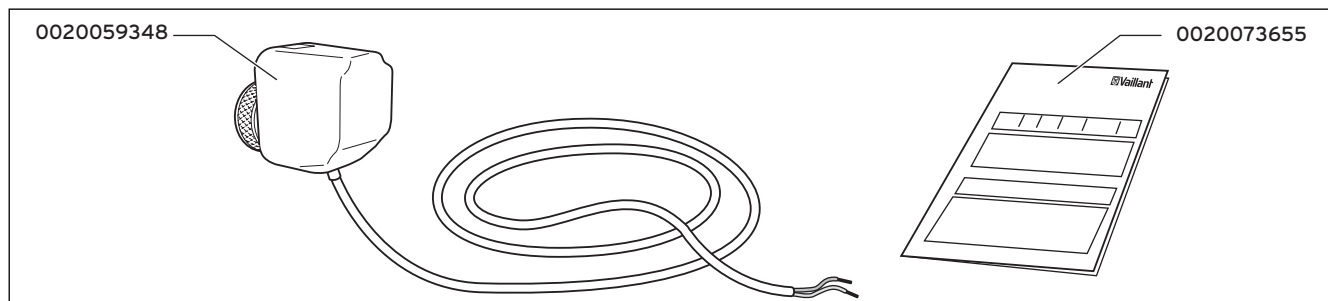


0020059348



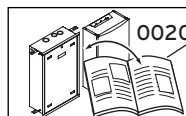
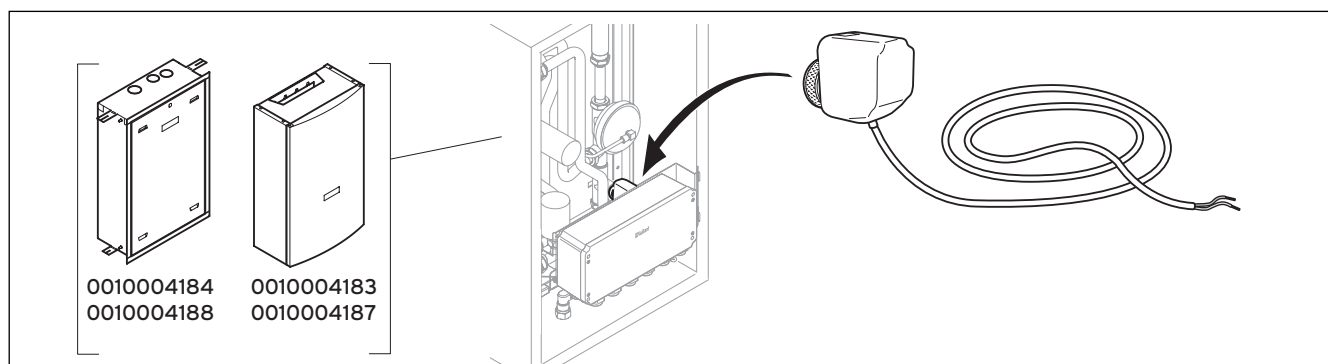
Gefahr!

Gefahr von Personen und/oder Sachschäden durch unsachgemäße Installation!
Die Installation des Vaillant uniSAT darf nur von einem anerkannten Fachhandwerksbetrieb durchgeführt werden. Dieser übernimmt auch die Verantwortung für die ordnungsgemäße Installation und die erste Inbetriebnahme.

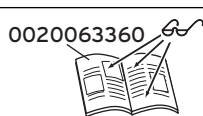


Pericolo!

Rischio di lesioni personali e/o danni materiali a causa di un montaggio non corretto!
L'installazione dell'uniSAT Vaillant deve essere effettuata esclusivamente da un tecnico abilitato e qualificato ai sensi della legge, il quale si assume anche la responsabilità per l'installazione, la regolazione e la messa in servizio corretti.



0020063360



0020063360



0020063360



0020063360



Gefahr!

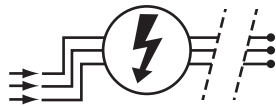
Lebensgefahr durch Stromschlag an spannungsführenden Anschlüssen!
Die Elektroinstallation darf nur von einem anerkannten Fachhandwerksbetrieb durchgeführt werden. Schalten Sie immer zuerst die Stromzufuhr ab.
Erst im Anschluss daran dürfen Sie die Installation vornehmen.
Vor jedem Öffnen des Gehäuses der Verdrahtungsbox ist eine allpolige Trennung von der Netzspannung mit einer Kontaktöffnung von mindestens 3 mm sicherzustellen! Ansonsten liegt an den Klemmen Netzspannung an!



Pericolo!

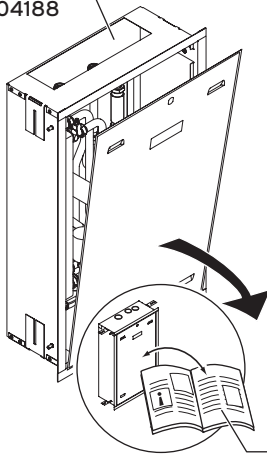
Pericolo di morte causato da scarica elettrica su collegamenti sotto tensione!
L'installazione elettrica deve essere eseguita unicamente da un tecnico abilitato ai sensi di legge. Come prima operazione staccare sempre l'alimentazione di corrente.
Solo successivamente è possibile procedere all'installazione.
Prima di aprire l'alloggiamento della scatola dei cavi, assicurare una separazione di tutti i poli dalla tensione di rete, con un'apertura dei contatti di almeno 3 mm, per evitare che i morsetti rimangano sotto tensione.

1

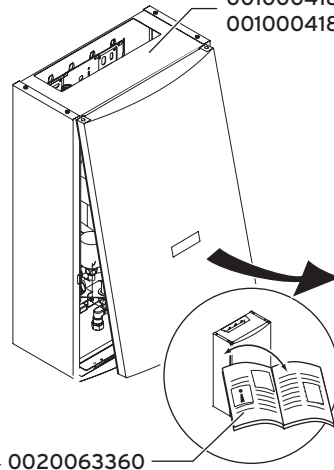


2.1

0010004184
0010004188

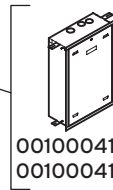
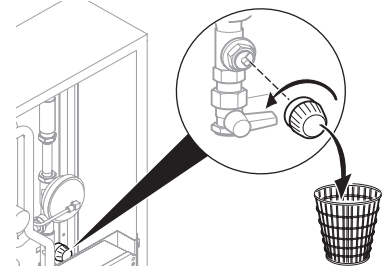


0010004183
0010004187



0020063360

2.2

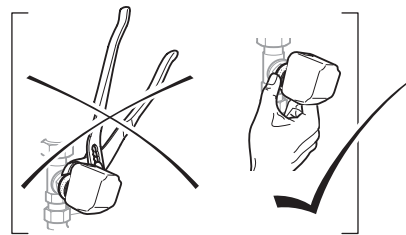
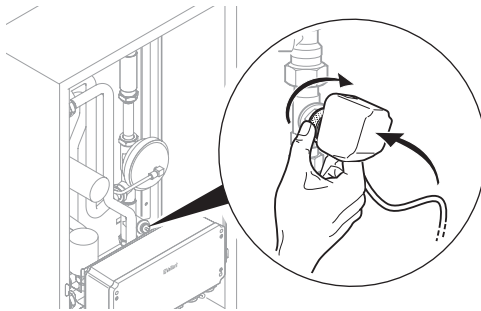


0010004184
0010004188



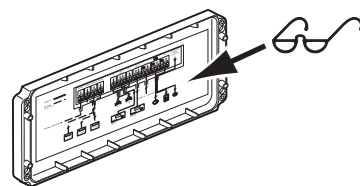
0010004183
0010004187

3

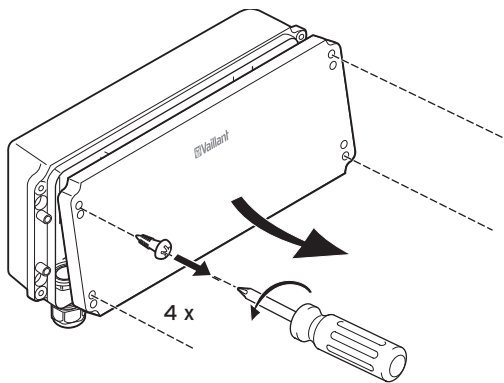


0020063360

+



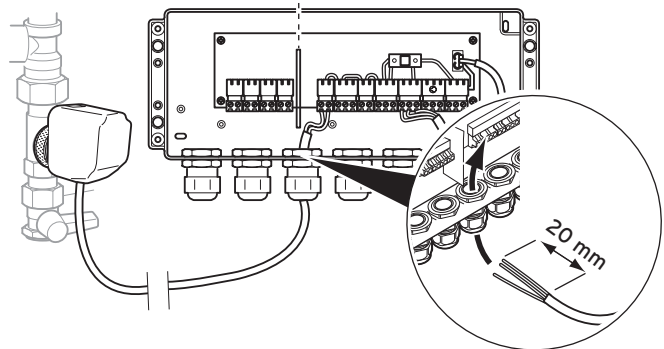
4.1



4 x

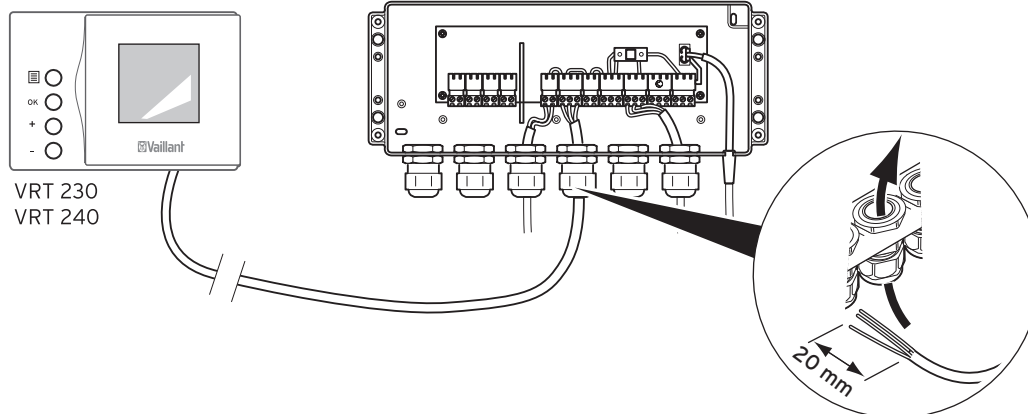
4.2

42 V DC 230V, 50Hz

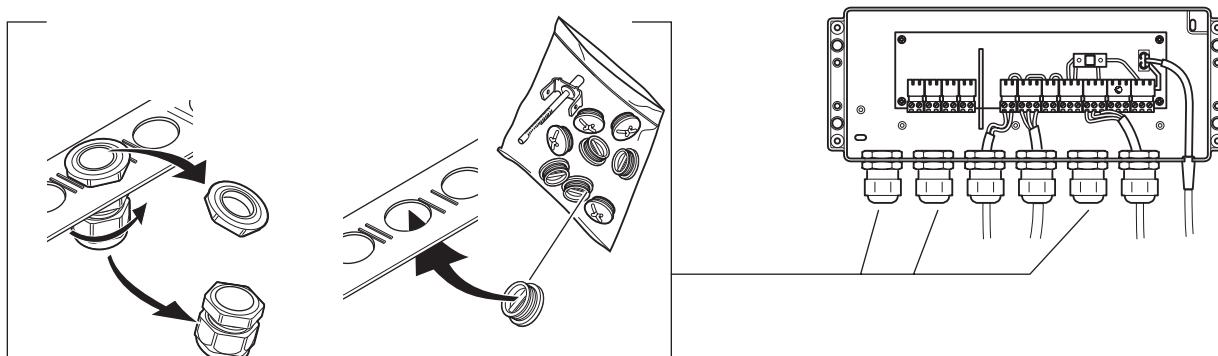


20 mm

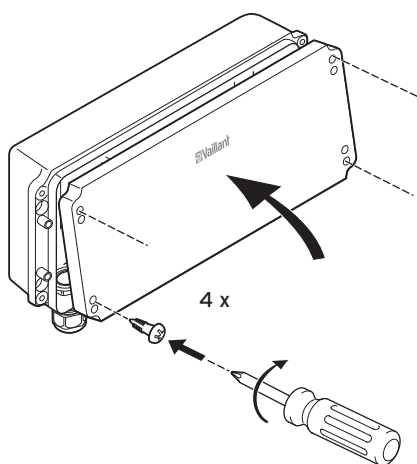
5



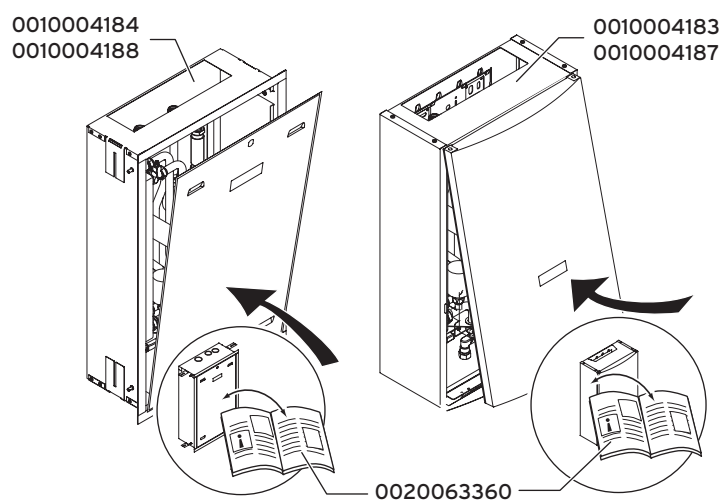
6



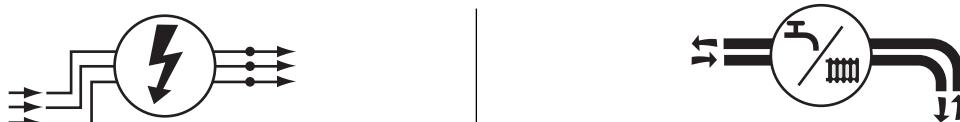
7.1



7.2



8



Technische Daten		
Von externem Stromkreis gesteuerte Belastung (nur für Stellantriebe mit eingebautem Mikroschalter)	mA V ~ (A.C.)	700 250
Betriebsart	-	Modulator; Typ 1. B für Mikroschalter
Verschmutzungssituation	-	Verschmutzungsgrad 2
Nennstoßspannung	kV	4
Antriebsart	-	Linearantrieb
Maximalhub Antrieb	mm	3,5
Arbeitshub am Ventil	mm	2,5
Nennspannung	V (AC - DC)	230 (+10 % / -15 %); 120 (+10 % / -15 %); 24 (+10 % / -15 %)
Frequenz	Hz	0 ÷ 60
Leistungsaufnahme (im Dauerbetrieb)	W (VA)	2,5
Ausführung	-	NC (stromlos geschlossen); NO (stromlos geöffnet) mit 2 Adern; mit 4 Adern und Mikroschalter
Laufzeit	~ Sekunden	90
Kennzeichnung	-	CE (gemäß EN 60730-1 und EN 60730-2-14)
Schutzart	IP	44 (gemäß EN 60529)
Elektrische Schutzklasse	-	II
Kunststoff	-	selbstlöschend UL94-V0-V02
Anschlusskabel	mm (Länge) mm ²	1000 (Sonderlängen auf Anfrage) 2 x 0,75 und 4 x 0,75
Umgebungstemperatur	°C	0 bis 50 (im Betrieb)
Lagertemperatur	°C	- 25 bis + 60
Mechanischer Anschluss	-	Gewinding M30 x 1,5

Dati Tecnici		
Tipo di carico controllato dal circuito esterno (solo per attuatore con Microinterruttore incorporato)	mA V ~ (a.c.)	700 250
Tipo di azione	-	Modulatrice; Tipo 1.B per Microinterruttore
Situazione di polluzione	-	Polluzione di grado 2
Tensione di impulso nominale	kV	4
Tipo di movimento	-	Movimento lineare
Corsa massima attuatore	mm	3,5
Corsa di lavoro su valvola	mm	2,5
Tensione nominale	V (ac - dc)	230 (+10 % / -15 %); 120 (+10 % / -15 %); 24 (+10 % / -15 %)
Frequenza	Hz	0 ÷ 60
Potenza assorbita	W (VA)	2,5 (in servizio continuo)
Versione	-	NC (Normalmente Chiusa); NA (Normalmente Aperta) con 2 fili; con 4 fili e Microinterruttore
Tempo di inizio movimento	~ secondi	90
Marcatura	-	CE (secondo EN 60730-1 + EN 60730-2-14)
Grado di protezione all'acqua	IP	44 (secondo EN 60529)
Grado di protezione elettrica	-	Classe II
Material plastici	-	Autoestinguenti UL94-V0-V2
Cavo di connessione	lunghezza, mm mm ²	1000 (verioni spciali a richiesta) 2 x 0,75 und 4 x 0,75
Temperatura ambiente	°C	0 fino a 50 (durante l'uso)
Temperatura di immagazzinamento	°C	- 25 fino a 60
Collegamento meccanico	-	ghiera filettata M 30 x 1,5

Vaillant Saunier Duval Italia S.p.A. unipersonale ■ Società soggetta all'attività di direzione e coordinamento della Vaillant GmbH
 Via Benigno Crespi 70 ■ 20159 Milano ■ Tel. 02 / 69 71 21 ■ Fax 02 / 69 71 25 00
 Uff. di Roma: Via Zoe Fontana 220 (Tecnocittà) ■ 00131 Roma ■ Tel. 06 / 419 12 42 ■ Fax 06 / 419 12 45
 www.vaillant.it ■ info.italia@vaillant.de

Vaillant GmbH
 Berghauser Str. 40 ■ 42859 Remscheid ■ Telefon 0 21 91/18-0
 Telefax 0 21 91/18-28 10 ■ www.vaillant.de ■ info@vaillant.de