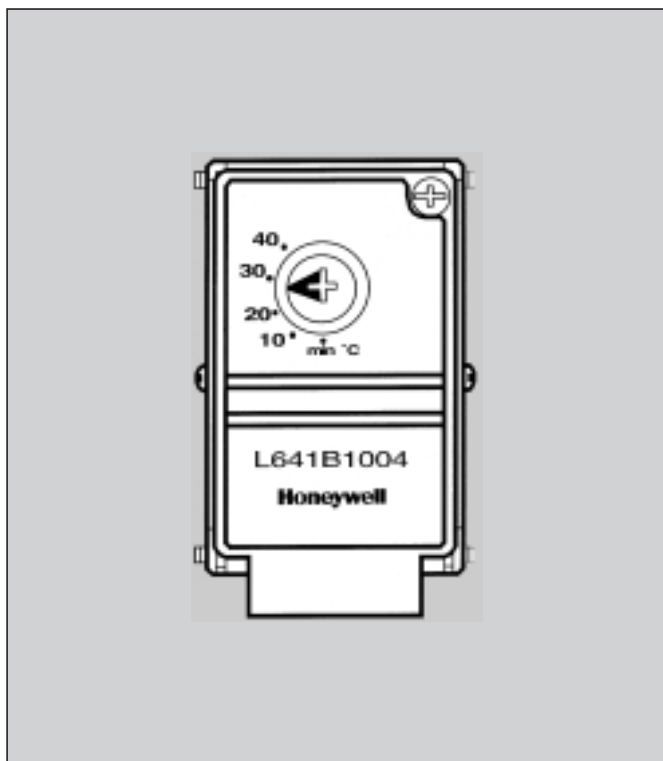


L641

Povrchový kontaktný príložný termostat

Špecifikácia produktu



Technické údaje

Napájanie:	230 V~, 50...60 Hz
Spínacia funkcia:	S.P.D.T. typ 1CL
El. vlastnosti:	4(2) A, 230 V~
Teplotný rozsah:	podľa tabuľky
Diferencia:	Približne 10 K nenastaviteľná
Rozsah povrchovej teploty:	0 až 95 °C
Rozsah teploty okolia:	0 až 70 °C
Montáž:	L641A sa montuje priamo na zásobník pomocou fixovacej pásky L641B sa montuje priamo na potrubie pomocou fixovacej pružiny
Rozmery:	44 x 79 x 54 mm (1,73" x 3,11" x 2,13") (w x h x d)
Zapojenie:	3 svorky s pre vodiče max. 1,5 mm ²

Aplikácia

L641 je povrchový dotykový príložný termostat na snímanie teploty vody v zásobníkových boileroch a v potrubíach, ktorý zabezpečuje reguláciu teploty, limitné obmedzovanie teploty a spätnú informáciu o teplote vody.

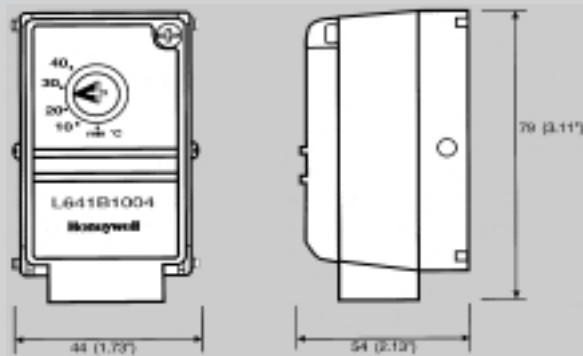
L641A sa montuje priamo na domáci zásobník teplej vody a môže byť prepojený káblom priamo s dopĺňovacím čerpadlom alebo kotlom alebo ako spätná väzba pre rozdeľovací alebo škrtiaci ventil.

L641B sa montuje priamo na potrubie a zabezpečuje hornú, spodnú hranicu alebo protimrazovú ochranu vo vykurovacom systéme alebo automatický prepínač leto/zima v XE70 a XE90 fancoilových systémoch.

Špeciálne vlastnosti

- Verzie vhodné ako príložný termostat na boiler v rodinných domoch
- Verzie vhodné ako príložný termostat na potrubie pre fancoilové aplikácie
- Verzie vhodné na potrubie pre ochranu proti zamrznutiu
- Verzie vhodné proti prehriatiu pri podlahovom vykurovaní
- SPDT spínacia funkcia je zabezpečená rýchlym mikrosplínačom, ktorý je ovládaný bimetalovým teplotným elementom
- Žiadaná teplota spínania je jednoducho nastaviteľná na stupnici na prednej strane prístroja
- Svorkovnica je ľahko dosiahnuteľná
- Nastavenie teploty pomocou skrutkovača alebo možnosť objednania nastavovacieho gombíka (L641A)
- Schválenie - B.E.A.B. (podľa normy EN 60730)

Rozmery



Rozmery sú v mm (v palcoch v zátvorke)

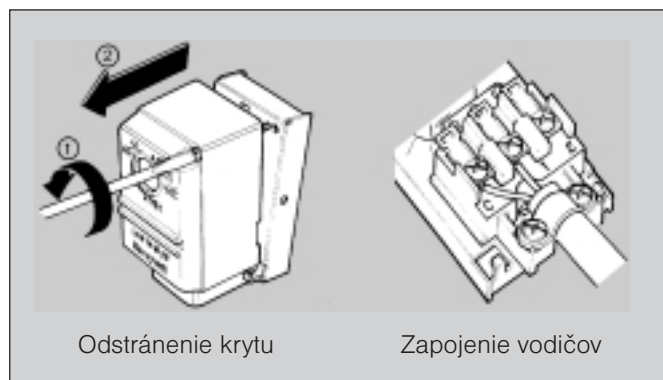
Objednávacie čísla

Model	Aplikácia	Teplotný rozsah
L641AI039	Termostat na zásobník	Min. 40 až 80 °C
L641BI004	Termostat na potrubie – spodný limit	Min. 10 až 40 °C
L641B1012	Termostat na potrubie – horný limit	50 až 95 °C

Dôležité

1. Inštaláciu môže vykonávať vyškolený pracovník
2. Odpojte napájanie pred inštaláciou

Inštalácia – zapojenie



Montáž

Termostat L641A by mal byť inštalovaný asi 1/4 až 1/3 od spodného okraja zásobníka po odstránení izolácie a vyčistení povrchu zásobníka na inštalačnom mieste.

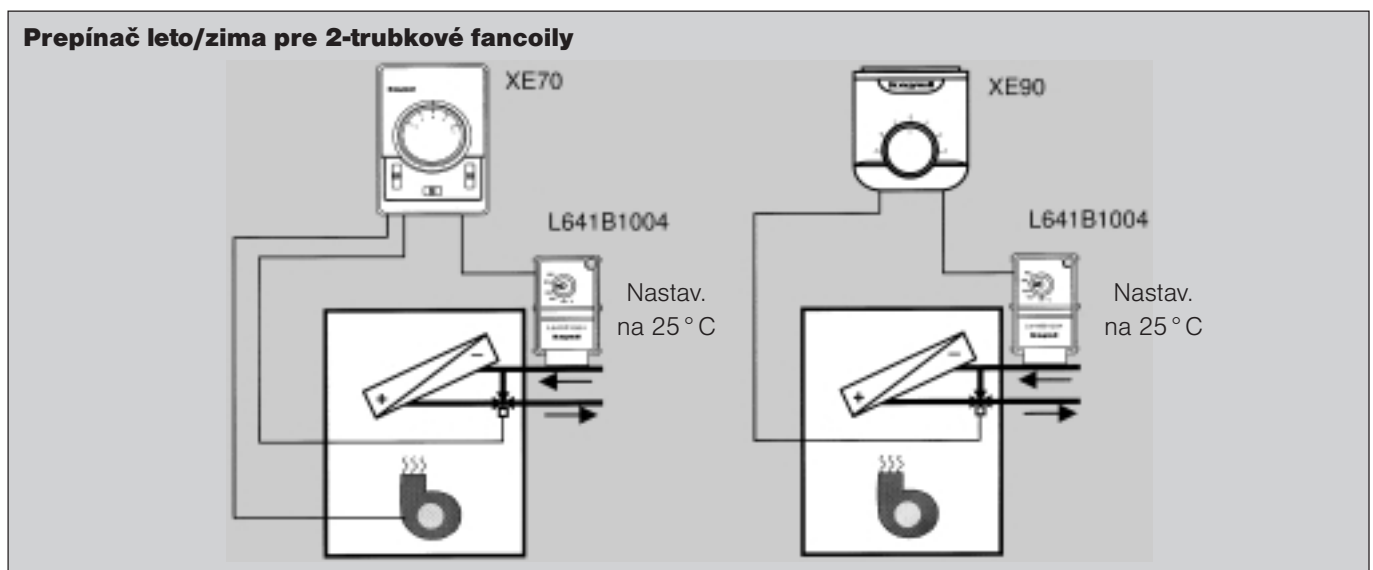
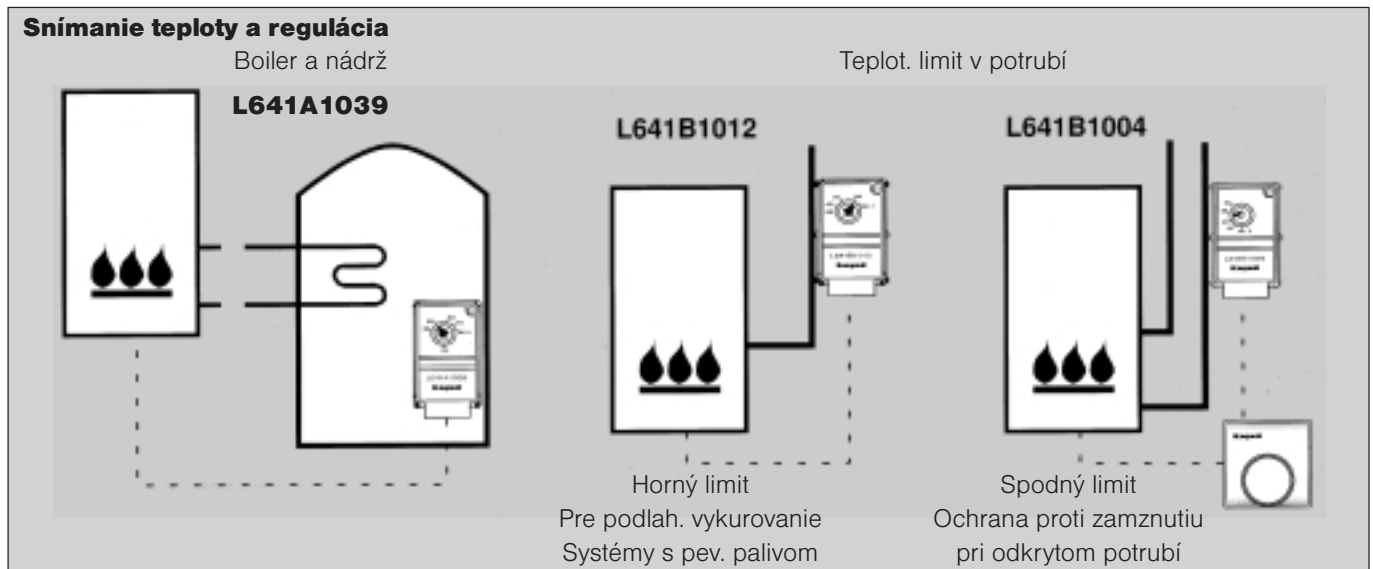
Termostat L641B by mal byť inštalovaný na potrubie menej ako 0,6 m (2') od kotla alebo na potrubí do fancoila v blízkosti 3-cestného regulačného ventilu.

Aplikácia

	Zásobník teplej vody/boiler (porov. 1)	Horný limit Podlahové vykurovanie (porov. 2)	Horný limit Systémy s pevným palivom (porov. 2)	Spodný limit Protimrazová ochrana (porov. 3)	Prepínač leto/zima pre 2-trubkové fancoily (porov. 4)
L641AI039	•	–	–	–	–
L641BI004	–	–	–	•	•
L641BI012	–	•	•	–	–

Poznámka

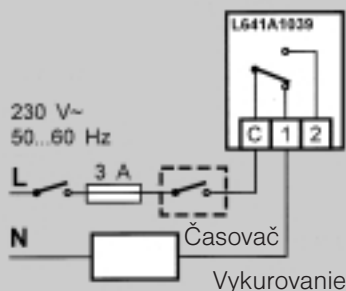
1. L641A by mal byť montovaný 1/4 až 1/3 od spodnej časti zásobníka.
2. L641B by mal byť montovaný menej ako 0,6 m (2') od kotla.
3. L641B by mal byť montovaný na spätočnom potrubí kotla s väzbou na termostat T4360A.
4. L641B by mal byť nastavený na približne 25 °C a montovaný na výstupnom potrubí v blízkosti 3-cestného regulačného ventilu, aby sledoval teplotu vždy, keď je ventil uzavretý.

**Poznámka**

Detaily zapojenia nájdete v príslušnej dokumentácii pre XE70 alebo XE90.

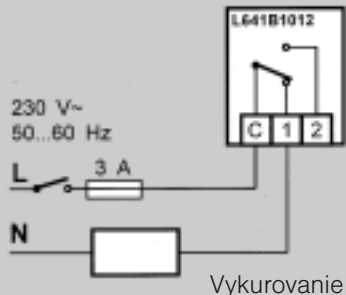
ZAPOJOVACIE SCHÉMY

L641A1039 zásobník vody



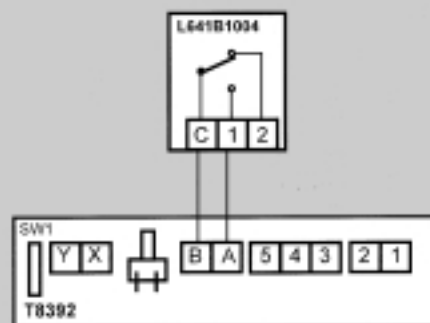
Svorka sa používa pri systéme
Honeywell Y-Plan

L641B1012 L641B1020 horný limit

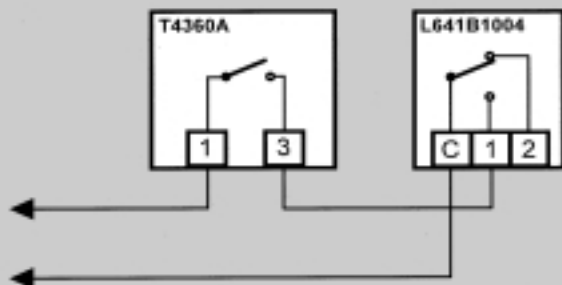


Kontakty C a 1 sa prerušia,
keď teplota vzrastie

L641B1004 automatický prepínač leto/zima pre rad XE90



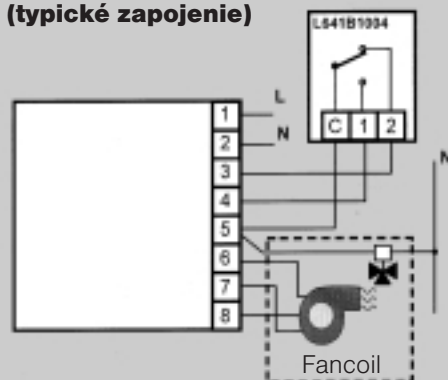
L641B1004 spodná hranica (protimrazová ochrana)



Pripojené k nadradenej regulácii
podľa času a teploty

Kontakty C a 1 sa spoja
pri poklese teploty

L641B1004 Prepínač leto/zima pre rad XE70 (typické zapojenie)



Honeywell

Honeywell, spol. s r. o.

Mlynské nivy 73

P.O. Box 75, 820 07 Bratislava 27

tel.: 421 / 2 / 582 47 400, fax: 421 / 2 / 582 47 415