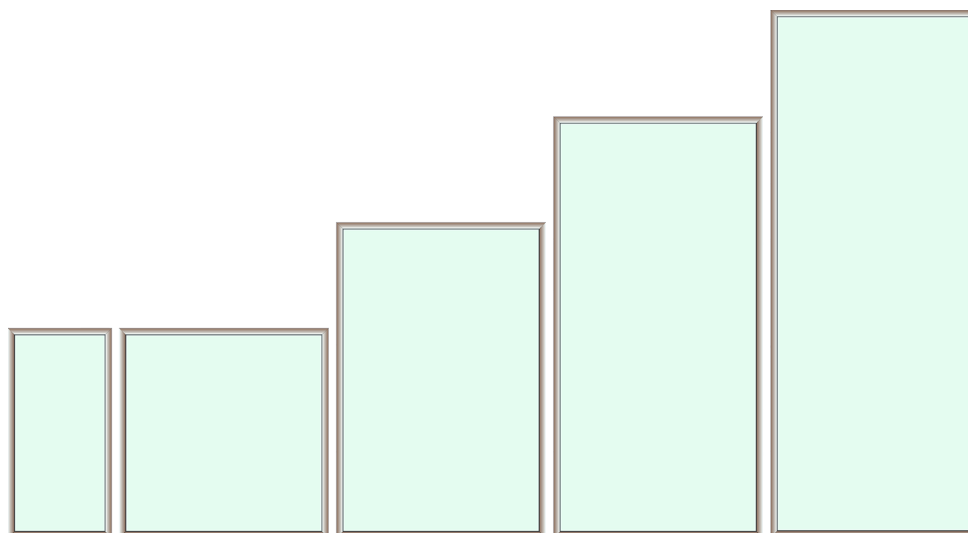


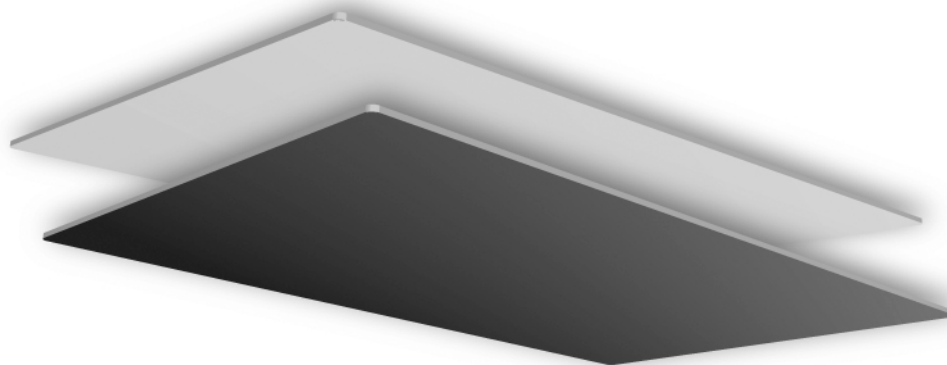


## **MANUÁL PRO INSTALACI A POUŽÍVÁNÍ TOPNÝCH PANELŮ FIRST HEATING SYSTEMS**

### **Topný panel na strop “Frame Basic” FB30 / FB60 / FB90/ FB120 / FB150**



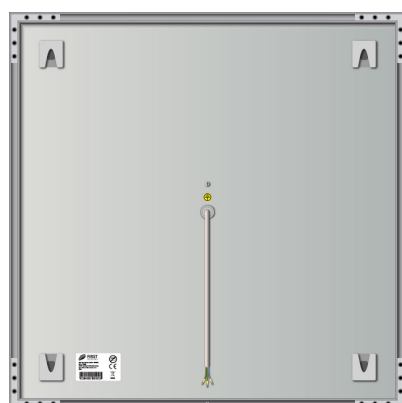
### **Bezrámový topný panel na strop “Elegant Basic” EB30 / EB60 / EB90 / EB120 / EB150**



## TECHNICKÉ PARAMETRY FRAME BASIC:

Model	FB30	FB60	FB90	FB120	FB150
Rozměry bez úchytů	596mm x 296mm x 35mm	596mm x 596mm x 35mm	596mm x 896mm x 35mm	596mm x 1196mm x 35mm	596mm x 1496mm x 35mm
Max. výkon	230W	500W	800W	1000W	1300W
Váha panelu	6 kg	11 kg	13 kg	16 kg	24 kg
Proud	1A	2.2A	3.5A	4.4A	5.7A
Napájecí napětí	230V~ 50-60Hz				
Napájecí kabel	2m				
Sklo	Tvrzené sklo				
Rám	Hliníkový profil				
Stupeň krytí	IP54				

## OBSAH BALENÍ FRAME BASIC:



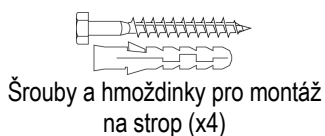
Topný panel



Držáky k zavěšení (x4)



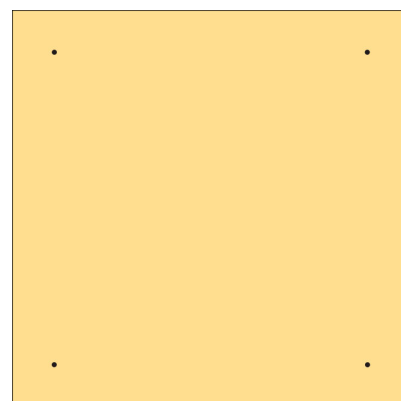
Montážní šrouby k uchycení držáků (x4)



Šrouby a hmoždinky pro montáž na strop (x4)



Podložky (x4)

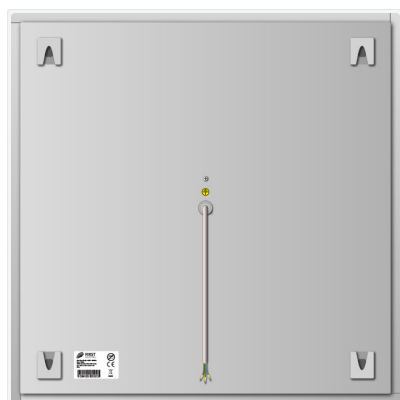


Instalační šablona

## TECHNICKÉ PARAMETRY BASIC ELEGANT:

Model	EB30	EB60	EB90	EB120	EB150
Rozměry bez úchytů	592mm x 292mm x 28mm	592mm x 592mm x 28mm	592mm x 892mm x 28mm	592mm x 1192mm x 28mm	592mm x 1492mm x 28mm
Max. výkon	230W	500W	800W	1000W	1300W
Váha panelu	4,5 kg	8,5 kg	11,5 kg	16,5 kg	22,5 kg
Proud	1A	2.2A	3.5A	4.4A	5.7A
Napájecí napětí	230V~ 50-60Hz				
Napájecí kabel	2m				
Sklo	Tvrzené sklo				
Rám	Bezrámový panel				
Stupeň krytí	IP54				

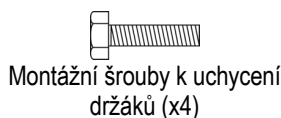
## OBSAH BALENÍ BASIC ELEGANT:



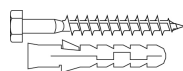
Topný panel



Držáky k zavěšení  
(x4)



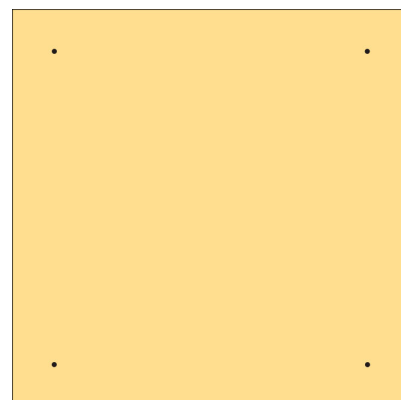
Montážní šrouby k uchycení  
držáků (x4)



Šrouby a hmoždinky pro montáž  
na strop (x4)



Podložky (x4)



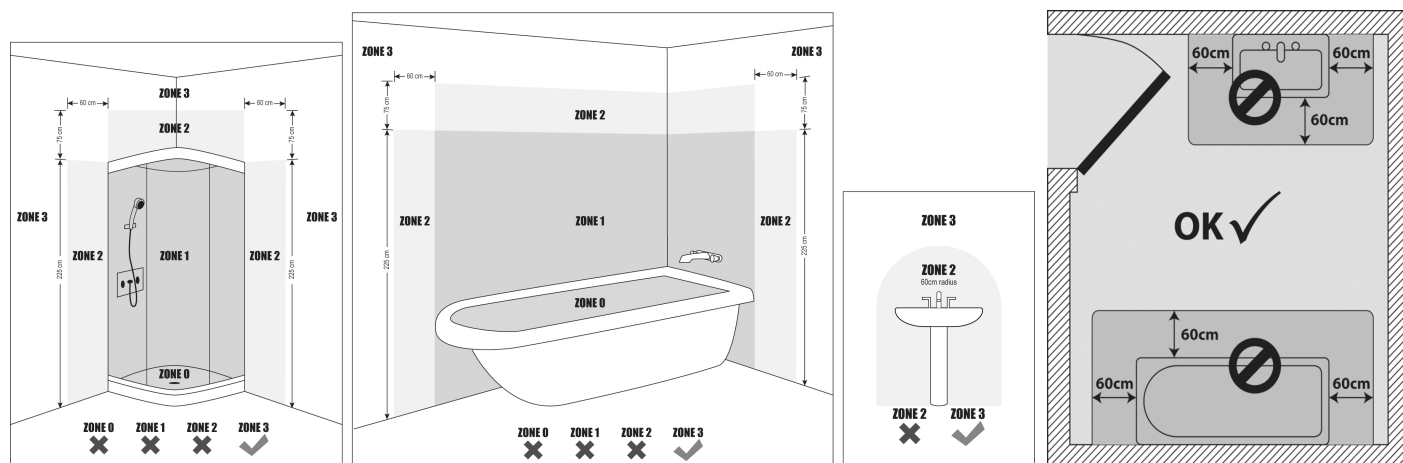
Instalační šablona

## INSTALACE TOPNÉHO PANELU:

Pro efektivní řízení topného výkonu a teploty v místnosti je nutné, aby byl tento panel doplněn termostatem či jiným zařízením, které umožňuje řízení výkonu topných těles.

Topný panel lze používat i v koupelnách v **ZÓNÁCH 3** (viz. obrázek níže). V každém případě se ujistěte, že zásuvka, do které panel připojujete, je vybavena proudovým chráničem.

Panel topí pomocí infračervených vln, nedoporučuje se tedy instalovat jej za nábytek či jiné překážky, protože by mohlo dojít k omezení jeho výkonu a navíc i k ohrožení bezpečnosti. Topný panel by měl být umístěn tak, aby byl přibližně ve stejné vzdálenosti od všech osob v místnosti, vyhřívání tak bude pro všechny příjemné.



**Jakmile pro panel vyberete ideální místo, postupujte následovně:**

**Krok 1:** Přiložte šablonu na strop pomocí lepicí pásky. Přesvědčte se, že je šablona umístěna správně a označte polohy otvorů pro šroubky na strop. Ubezpečte se, že ve stropě a v okolí otvorů, které budete vrtat, nevedou **žádné** elektrické kabely!

**Krok 2:** Vyrtejte otvory pomocí vrtáku vhodného pro daný strop. Pro betonové nebo cihlové stropy použijte vrták o průměru 8mm.

**Krok 3:** Vložte do otvorů hmoždinky a zašroubujte šrouby tak, aby vyčnívaly cca 1cm ze stropu. Hmoždinky pro plný strop (betonový, cihlový) jsou součástí balení. V případě pochybností požádejte o radu odborníka.

**Krok 4:** Zavěste panel pomocí držáků na šroubky a zajistěte 2 bezpečnostními západkami. Zapojte napájecí kabel do konektoru na zadní straně panelu

**Krok 5:** Zastrčte zástrčku panelu do elektrické zásuvky.

## BEZPEČNOSTNÍ POKYNY:

- Topné panely FIRST BASIC a FIRST BASIC Elegant jsou určeny pro instalaci **na strop**. Každý panel je opatřen speciálními úchyty, které při správném použití poskytují bezpečnou instalaci.
- Spotřebič je bezpečný na dotyk a při velmi krátkém kontaktu s rozehrátým sklem nedojde k popálení. Delší kontakt s rozehrátým sklem může způsobit poranění.

- Malé děti by neměly být ponechány bez dozoru v blízkosti topného panelu, protože delší kontakt s rozehrátým panelem může způsobit poranění.
- Spotřebič je vhodný pro použití v koupelně. Vždy ale musí být zabráněno přímému kontaktu s vodou (viz. instalace topného panelu).
- Jestliže se do panelu dostane jakýkoliv předmět nebo tekutina, odpojte neprodleně panel ze sítě a před dalším používáním jej nechte překontrolovat kvalifikovaným servisním technikem.
- Spotřebič je opatřen napájecím kabelem s uzemněním, který je třeba použít se standardními uzemněnými zásuvkami. V případě poškození napájecího kabelu nebo spotřebiče jej musí opravit odborník.
- Spotřebič **NEROZEBÍREJTE**. Obsahuje mnoho součástí a dojde k zániku záruky. Rozebrání a opětovné složení nesmí být prováděno mimo továrnu nebo specializované servisní středisko.
- **ABY NEDOŠLO K ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM**, vždy odpojte napájecí kabel, pokud zjistíte závadu, nebo když je třeba s panelem manipulovat.
- **OCHRANA PŘED PŘEHŘÁTÍM A NEBEZPEČÍM POŽÁRU**: Panel může dosáhnout povrchové teploty 150°C (BASIC Elegant až 160°C). Nikdy panel nezakrývejte ani přímo před něj nepokládejte snadno zápalné látky nebo předměty.



- Symbol „NEZAKRÝVAT“: Nezakrývejte ničím panel. Mohlo by dojít ke přehřátí topného panelu a k jeho zničení.
- Před vrtáním do stropu zkontrolujte, že v oblasti nevedou elektrické kabely, rozvody plynu nebo vody ani se zde nenacházejí jiné překážky, které by mohly být poškozeny.
- **PŘI PRVNÍM POUŽITÍ**: Přesvědčte se, že byly odstraněny všechny obalové materiály.
- V případě, že zaznamenáte zápach, pravděpodobně se bude jednat o zahřátí nové topné fólie. Pokud zápach přetrvává po dobu několika minut (po 60 minutách), panel vypněte, najděte a odstraňte zdroj zápachu. V případě, že zápach přetrvává nadále bude přetrvávat (po dobu dvou dnů), obraťte se na prodejce.
- Spotřebič **NESMÍ BÝT** nikdy umístěn bezprostředně pod zásuvku! Panel umístěte do takové polohy, aby zástrčka napájecí šňůry byla vedle panelu, nikoli pod panelem.
- Panel se nikdy **NESMÍ POUŽÍT** v případě, že je sklo poškozené!
- Panely **FIRST** jsou navrženy tak, aby odolaly mírnému přepětí v 220 – 250V, v závislosti na oblasti, kde jsou používány. Před použitím se přesvědčte, že panel, který instalujete, je vhodný pro vaši oblast. Pokud tomu tak není, nepřipojíte spotřebič do elektrické zásuvky a obraťte se na vašeho dodavatele. V případě, že je panel zapojen do zásuvky s nesprávným napětím nebo výkyvy napětí překračují výše uvedený rozsah, záruka společnosti **FIRST** takové poškození nekryje.
- Před čištěním panel odpojte od elektrické energie, nikdy jej nečistěte, pokud je připojen ke zdroji napájení. Poté panel můžete očistit měkkým, suchým hadříkem.
- Zákaz instalace na hořlavé materiály a v šatnách.



**FIRST**  
Heating  
Systems

FIRST Heating Systems s.r.o.  
Dubenec 115  
261 01

Tel: +420 775 462 636  
info@firstheatingsystems.com  
www.firstheatingsystems.com

©2019 **FIRST Heating Systems s.r.o.**