

Stavební připravenost

Sprchový parní box Atlantic PREMIUM

Obsah stavební připravenosti

Úvod	str. 1
Popis komponentů boxu	str. 2
Popis nákresu stavební připravenosti	str. 3
Popis stavební připravenosti vaničky	str. 4
Výškové rozměry boxu	str. 5
Tabulka technických parametrů	str. 6
Vodoinstalace	str. 6
Elektroinstalace	str. 7
Stěny koupelny, obklady, ozdobné listely	str. 7
Doporučení výrobcem	str. 7
Závazné prohlášení	str. 7
Poznámky	str. 8

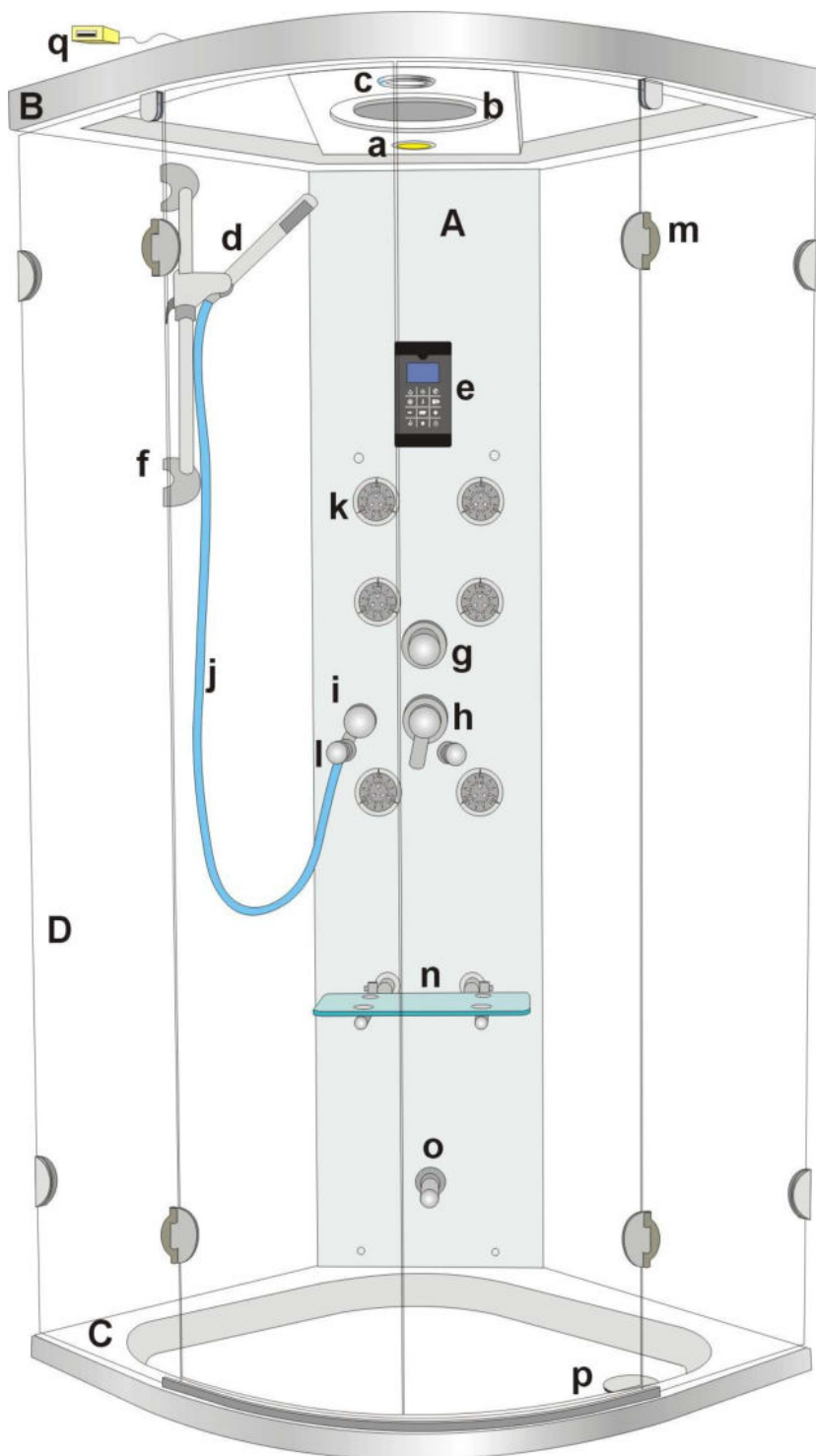
Vážení zákazníci,

pro uplatnění případných reklamací předpokládáme bezpodmínečné dodržení základních montážních pokynů a postupů týkajících se stavební připravenosti koupelen. Doporučujeme Vám proto, abyste přípravě své koupelny pro instalaci boxu věnovali maximální pozornost a dodrželi všechny pokyny uvedené v tomto návodu.

Přejeme Vám hodně spokojených chvil při užívání našich výrobků.

TEiKO spol. s r.o.

2. Popis komponentů boxu



Box čtvrtkruh 900x1970x900 R500

Základní dílce boxu

- A Skleněný střední díl
- B Strop
- C Vanička PELEUS
- D Sprchová zástěna PREMIUM

Jednotlivé komponenty boxu

- a Světlo
- b Déšť
- c Reprodukční
- d Sprcha ruční
- e Elektronický ovladač s displejem
- f Držák sprchy s pojezdem
- g Přepínací baterie pět poloh
- h Páková baterie
- i Vyústění na sprchu
- j Sprchová hadice 1 m
- k Trysky 6 ks
- l Madlo dveří
- m Panty dveří
- n Sklopný sedák boxu
- o Vyústění na páru
- p Odtokový komplet
- q USB konektor

Technické parametry

230V 50Hz 2,85 kW jistič 16A
celková výška 197 cm

3. Popis nákresu stavební připravenosti

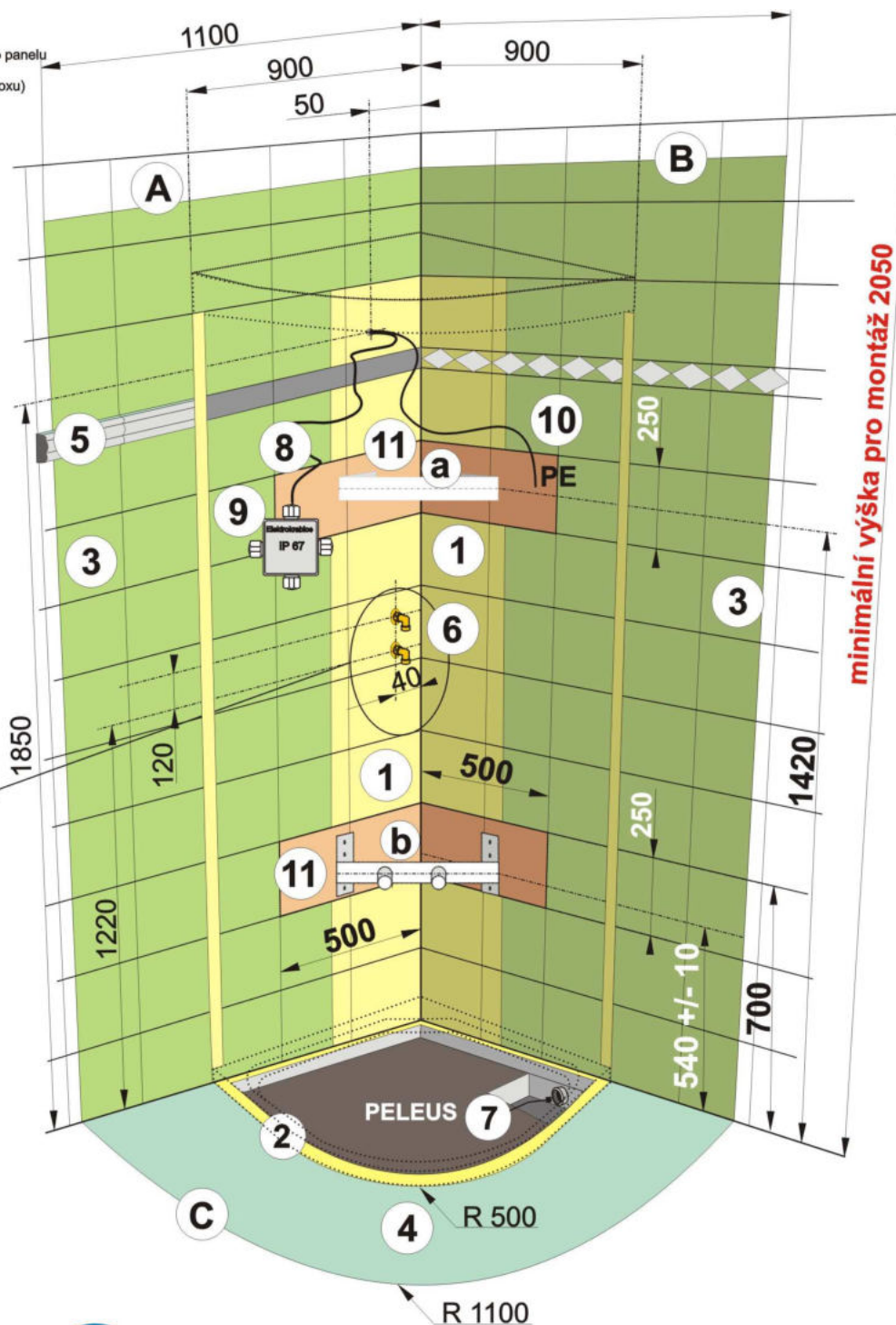
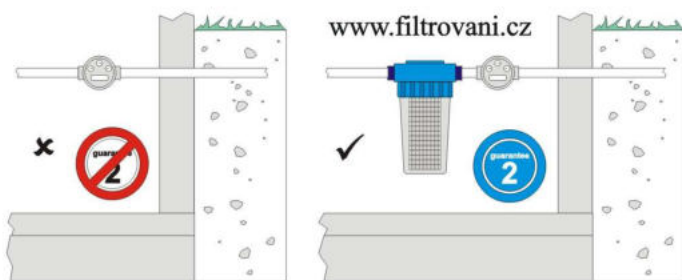
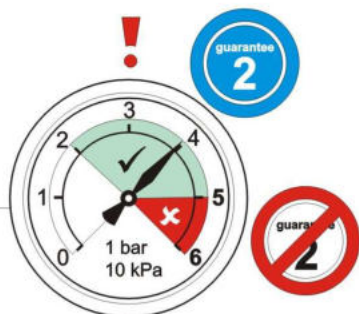
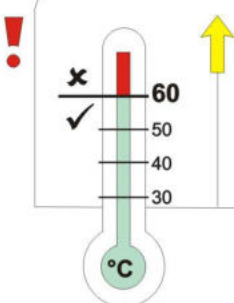
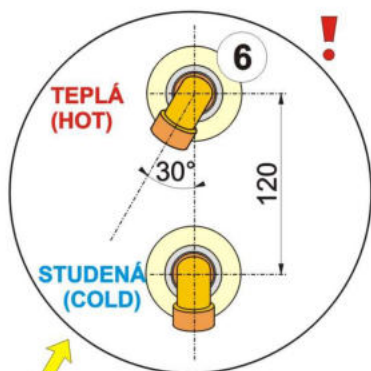
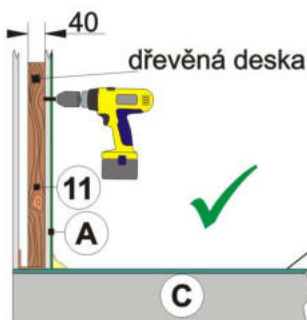
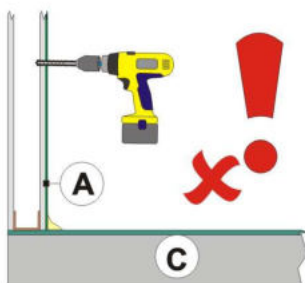
Boxy řady ATLANTIC Premium se instalují do kompletně připraveného prostoru se zapuštěnou vaničkou. Musí být dokončeny veškeré zednické a instalační práce v místnosti montáže boxu. Pro montáž boxu se musí zajistit v koupelně volné pracovní místo v rádiu 1,2 m od rohu, kde bude box instalován.

MONTÁŽNÍ VÝŠKA 2050 mm, ŠÍŘKA 1200x1200 mm !!!

Popis obrázku

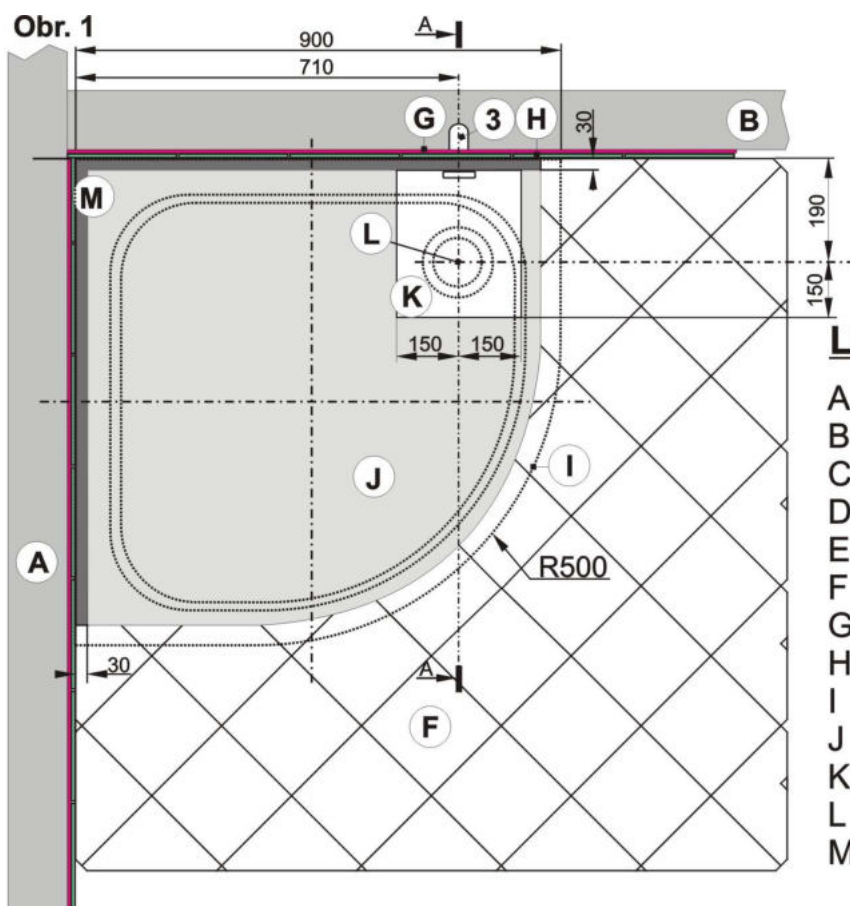
- | | | | |
|----|--------------------------------------|---|---------------------------------------|
| 1 | Prostor za středovým panelem | a | Konzola středového panelu |
| 2 | Výseč půdorysu vaničky boxu | b | Konzola sedáku (součást dodávky boxu) |
| 3 | Výseč postraních boxu | A | Stěna koupelny |
| 4 | Výseč prostoru před boxem | B | Stěna koupelny |
| 5 | Okrasné listy | C | Podlaha koupelny |
| 6 | Koleno s vnějším závitem G 1/2" | | |
| 7 | Odtok vpust HT systém Ø 50 | | |
| 8 | Kabel CYKY 3x2,5 mm ² 1 m | | |
| 9 | Elektrokrabice IP 67 | | |
| 10 | Drát CY 6 mm ² 1 m | | |
| 11 | Výztuha v sádkartonu | | |

Sádkarton a jiné sendvičové stěny



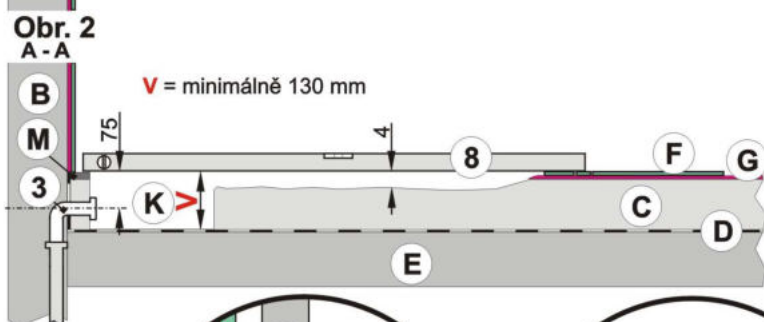
minimální výška pro montáž 2050

4. Popis stavební připravenosti vaničky

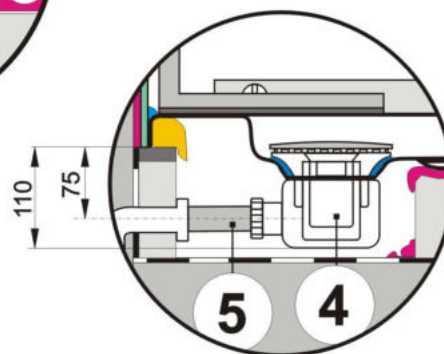
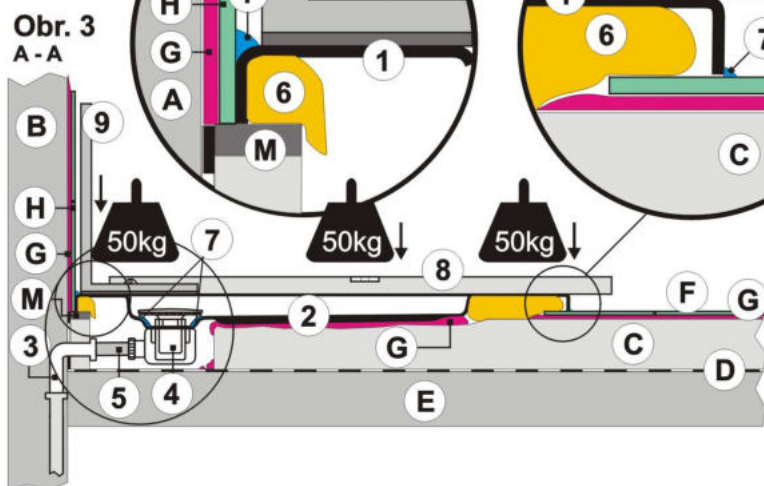


Legenda:

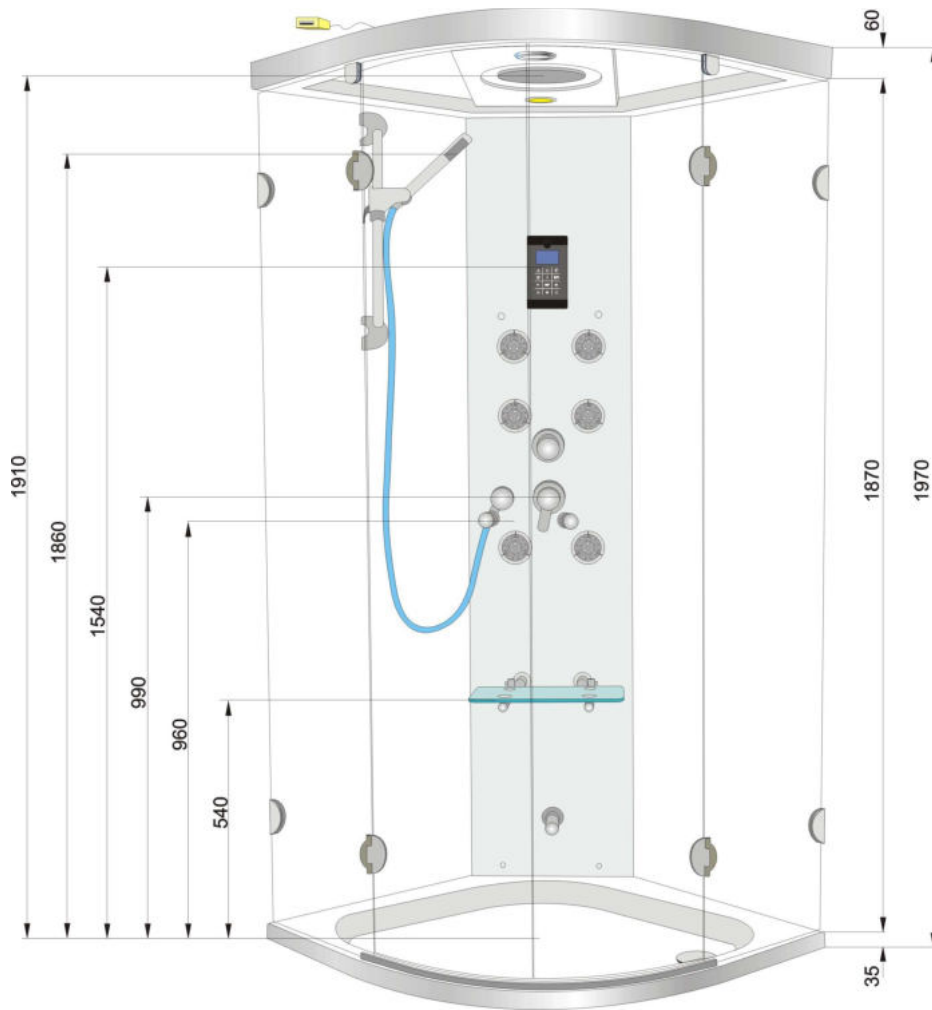
- A Stěna
- B Stěna
- C Betonová podlaha 150
- D Hydroizolace
- E Betonová základová deska
- F Dlažba
- G Lepidlo na obklad
- H Obklad
- I Půdorys vaničky
- J Výseč dna pod úrovní obkladu
- K Šachta pro odtok. komponent
- L Středový otvor vaničky
- M Sokl v úrovni dlažby



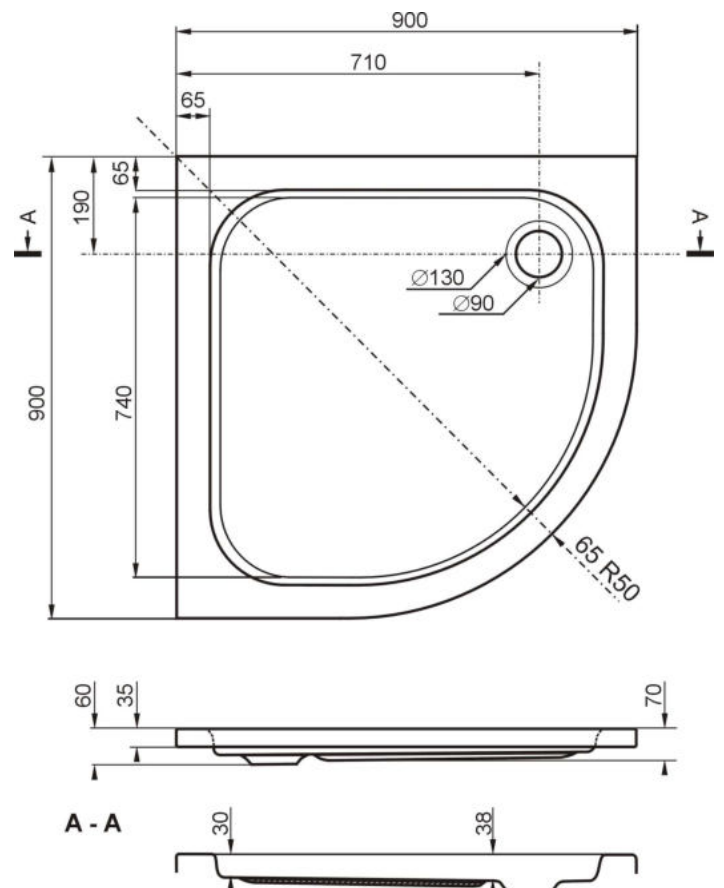
- 1 Vanička
- 2 Výztuha dna vaničky
- 3 Odtokové potrubí HT-system
- 4 Odtokový komponent TEiKO
- 5 Propojovací trubka PVC
- 6 Montážní pěna
- 7 Sanitární akrylátový tmel
- 8 Vodováha
- 9 Úhelník



5. Výškové rozměry boxu



Rozměry vaničky



6. Tabulka technických parametrů

	Box Atlantic CLASSIC CR 1000	Box Atlantic PREMIUM CK 900
Prívod z vodovodního řádu	2xG ½“ studená / teplá	2xG ½“ studená / teplá
Prívod el. napětí	230V 50Hz	230V 50Hz
Průřez přívodního kabelu	CYKY 3x1,5 mm ²	CYKY 3x1,5 mm ²
Průřez ochranného vodiče PE	CY 6 mm ²	CY 6 mm ²
Celkový příkon zařízení	2,85 kW	2,85 kW
Jistič	16 A	16 A
Proudový chránič	30 mA	30 mA
Průměr odtokové vpusti	50 mm	50 mm
Výška boxu	2190 mm	2160 mm
Hloubka a šířka boxu	1000 x 1000 mm	900 x 900 mm
Nosnost sedáku	120 kg	120 kg
Nosnost boxu (vaničky)	250 kg	250 kg
Hmotnost boxu	110 kg	98 kg

7. Vodoinstalace

Musí být provedena ve shodě s normami pro vodovody ČSN 73 6660 a kanalizace ČSN 73 6760. Kvalita vody musí splňovat podmínky uvedené v normě pro pitnou vodu ČSN 75 7111.

Úprava vody

Voda z vodáren je upravována na hodnotu tvrdosti (vápníku a hořčíku) 2 - 3,5 mmol/l dle vyhlášky 252/2004 Sb., kterou ve většině případů nepřekračuje.

Box je vybaven generátorem páry. Jeho životnost závisí na tvrdosti vody, která by neměla přesahovat 21°N (Německé stupně). Při vyšším obsahu hydrogenuhličitanů (přechodná tvrdost), dochází při zahřívání ke vzniku uhličitane vápenatého, který se vysráží ve formě vodního kamene na stěnách topných jednotek.

Usazeniny v podobě vodního kamene mají negativní vliv na všechny komponenty zařízení a především na topnou spirálu generátoru páry. Snižují její výkonnost a zvyšují tím náklady na energii. Proto je nutné před zabudováním zařízení provést rozbor vody a na základě výsledků zajistit určitá opatření.

Závadu topného tělesa způsobenou vodním kamenem neposuzujeme jako oprávněnou reklamaci.

V katalogu TEIKO vám nabízíme prostředek pro chemickou desinfekci a odstranění vodního kamene z generátoru páry. Na trhu jsou specializované firmy, které Vám podle rozboru vody navrhnou a zajistí správné zařízení na úpravu vody. Doporučujeme vám obrátit se na tyto společnosti:

Vodní filtry – internetový obchod

Poradenství, objednávky
Mgr. Jana Konečná - Vodní filtry,
777 656 258, 547 220 370
Sídlo: Glinkova 17, 623 00 Brno
www.filtrovani.cz filtrovani@filtrovani.cz

AquaTop technologie pro úpravu vod

Lukáš Konečný
GSM: 608 819 533 tel/fax: 517 330 348
AquaTop Bohemia s.r.o., Jízdárenská 590, 682 01 Vyškov.
www.aquatopbohemia.cz konecny@aqualive.cz

Prívod teplé a studené vody.

Vývody ze stěny (A) (nástěnky) s vnitřním závitem G 1/2“ nahoře teplá a dole studená voda.

Jsou zakótovány na obr. str. 3 a musí být upevněny ve stěně s přesahem nad obklad 5 - 10 mm.

Připojení baterie boxu k vodovodnímu řádu se provede mosaznými fitinkami 1/2“F/M a panceřovými flexibilními hadicemi 2 x 1m F/M. (Komponenty jsou součástí boxu).

Tlak ve vodovodním řádu nesmí být menší než 2 bary a větší než 5 barů.

Odpadové potrubí

Otvor odpadového potrubí s vnitřním průměrem 50 mm instalujte do prostoru pod vaničku (viz.obr. str. 3 a 4 půdorys vaničky).

Odpadový otvor nesmí být v prostoru:

- kde se nachází odtokový komplet vaničky a v jeho blízkosti
- kde se dotýkají nožičky vaničky s podlahou (viz. obr. str. 4)

Připojení odtokového komponentu vaničky k odpadnímu otvoru se provede flexibilní plastovou hadicí s vnějším průměrem 50 mm po obou stranách a plastovým kolenem 90° průměru 50 mm. (Komponenty jsou součástí boxu)

8. Elektroinstalace

Musí být provedena dle stanovených norem ČSN 33 20 00 – 4 - 41, ČSN 33 20 00 - 7 - 701, ČSN 33 20 00 - 3, ČSN 33 20 00 - 5 - 51, ČSN EN 60 335 – 2 - 60, ČSN 33 21 30 (změna 2/1994) cl. 2.4.1.

Přívodní vodič zakončený vodotěsnou krabicí s krytím IP 67 a ochranný vodič PE je znázorněn na (str.3). Oba vodiče jsou dlouhé 1 m.

Přívodní kabel musí být:

- Dimenzovaný podle daného příkonu montovaného el. zařízení typu boxu –
- Připojen na soustavu TN-S 230V 50Hz samostatně jištěný.
- Musí mít zálohovací ochranu proudovým chráničem s citlivostí 30 mA
- Dále doplňkovou ochranu pospojováním vodičem PE s minimálním průřezem 4 mm² Cy

Před užíváním boxu musí být na elektroinstalaci provedena revizní zpráva !!!

Tato opatření jsou nezbytnou součástí případné reklamace výrobku.

9. Stěny koupelny, obklady, dlažba a ozdobné listely

Stěny koupelny (A a B)

musí svírat pravý úhel a být maximálně rovné. V koupelně, kde bude roh pro box vytvořen přistavenou stěnou k hlavní obvodové stěně koupelny platí tyto rozměry:

Minimální šířka 950 mm na výšku boxu s minimální výškou 2 050 mm.

Obklady a dlažba musí být rovná, úplně dokončena s 48 hodinovým uzráním.

Listely s příliš velkými výstupy nad 3 cm zakončete přibližně 1000 mm od rohu místa montáže.

Po namontování boxu je dolepte na potřebný rozměr ke skleněným dílům boxu.

Stěny ze sádrokartonu.

U těchto stěn musíte zajistit ve výšce od podlahy 550 mm a 1580 mm výztuž pro připevnění konzoly pro sedák a středový panel boxu. Výztuž u konzoly sedáku musí být vysoká 250 mm a dlouhá 400mm od rohu na obou stěnách (**A B viz. obr. str. 4, bod 11**).

Na stěnách (A B) vyznačte instalaci nebo montážní profily, které prochází ve stěnách pod obkladem v rohu montáže boxu společně s výztuhami.

10. Doporučení výrobcem

Do menších koupelen montujte odsávač vlhkosti (ventilátor), zvláště v těch koupelnách, kde je montován box s parní lázní.

Doplňková provedení, která nejsou podmínkou:

- Ruční ventily k zastavení přívodu teplé a studené vody umístěné mimo box v koupelně.
- Přívod elektrického proudu přes vypínač zap./vyp. u dveří koupelny.

Pokud není možné technicky dodržet některé pokyny uvedené v návodu stavební připravenosti, lze je předem projednat s autorizovaným výrobcem a následně hledat náhradní řešení.

11. Závazné prohlášení

Objednavatel musí s návodem stavební připravenosti obdržet dva shodné protokoly závazného prohlášení.

V závazném prohlášení objednavatel svým podpisem potvrzuje provedení a dokončení prací podle návodu stavební připravenosti a v den montáže musí zajistit podmínky uvedené v tomto protokolu.

Po zaslání nebo faxování kopie závazného prohlášení na adresu autorizovaného výrobce, bude s objednavatelem a konečným zákazníkem projednán termín montáže s dodáním boxu.

Firma Teiko si ponechává čtrnáct pracovních dnů na výrobu boxu od data objednávky.

Montáž provádí firma TEiKO nebo zastupitelská firma školená firmou TEiKO.

Odbyt hydromasážních zařízení:

tel: +420 577 110 326

TEiKO spol s r.o.

763 64 Spytihněv č.p. 576, okres Zlín

tel.: +420 577 110 311, fax: +420 577 110 315

www.teiko.cz

e-mail: milan.nemcicky@teiko.cz

teiko@teiko.cz

12. Poznámky