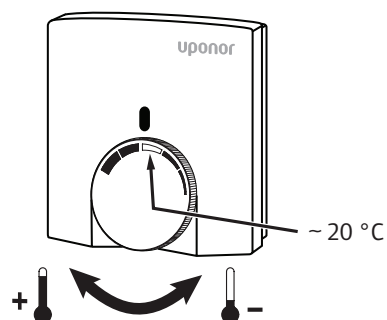


UPONOR BASE FLEXIBOARD X-24/X-25/X-26/X-27 230V

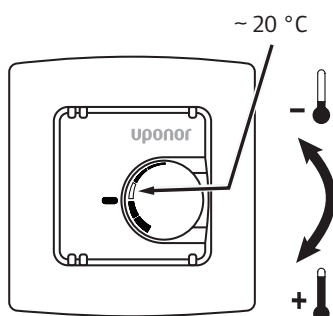
QUICK GUIDE



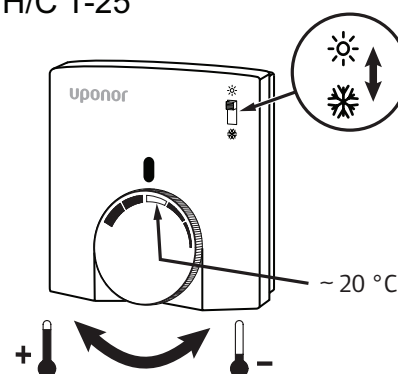
Standard T-23



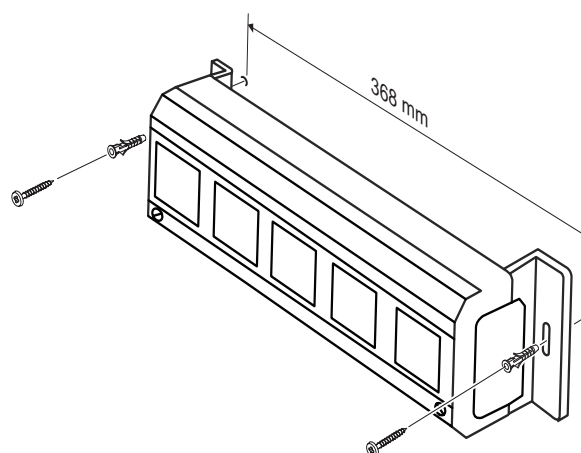
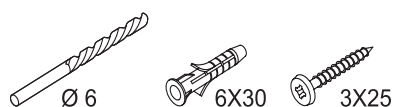
Flush T-24

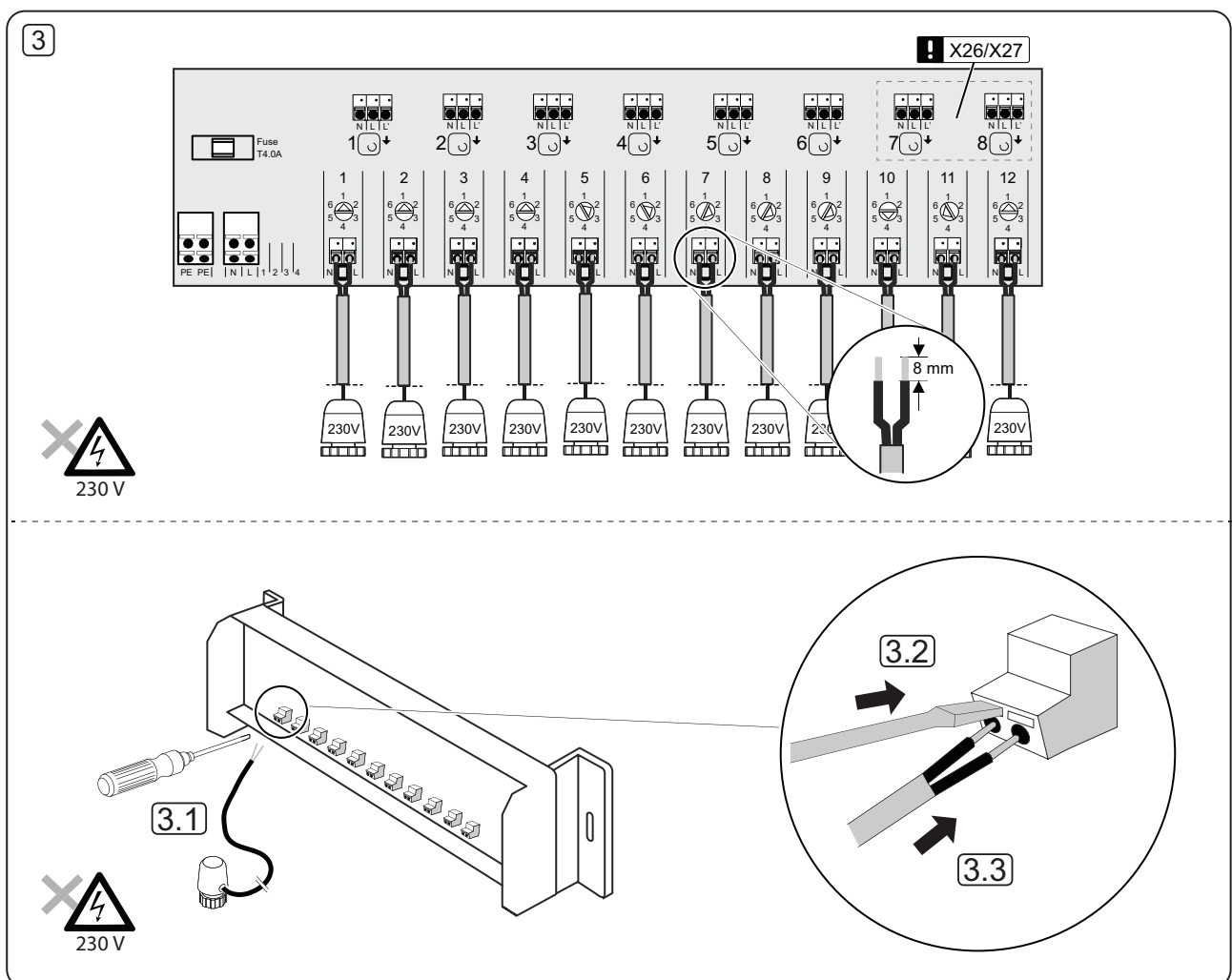
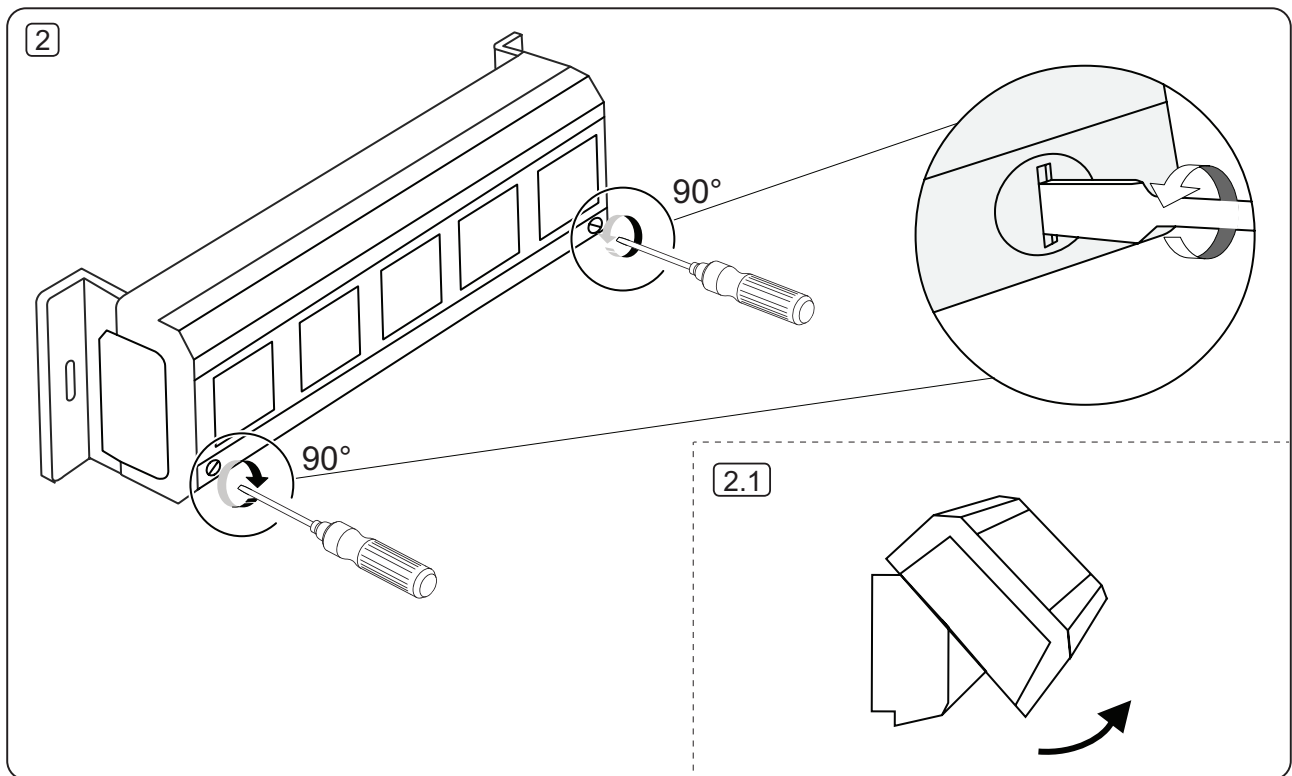


H/C T-25



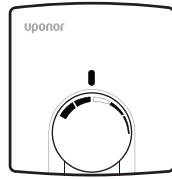
1



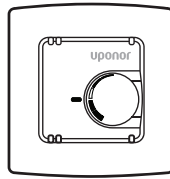


4

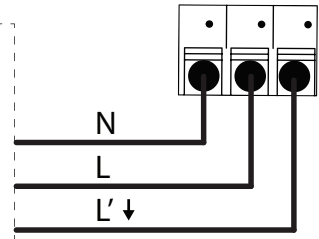
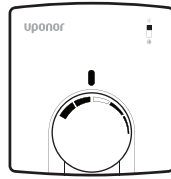
T-23



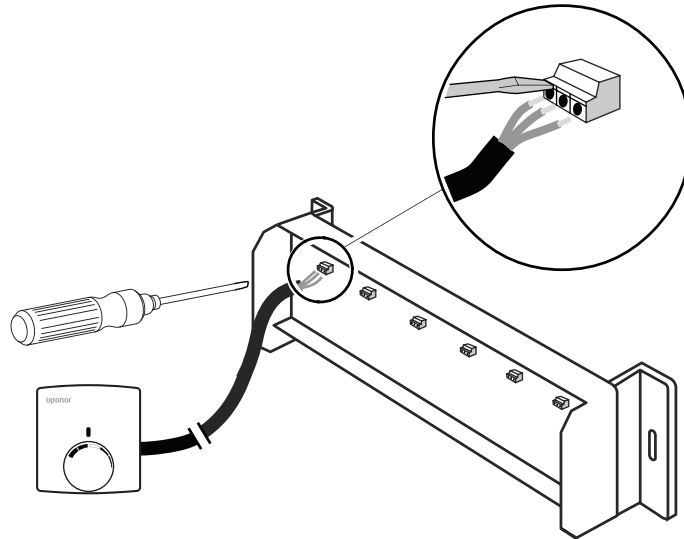
T-24



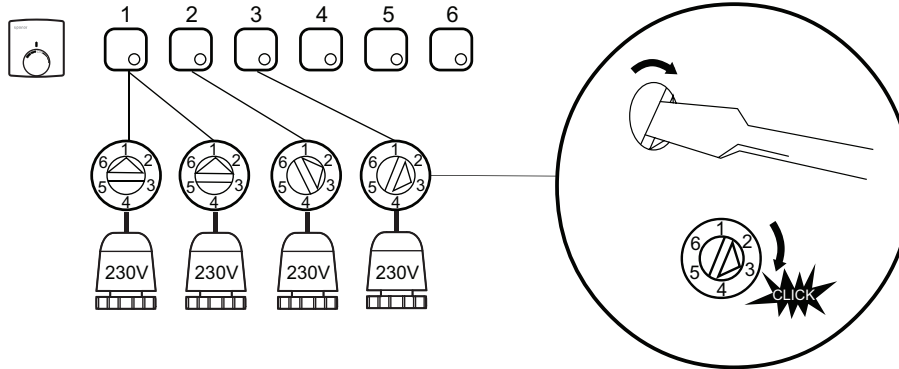
T-25



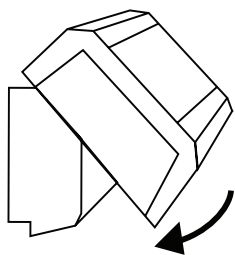
4.1



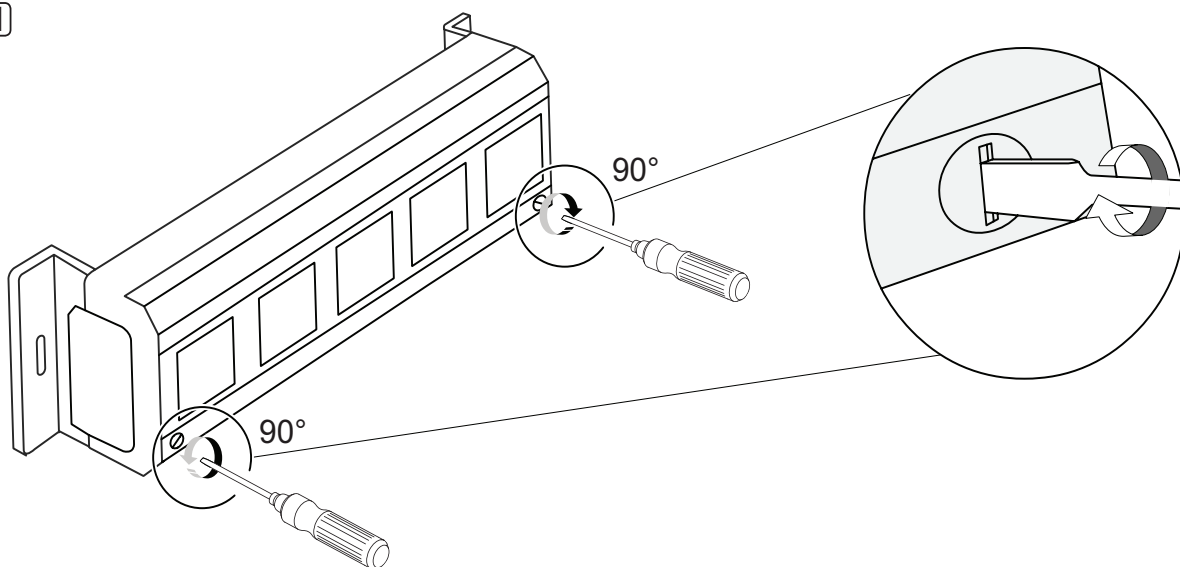
4.2



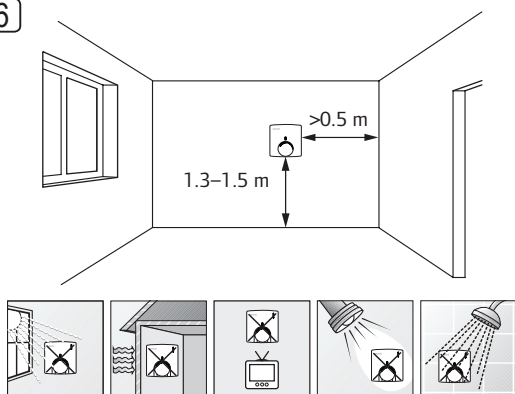
5



5.1

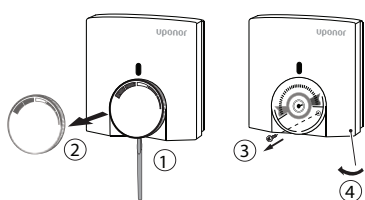


6

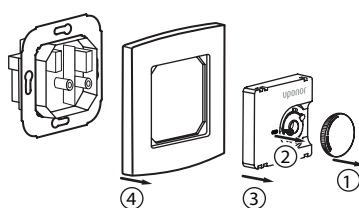


7

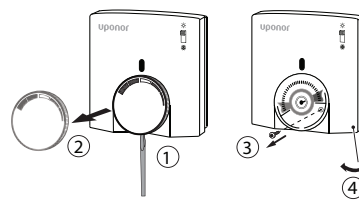
Standard T-23



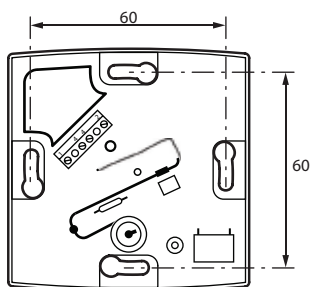
Flush T-24



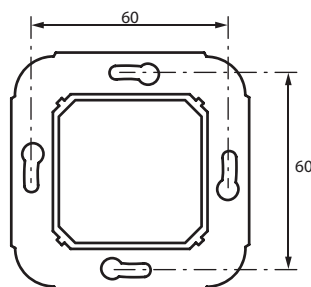
H/CT-25



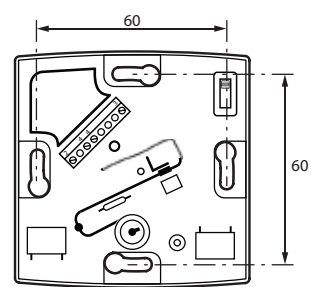
8 Standard T-23



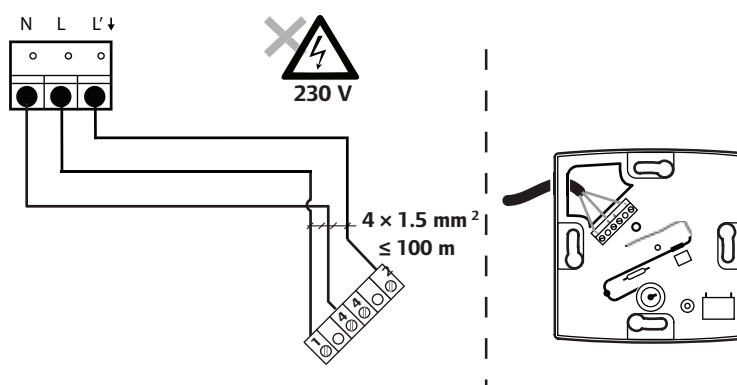
Flush T-24



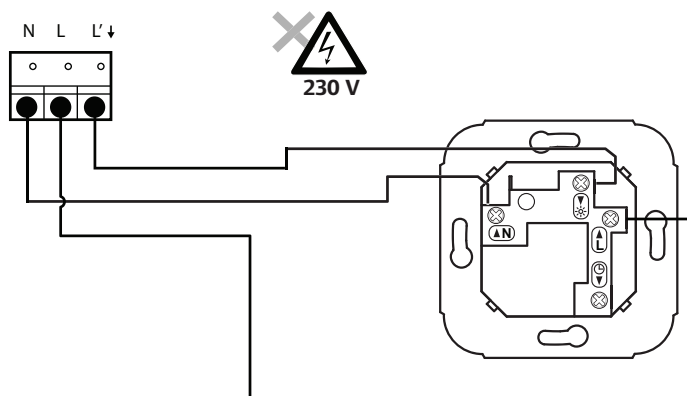
H/CT-25



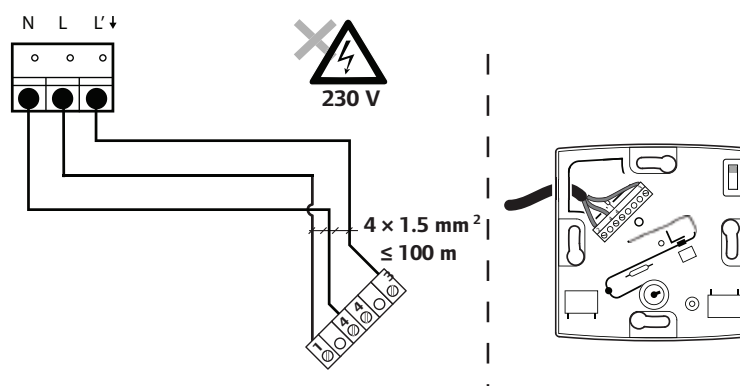
9 Standard T-23

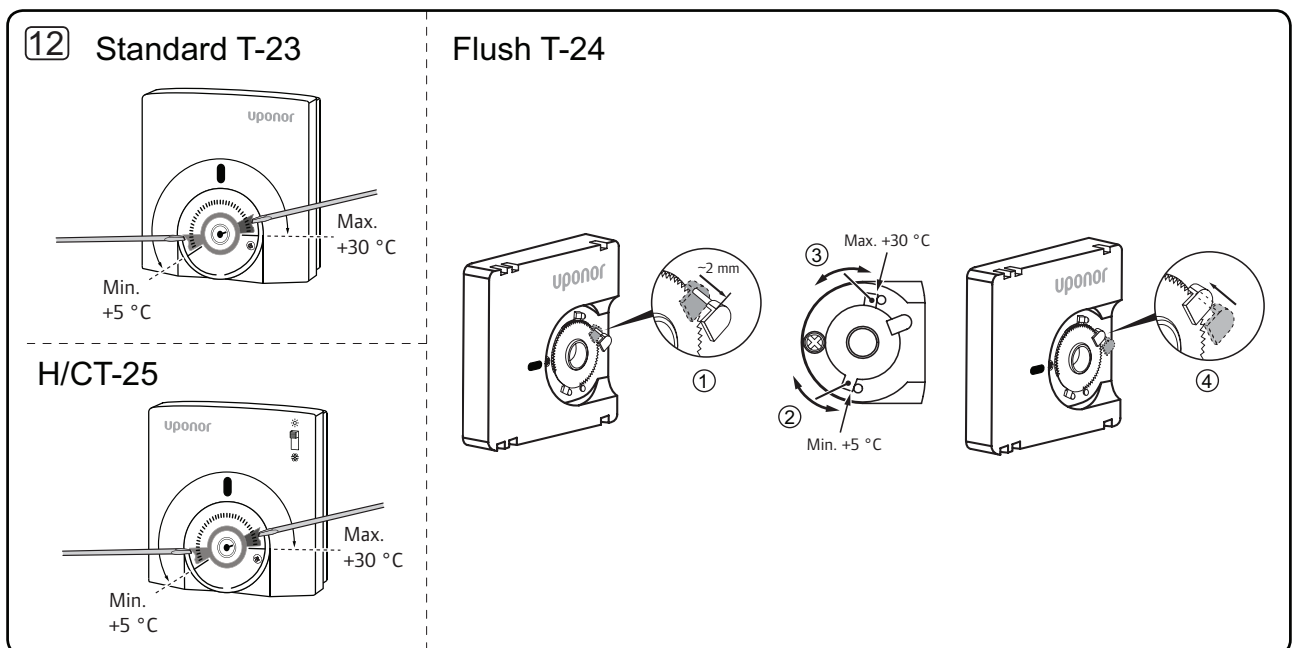
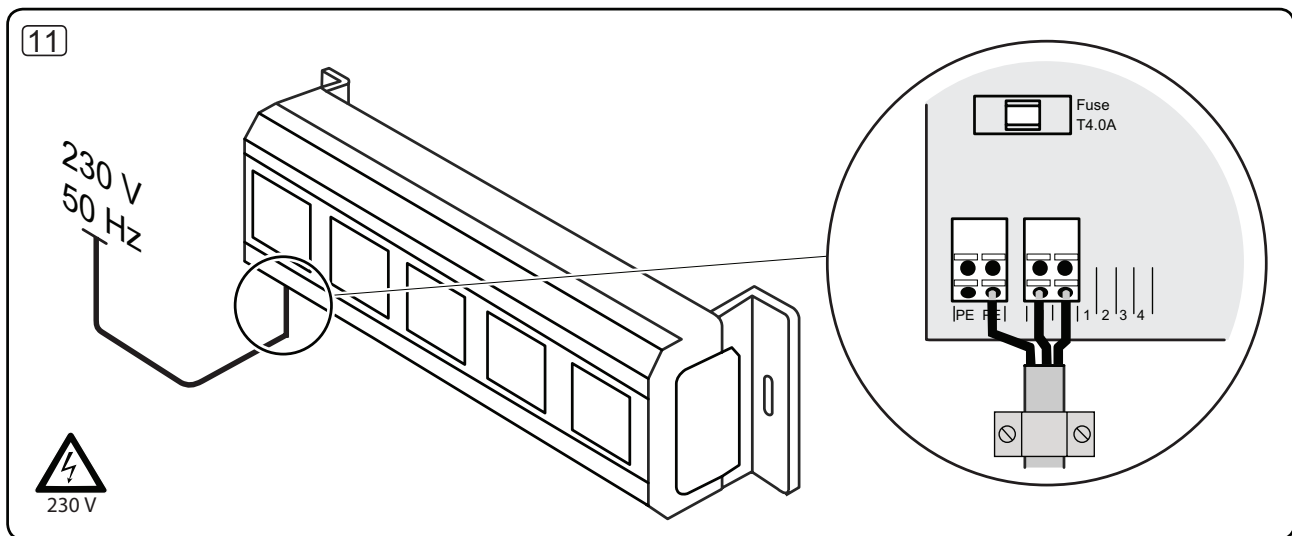
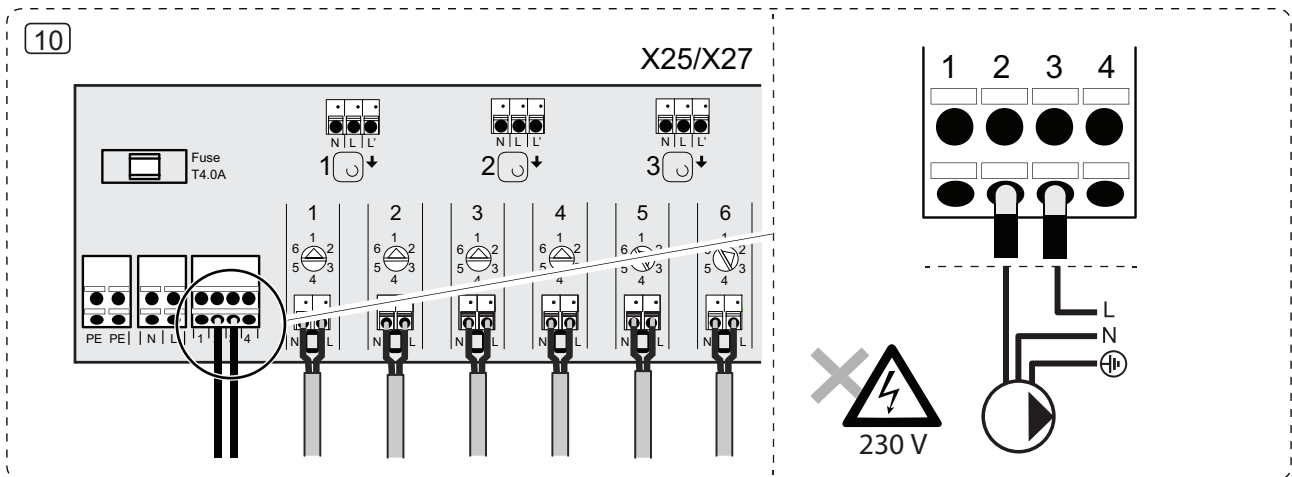


Flush T-24



H/C T-25

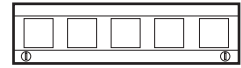




Technical data



			T-23	T-24	T-25
EN Operating temperature CZ Pracovní teplota DE Betriebstemperatur DK Omgivende temperatur EE Töötemperatuur ES Temperatura de funcionamiento FI Käyttölämpötila FR Température de fonctionnement	HR Radna temperatura HU Üzemi hőmérséklet IT Temperatura di esercizio LT Darbinė temperatūra LV Darba temperatūra NL Werktemperatuur NO Driftstemperatur	PL Temperatura pracy PT Temperatura de funcionamento RO Temperatură de funcționare RU Рабочая температура SE Arbetstemperatur SI Obratovalna temperatura SK Prevádzková teplota	0 ... +45 °C		
EN Storage temperature CZ Teplota pro skladování DE Lagertemperatur DK Opbevaringstemperatur EE Ladustamistemperatuur ES Temperatura de almacenamiento FI Varastointilämpötila FR Température de stockage	HR Pohranjena temperatura HU Tárolási hőmérséklet IT Temperatura di accumulo LT Sandėliavimo temperatūra LV Uzglabāšanas temperatūra NL Opslagtemperatuur NO Oppbevaringstemperatur	PL Temperatura przechowywania PT Temperatura de armazenamento RO Temperatură de stocare RU Температура хранения SE Förvaringstemperatur SI Temperatura skladiščenja SK Skladovacia teplota	-10 ... +65 °C		
EN Protection class CZ Stupeň krytí DE Schutzklasse DK Beskyttelsesklasse EE Kaitseklass ES Índice de protección FI Suojausluokka FR Classe de protection	HR Razred zaštite HU Védelmi osztály IT Classe di protezione LT Apsaugos klasė LV Aizsardzības klase NL Beschermingsklasse NO Beskyttelsesklasse	PL Klasa zabezpieczenia PT Classe de proteção RO Clasă de protecție RU Класс защиты SE Skyddsklass SI Stopnja zaščite SK Trieda ochrany	IP30, class II		
EN Operating voltage/power consumpt. CZ Pracovní napění/spotřeba DE Betriebsspannung/Verbrauch DK Driftsspænding/strømforbrug EE Toitepinge/võimsustarve ES Tensión de func./potencia consumida FI Käyttöjännite/energiankulutus FR Tension/Conso. énergétique	HR Napon/potrošnja energije HU Üzemi feszültség/teljesítmény IT Voltaggio funz./consumo potenza LT Darbinė įtampa/naudojama galia LV Darba spriegums/patēriņš NL Bedrijfsspanning/stroomverbruik NO Driftsspenning/strømforbruk	PL Napięcie zasilania/pobór mocy PT Tensão func./Pot. Consumo RO Tensiune/Putere consumată RU Рабочее напряжение/энергопотребление SE Driftspänning/effektförbrukning SI Obratovalna napetost/poraba SK Prevádzkové napätie/prikon	250 V ~, 50 Hz/ 2(1) A	250 V ~, 50 Hz/ 10(4) A	250 V ~, 50 Hz/ 2(1) A
EN Control range/Switching difference CZ Regulační rozsah/Citlivost spínání DE Kontrollbereich/Schaltdifferenz DK Kontrolområde/Omskiftningsforskel EE Reguleerimisulatus/Lülitus erinevus Rango ES de control/Diferencia de conmutación FI Säätöalue/Kytentäero FR Plage de réglage/Hystérésis	HR Opseg upravljanja/Razlika prespajanja HU Vezérlési tartomány/Kapcsolási eltérés IT Intervallo di controllo/Differenza di commutazione LT Valdymo diapazonas/Perjungimo skirtumas LV Regulēšanas diapazons/Pārlēgšanas kritums NL Regelbereik/Schakelverschil NO Kontrollområde/Bryterdifferanse	PL Zakres regulacji/Różnica przełączania PT Limites de temperatura/Diferença de comutação RO Interval de reglaj/Diferențial de comutare RU Диапазон настройки/Шаг регулировки SE Styrningsområde/Kopplingsdifferential SI Območje nastavljanja/Preklopna razlika SK Regulačný rozsah/Spínací rozsah	5 °C to +30 °C/ ~ 0.5 °C		
EN Temperature changing CZ Změna teploty DE Temperaturänderung DK Temperaturændring EE Temperatuuri muutumine ES Cambio de temperatura FI Lämpötilan muuttuminen FR Variation de température	HR Temperaturna promjena HU Hőmérséklet változása IT Modifica temperatura LT Temperatūros pokytis LV Temperatūras svārstības NL Temperatuurwisselingen NO Temperaturændring	PL Zmiana temperatury PT Alteração de temperatura RO Viteză de reacție RU Изменение температуры SE Temperaturändring SI Spreminjanje temperature SK Zmena teploty	≤ 4 °C/h		
EN Ambient relative humidity (RH) CZ Relativní vlhkost prostředí (RH) DE Relative Luftfeuchtigkeit der Umgebung (RH) DK Omgivende relativ luftfugtighed (RH) EE Keskkonna suhteline õhuniiskus ES Humedad relativa (HR) FI Ympäristön suhteellinen kosteus (RH) FR Humidité ambiante relative (HR)	HR Relativna vlažnost okoline (RH) HU Relatív környezeti páratartalom (RH) IT Umidità relativa ambiente (UR) LT Aplinkos santykinė drėgmė (RH) LV Apkārtnējās vides relatīvās mitrums (RH) NL Relatieve omgevingsvochtigheid (RH) NO Relativ fuktighet i omgivelsene (RF)	PL Wilgotność względna otoczenia (RH) PT Humidade relativa ambiente (HR) RO Umiditate relativă (RH) ambientală RU Относительная влажность (RH) SE Omgivande relativ luftfuktighet (RH) SI Relativna vlažnost prostora (RH) SK Relativná vlhkosť okolia (RH)	95 %, non-condensing		
EN Dimensions (W × H × D) CZ Rozměry (š × v × h) DE Abmessungen (B × H × T) DK Dimensioner (B × H × D) EE Mõõtmed (L × K × S) ES Dimensiones (Anch. × Alt. × Prof.) FI Mitat (L × K × S) FR Dimensions (l × h × p)	HR Dimenzije (Š × V × D) HU Méretek (szé. × ma. × mé.) IT Dimensioni (L × A × P) LT Matmenys (plotis × aukštis × gylis) LV Izmēri (P × A × D) NL Afmetingen (B × H × D) NO Mål (B × H × D)	PL Wymiary (Sz. × W. × G.) PT Dimensões (L × A × P) RO Dimensiuni (L × l × A) RU Габариты (Ш × В × Г) SE Mått (B × H × D) SI Mere (Š × V × G) SK Rozmery (Š × V × H)	78.0 × 78.5 × 13.9 mm	81.0 × 85.0 × 44.5 mm	78.0 × 78.5 × 13.9 mm
EN Connection terminals CZ Pripojovací svorky DE Anschlussklemmen DK Tilslutningsklemmer EE Ühendusklemmid ES Terminales de conexión FI Johtimet FR Bornes de connexion	HR Spojni priključci HU Csatlakozóértekzők IT Terminali di collegamento LT Prijungimo gnybtai LV Savienotājtermināļi NL Aansluitklemmen NO Koblingsterminaler	PL Zaciski połączeniowe PT Terminais de ligação RO Borne de conexiune RU Соединительные клеммы SE Anslutningar SI Priključni konektorji SK Pripojovacie svorky	0.75 ... 1.5 mm²		



			X-24	X-25	X-26	X-27
EN Operating temperature	HR Radna temperatura	PL Temperatura pracy	0 ... +50 °C non-condensing			
CZ Pracovní teplota	HU Üzemi hőmérséklet	PT Temperatura de funcionamento				
DE Betriebstemperatur	IT Temperatura di esercizio	RO Temperatură de funcționare				
DK Omgivende temperatur	LT Darbinė temperatūra	RU Рабочая температура				
EE Tootetemperatuur	LV Darba temperatūra	SE Arbetstemperatur				
ES Temperatura de funcionamiento	NL Werktemperatuur	SI Obratovalna temperatura	0 ... +50 °C non-condensing			
FI Käyttölämpötila	NO Driftstemperatur	SK Prevádzková teplota				
FR Température de fonctionnement						
EN Storage temperature	HR Pohranjena temperatura	PL Temperatura przechowywania	0 ... +50 °C non-condensing			
CZ Teplota pro skladování	HU Tárolási hőmérséklet	PT Temperatura de armazenamento				
DE Lagertemperatur	IT Temperatura di accumulo	RO Temperatură de stocare				
DK Opbevaringstemperatur	LT Sandėliavimo temperatūra	RU Температура хранения				
EE Ladustamistemperatuur	LV Uzglabāšanas temperatūra	SE Förvaringstemperatur				
ES Temperatura de almacenamiento	NL Opslagtemperatuur	SI Temperatura skladiščenja	IP44			
FI Varastointilämpötila	NO Oppbevaringstemperatur	SK Skladovacia teplota				
FR Température de stockage						
EN Protection class	HR Razred zaštite	PL Klasa zabezpieczenia	IP44			
CZ Stupeň krytí	HU Védelmi osztály	PT Classe de proteção				
DE Schutzklasse	IT Classe di protezione	RO Clasă de protecție				
DK Beskyttelsesklasse	LT Apsaugos klasė	RU Класс защиты				
EE Kaitseklass	LV Aizsardzības klase	SE Skyddsklass				
ES Índice de protección	NL Beschermingsklasse	SI Stopnja zaščite	230 V ~, 50 Hz			
FI Suojausluokka	NO Beskyttelsesklasse	SK Trieda ochrany				
FR Classe de protection						
EN Operating voltage	HR Napon	PL Napięcie zasilania	230 V ~, 50 Hz			
CZ Pracovní napětí	HU Üzemi feszültség	PT Tensão func				
DE Betriebsspannung	IT Voltaggio funz	RO Tensiune				
DK Driftsspænding	LT Darbinė įtampa	RU Рабочее напряжение				
EE Toitepinge	LV Darba spriegums	SE Driftspänning				
ES Tensión de func	NL Bedrijfsspanning	SI Obratovalna napetost	T 4.0 A			
FI Käyttöjännite	NO Driftsspenning	SK Prevádzkové napätie				
FR Tension						
EN Internal fuse, slow blow	HR Unutarnji osigurač, usporeno djelujući	PL Bezpiecznik wewnętrzny, zwłoczny	410 g			
CZ Vnitřní pojistka, pomalá	HU Belső biztosíték, késleltetett	PT Fusível interno, ação retardada				
DE Interne Sicherung, langsames Durchbrennen	IT Fusibile interno, a fusione lenta	RO Siguranță fuzibilă internă, cu decuplare lentă				
DK Intern sikring, langsom	LT Vidinis saugiklis, lėtai perdegantis	RU Внутренний предохранитель, тугоплавкий				
EE Sisemine inertkaitse	LV Iekšējais drošinātājs, kavēta darbība	SE Inre säkring, trög				
ES Fusible interno, retardado	NL Interne zekering, traag	SI Notranja varovalka, počasna	435 g			
FI Sisäinen sulake, hidas	NO Intern sikring, treg	SK Vnútnorná poistka, pomalá				
FR Fusible interne, à action retardée						
EN Weight	HR Težina	PL Masa	415 g			
CZ Hmotnost	HU Tömeg	PT Peso				
DE Gewicht	IT Peso	RO Greutate				
DK Vægt	LT Svoris	RU Bec				
EE Kaal	LV Svars	SE Vikt				
ES Peso	NL Gewicht	SI Teža	440 g			
FI Paino	NO Vekt	SK Hmotnosť				
FR Poids centrale						
EN Load/Pump relay (X-25/X-27)	HR Opterećenje/relej pumpe (X-25/X-27)	PL Obciążenie/przełącznik pompy (X-25/X-27)	12 × 0.3 A / ≤ 2 (1) A, 230 V			
CZ Zátěž/relé čerpadla (X-25/X-27)	HU Terhelés/szivattyúrelé (X-25/X-27)	PT Carga/relé da bomba (X-25/X-27)				
DE Last-/Pumpenrelais (X-25/X-27)	IT Carico/relè pompa (X-25/X-27)	RO Sarcină/releu de pompă (X-25/X-27)				
DK Belastning/pumperelæ (X-25/X-27)	LT Apkrova/siurblio relė (X-25/X-27)	RU Гарпузка/реле насоса (X-25/X-27)				
EE Koormus/pumbarelee (X-25/X-27)	LV Noslodze/sūkņa relejs (X-25/X-27)	SE Last/pumprelä (X-25/X-27)				
ES Carga,/relé de bomba (X-25/X-27)	NL Vermogen/pomprelais (X-25/X-27)	SI Obremenitev/črpalčni modul (X-25/X-27)	360 × 100 × 40 mm			
FI Kuorma,/pumpun rele (X-25/X-27)	NO Belastning/pumperelæ (X-25/X-27)	SK Zataženie/čerpádlové relé (X-25/X-27)				
FR Centrale/Relais de pompe (X-25/X-27)						
EN Dimensions (W × H × D)	HR Dimenzije (Š × V × D)	PL Wymiary (Sz. × W. × G.)	0.75 ... 1.5 mm²			
CZ Rozměry (š × v × h)	HU Méretek (szé. × ma. × mé.)	PT Dimensões (L × A × P)				
DE Abmessungen (B × H × T)	IT Dimensioni (L × A × P)	RO Dimensiuni (L × Î × A)				
DK Dimensioner (B × H × D)	LT Matmenys (plotis × aukštis × gylis)	RU Габариты (Ш × В × Г)				
EE Mõõtmed (L × K × S)	LV Izmēri (P × A × D)	SE Mått (B × H × D)				
ES Dimensiones (Anch. × Alt. × Prof.)	NL Afmetingen (B × H × D)	SI Mere (Š × V × G)	0.75 ... 1.5 mm²			
FI Mitat (L × K × S)	NO Mål (B × H × D)	SK Rozmery (Š × V × H)				
FR Dimensions (l × h × p)						
EN Connection terminals for thermostat/actuator	HR Spojni priključci za termostate/aktuator	PL Zacziski połączeniowe dla termostatów/siłowników	0.75 ... 1.5 mm²			
CZ Pripojovací svorky pro termostaty/akční členy	HU Csatlakozók a termosztátok és állásszabályozók számára	PT Terminais de ligação para termostatos/atuidores				
DE Anschlussklemmen für Raumfühler/Thermoantriebe	IT Terminali di collegamento per termostati/attuatori	RO Borne de conexiune pentru termostate/dispozitive de acționare				
DK Tilslutningsklemmer til termostater/aktuatorer	LT Gnybtai termostatus/pavaroms prijungti	RU Соединительные клеммы для подключения термостатов/исполнительных механизмов				
EE Termostaatide/ajamite ühendusklemmid	LV Termostatu/aktuatoru savienotājtermināļi	SE Anslutningar för termostater/styrdon				
ES Terminales de conexión para termostatos/actuadores	NL Aansluitklemmen voor ruimtethermostaten/thermische aandrijvingen	SI Priključni konektorji za termostate/termopogone	0.75 ... 1.5 mm²			
FI Termostaattien/toimilaitteiden johtimet	NO Koblingsterminaler for termostater/aktuatorer	SK Pripojovacie svorky pre termostaty/akčné členy				
FR Bornes de connexion pour thermostats/actionneurs						