosti	ErP	C	C	C	C
Roční spotřeba	kWh	2762	2734	4406	4826
Rozměry					
výška	mm	845	985	1150	1315
šířka	mm	440	440	440	440
hloubka	mm	467	467	467	467

*MAX40 - maximální množství teplé vody smíšené na 40°C se studenou vodou o teplotě 10°C (průtok 6 L/min)

Váš dodavatel