

E-komfortní průtokový ohřívač vody DBX Next



Oblasti použití

Jedno nebo více odběrných míst:

- > Koupelna (sprcha, vana, umyvadlo)
- > Sprchový kout
- > Kuchyně
- > Umývárna, úklidová místnost



E-komfortní průtokový ohřívač vody

DBX Next

Informace o výrobku



	Energetická třída A (Stupnice A+ až F)	   		
		DBX18 Next	DBX21 Next	DBX24 Next
Číslo zboží:		3200-36118	3200-36121	3200-36124
Typ instalace:		tlaková		
Maximální pracovní tlak [MPa (bar)]:		1(10) ¹⁾		
Připojení vody (typ závitů):		G ½"		
Nastavení teploty [°C]:		Tovární nastavení: 50 (vnitřní nastavení teploty v rozsahu 30 - 60)		
Průtok teplé vody při $\Delta t = 28\text{ K}$ ^{2) 3)} [l/min]:		9.2	10.7	12.3
Minimální průtok pro sepnutí / Max. průtok [l/min]:		1.5 / 7.0 ⁴⁾	1.5 / 8.0 ⁴⁾	1.5 / 8.0 ⁴⁾
Jmenovitý výkon ⁵⁾ [kW]:		18	21	24
Jmenovité napětí [3~ / PE 380 – 415 V AC]:		 Pevné připojení		
Jmenovitý proud ⁵⁾ [A]:		26	30	35
Požadovaný průřez vodiče [mm²]:		4.0	4.0	6.0
IES® Neizolovaný topný drát:		✓		
Certifikační značka VDE / Ochrana:		✓ / IP 25		
Minimální specifický odpor vody při 15 °C [Ωcm] $\geq$:		1100		
Vnitřní objem [litr]:		0.4		
Hmotnost s vodní náplní [kg]:		cca 4.2		
Rozměry (Výška × Šířka × Hloubka) [cm]:		46.8 × 23.9 × 9.6		

1) Schváleno také pro beztlakový provoz 2) Navýšení teploty z 12 °C na 40 °C 3) Smíšené vody 4) Omezený průtok, pro dosažení optimální teploty
5) Vztahuje se na jmenovité napětí 400 V

Popis

- > Elektronicky řízený komfortní průtokový ohřívač bez uživatelského ovládání
- > Zvlášť nízký spínací průtok vstupní vody , již od 1,5 l / min, díky inovativní technologii průtoku vody
- > Nová konstrukce uspořádání kanálů topného systému, zaručuje vysokou odolnost proti zavzdušnění
- > Automatická regulace ohřevu dle okamžité hodnoty průtoku vody a teploty na vstupu do ohřívače zajišťuje stálou teplotu ohřáté vody na výrobně nastavených 50 °C (teplotu je možné změnit pod krytem ohřívače)
- > Výstupní teplota může být nastavena odbornou osobou na řídicí jednotce ohřívače v rozsahu 30 °C až 60 °C
- > Topný systém IES® s neizolovaný topným drátem přímo ve vodě zaručuje vysokou účinnost ohřevu, rychlý náběh teploty a snižuje možnost vzniku kotelního kamene čímž prodlužuje životnost ohřívače
- > Elektronický bezpečnostní systém s detekcí vzduchových bublin ve vodě, teplotní a tlaková pojistka
- > Jednoduchá montáž díky nástěnnému držáku se zajišťovací maticí a možností variabilního připojení elektrického kabelu

E-komfortní průtokový ohřívač vody

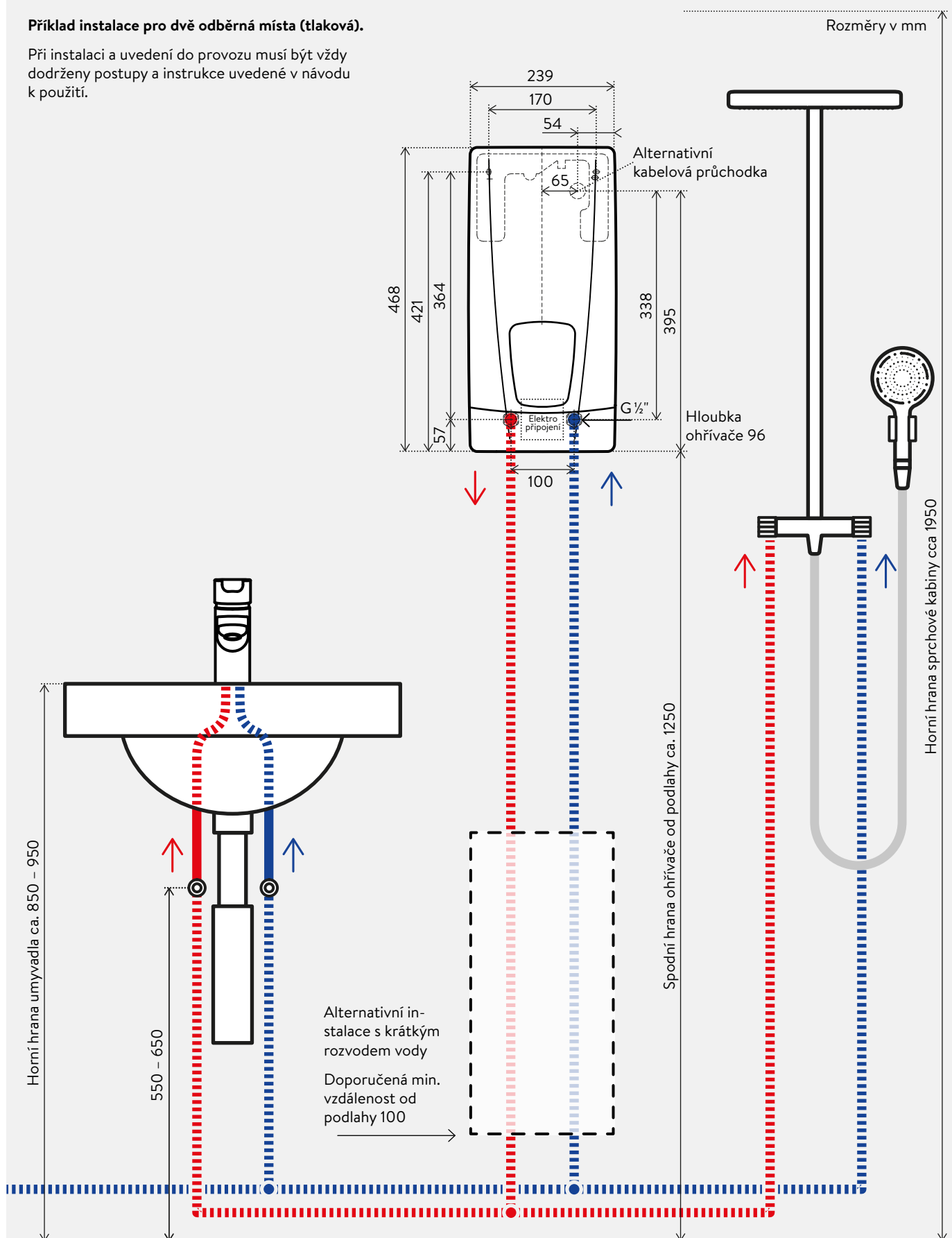
DBX Next

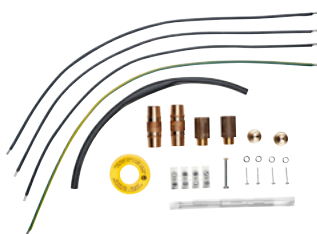
Instalace



Příklad instalace pro dvě odběrná místa (tlaková).

Při instalaci a uvedení do provozu musí být vždy dodrženy postupy a instrukce uvedené v návodu k použití.

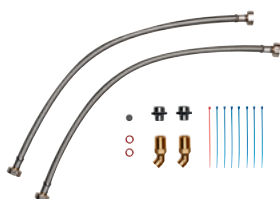




Montážní rám RDX s větším vnitřním prostorem (volitelné)

Pokud to instalační podmínky vyžadují, lze použít doplňkový montážní rám RDX. Vznikne tak za přístrojem volný prostor, kde je možné pohodlně napojit elektrický vodič, případně vodní připojovací hadice. Při použití montážního rámu RDX je zajištěn stupeň krytí zařízení IP24.

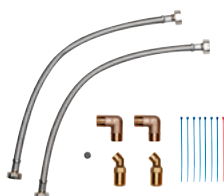
- > Součástí dodávky je potřebný elektromateriál a příslušenství pro napojení vody
- > Použití při obtížných podmínkách instalace, například, nedostatečná délka připojovacího vodiče, odlišné rozteče vodovodního připojení apod.
- > Pomocí rámu RDX lze také upravit nerovnost stěny
- > Doporučujeme instalovat kvalifikovanou osobou



Připojovací souprava UDX, montážní příslušenství (volitelné)

Instalační sada pro spodní napojení (pod zařizovací předmět) Hadice s koncovkami s vnitřním závitem G 3/8" (vyžaduje použití rámu RDX).

UDX: Objednací číslo 3200-34110



Připojovací souprava VDX, montážní příslušenství (volitelné)

Instalační sada pro zapuštěnou přípojku, nebo úpravu připojení při výměně za starý plynový ohřívač (vyžaduje použití rámu RDX).

VDX: Objednací číslo 3200-34120