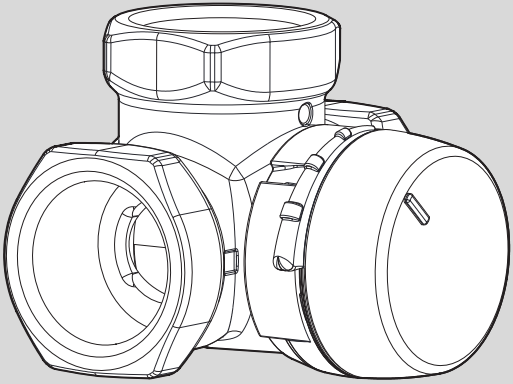
DWM 15-2
DWM 20-2
DWM 25-2
DWM 32-2



6 720 619 381-00.1O

6 720 619 381 (2009/04)



de	Installation nur durch einen zugelassenen Fachbetrieb!
en	To be installed by a heating engineer only.
fr	Ne faire effectuer l'installation que par un installateur agréé !
bg	Монтажът да се извърши само от оторизирано специализирано предприятие!
cs	Instalaci smí provádet pouze autorizovaná odborná firma!
da	Installationen må kun udføres af et autoriseret VVS-firma!
el	Η εγκατάσταση πρέπει να διεξαχθεί αποκλειστικά από εγκεκριμένη εξειδικευμένη εταιρία!
es	La instalación sólo debe ser realizada por una empresa instaladora autorizada.
et	Paigaldada võib vaid volitatud ettevõte.
hr	Instalaciju smije samo vršiti samo certificirano stručno poduzeće!
hu	Az installálást csak arra feljogosított szakipari üzem végezheti!
it	L'installazione deve essere eseguita esclusivamente da personale specializzato autorizzato!
lt	Montavimo darbus privalo atlikti tik įgaliotos specializuotos įmonės personalas!
lv	Montažu atlauts veikt tikai autorizetam specializetam uznemumam!
nl	Installatie alleen door een erkend installateur!
no	Skal kun installeres av godkjent fagbedrift!

	
pl	Instalacja możliwa tylko przez autoryzowany serwis!
pt	A instalação apenas deve ser efectuada por um técnico autorizado!
ro	Este admisă efectuarea lucrărilor de instalare numai de către o firmă de specialitate autorizată!
ru	Монтаж должна выполнять только специализированная фирма, имеющая разрешение на выполнение таких работ.
sk	Inštaláciu smie vykonat iba specializovaná firma s povolením!
sl	Samo pooblaščeni inštalater sme izvesti inštalacijo.
sr	Instalaciju sme da vrši samo ovlašceni servis!
sv	Installationer får endast utföras av auktoriserad installatör!
tr	Cihazlar, mutlak şekilde yetkili tesisatçı bayi tarafından monte edilmelidir!
uk	Монтаж проводиться лише спеціалізованим підприємством!
zh	只可由获得许可的专业公司进行安装！



de	Montageanleitungen des Gerätes und aller verwendeten Zubehöre beachten!
en	Observe the instruction manuals for both the device and any accessories used.
fr	Respecter les instructions relatives à l'appareil et à tous les accessoires utilisés.
bg	Д се съблюдават инструкциите за уреда и за всички използвани принадлежности!
cs	Respektujte návody k přístroji a ke všem použitým příslušenstvím!
da	Overhold alle vejledninger til apparatet og det anvendte tilbehør!
el	Λάβετε υπόψη σας τις οδηγίες της συσκευής και όλων των πρόσθετων εξαρτημάτων που χρησιμοποιούνται!
es	Es imprescindible tener en cuenta las instrucciones del aparato y de todos los accesorios utilizados.
et	Järgida seadme juhendit ja kasutada vajalikke lisatarvikuid!
hr	Pridržavati se uputa za korištenje uređaja i dodatne opreme!
hu	Vegye figyelembe a készülék és valamennyi felhasznált tartozék útmutatóit!
it	Osservare le istruzioni dell'apparecchio e di tutti gli accessori impiegati!
lt	Laikykitės įrenginio ir visų naudojamų priedų instrukcijų!
lv	Ieverot iekartas un visu izmantoto piederumu instrukcijas!



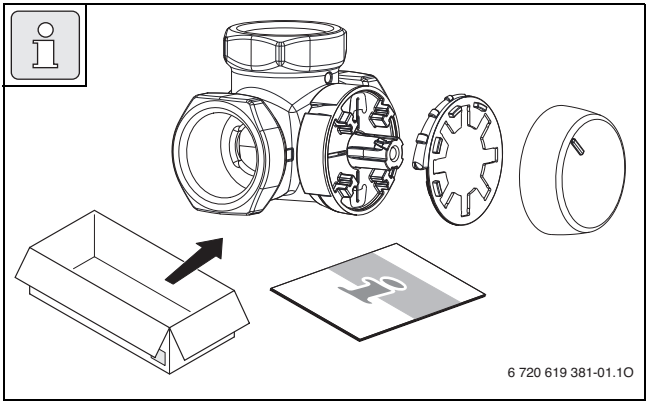
nl	Handleidingen van het apparaat en alle gebruikte toebehoren respecteren!
no	Ta hensyn til anvisningene for apparatet og alt tilbehør som brukes!
pl	Przestrzegać instrukcji obsługi dotyczących urządzenia i używanego z nim całego wyposażenia!
pt	Observar as instruções do aparelho e de todos os acessórios utilizados!
ro	Este necesară respectarea instrucţiunilor echipamentului şi ale tuturor accesoriilor utilizate!
ru	Выполняйте требования инструкций на оборудование и все примененные комплектующие!
sk	Dodrziavajte pokyny uvedené v návodoch k zariadeniu a vsetkému pouzitému príslusenstvu!
sl	Pazite mna inštalacijska navodila aparata in uporabo dodatne opreme.
sr	Pridržavati se uputstava za ovaj uredaj i sve korišcene pribore!
sv	Följ bruksanvisningarna till apparaten och alla tillbehör som används!
tr	Cihazın ve kullanılan tüm aksesuarların kılavuzları dikkate alınmalıdır!
uk	Дотримуйтеся посібників з експлуатації для приладу та для усіх компонентів, які використовуються!
zh	注意设备和所有附件的说明！



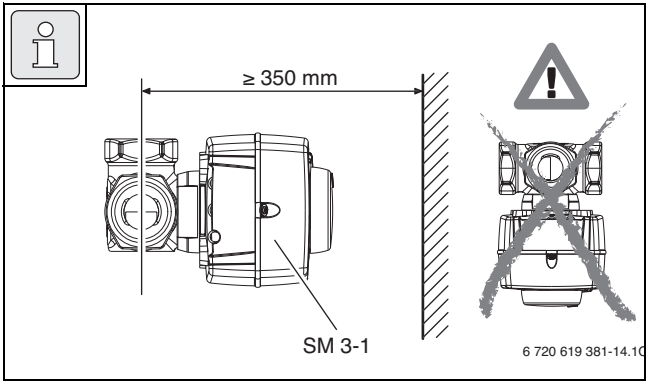
de	Vor Elektroarbeiten: Anlage spannungsfrei machen!
en	Before carrying out electrical work: disconnect the installation from the power supply.
fr	Avant toute intervention sur le circuit électrique : couper l'installation de la tension !
bg	Преди работи по електрическата част: Инсталацията да не е под електрическо напрежение!
cs	Pred zapocetím prací na elektrické instalaci odpojte zarízení od elektrické síte!
da	Før arbejde på de elektriske installationer, skal anlægget være spændingsfrit!
el	Πριν από την εκτέλεση ηλεκτρολογικών εργασιών: Αποσυνδέστε την εγκατάσταση από το ηλεκτρικό ρεύμα!
es	Antes de los trabajos eléctricos: ¡Desconectar la tensión de la instalación!
et	Enne elektritöid seade pinge alt vabastada!
hr	Prije električnih radova: Postrojenje isključiti sa strujnog kruga!
hu	Elektromos munkák előtt: végezze el a berendezés feszültségmentesítését!
it	Prima di eseguire interventi sui componenti elettrici mettere fuori tensione l'impianto!
lt	Prieš atlikdami elektros sistemos darbus, įrangą atjunkite nuo įtampos!
lv	Pirms elektrodarbu veikšanas: Atslegt iekartu no stravas!



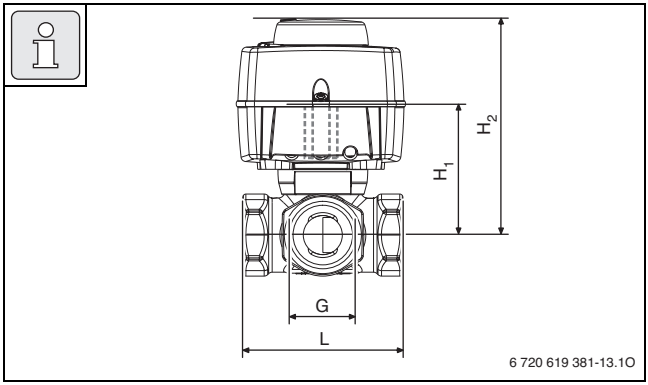
nl	Voor elektrotechnische werkzaamheden: installatie spanningsloos maken!
no	Før elektriske arbeider: Sørg for at anlegget er spenningsfritt!
pl	Przy pracach elektrycznych: Odłączyć instalację od zasilania!
pt	Antes dos trabalhos eléctricos: desligar a tensão do sistema!
ro	Înainte de executarea lucrărilor la nivelul instalației electrice: scoateți echipamentul de sub tensiune!
ru	Перед проведением работ с электрооборудованием: обесточьте установку!
sk	Pred vykonaním elektroinstalacných prác: Odpojte zariadenie z elektriny!
sl	Preden začnete z delom na električni napeljavi: izklopite napravo.
sr	Pre elektro radova: uredaj odvojiti od napajanja!
sv	Innan elektriska arbeten utförs: Se till att anläggningen är spänningsfri!
tr	Elektrik tesisatında yapılacak işleri öncesi: Makine gerilimsiz bir duruma getirilmelidir!
uk	Перед початком електромонтажних робіт: знеструмити прилад!
zh	进行电气操作前：切断设备电压！



1

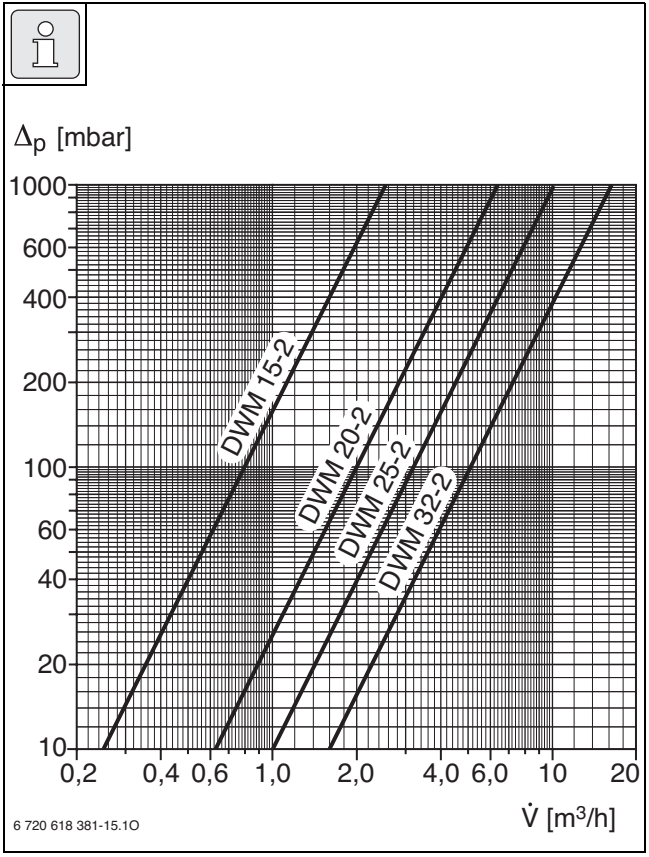


2

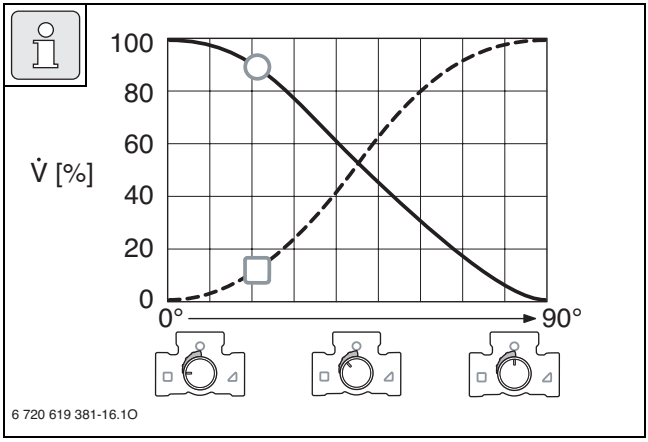


3

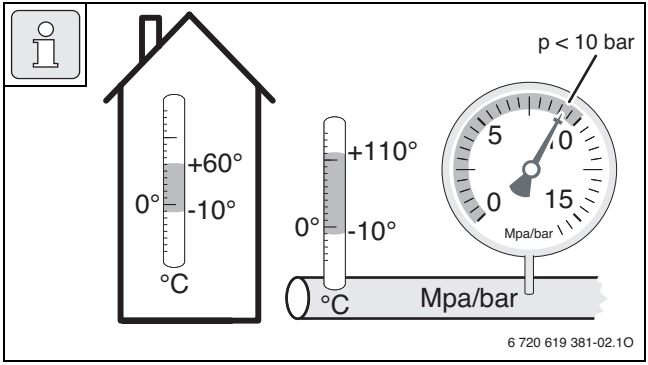
		DWM 15-2 (7 719 003 643)	DWM 20-2 (7 719 003 644)	DWM 25-2 (7 719 003 645)	DWM 32-2 (7 719 003 646)
H_1	mm	50	50	52	55
H_2	mm	109	109	111	114
L	mm	72	72	82	94
G	Rp	½	¾	1	1¼
K_{VS}	m³/h	2,5	6,3	10	16
DN	mm	15	20	25	32


Δp [mbar]
1000
600
400
200
100
60
40
20
10
0,2
0,4
0,6
1,0
2,0
4,0
6,0
10
20
V̇ [m³/h]
DWM 15-2
DWM 20-2
DWM 25-2
DWM 32-2
6 720 618 381-15.1O

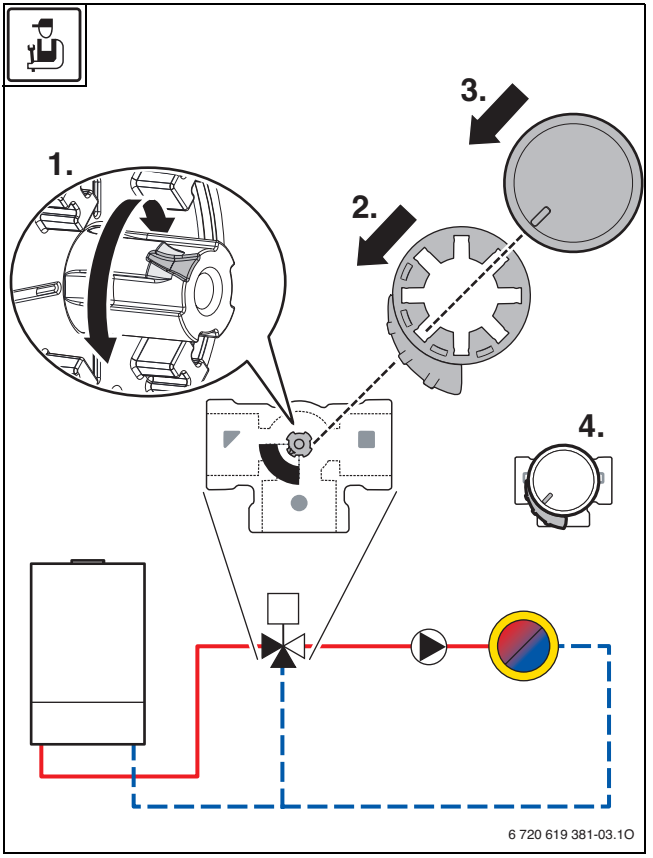
4


100
80
60
40
20
0
V̇ [%]
0°
90°
6 720 619 381-16.1O

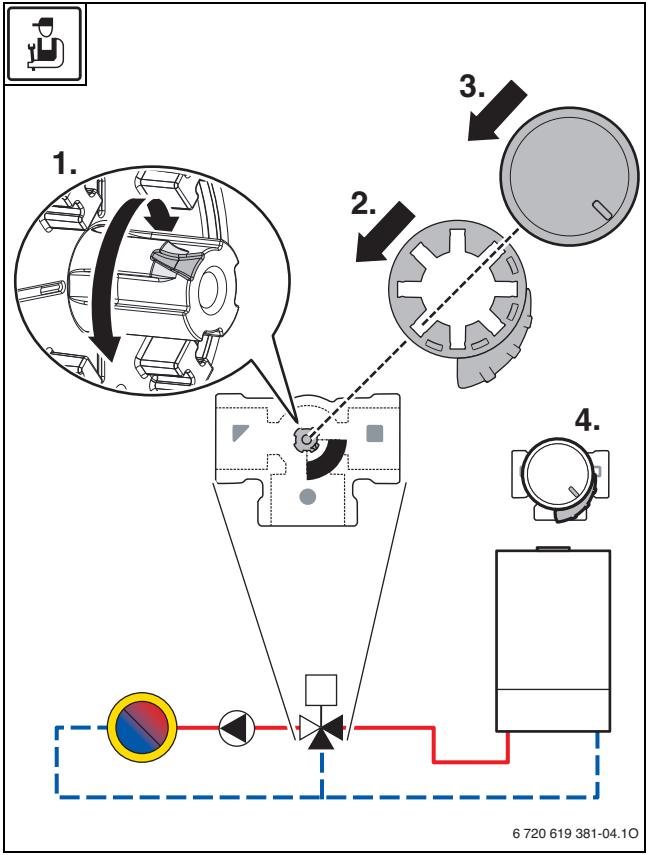
5


+60°
0°
-10°
°C
+110°
0°
-10°
°C
Mpa/bar
p < 10 bar
5
0
0
15
Mpa/bar
6 720 619 381-02.1O

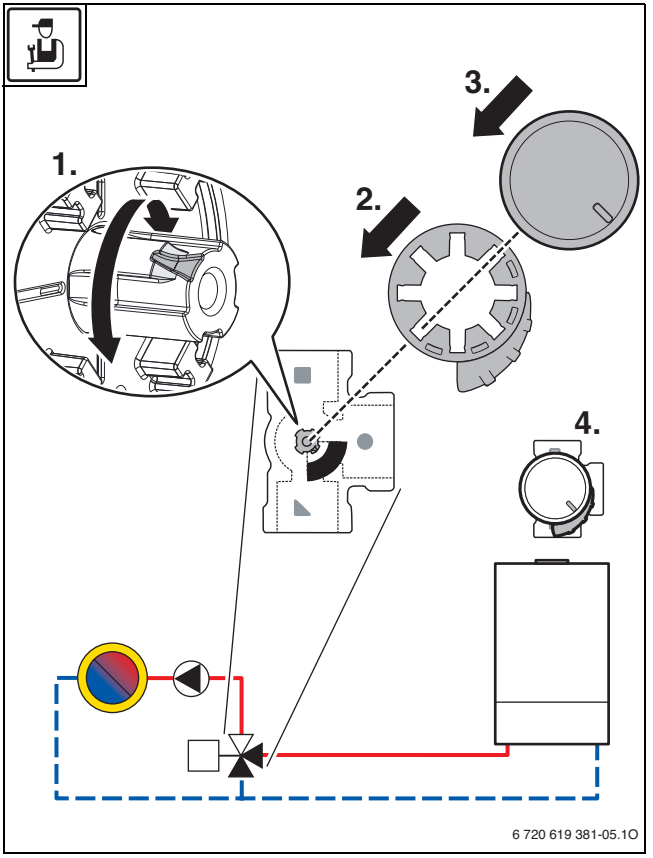
6



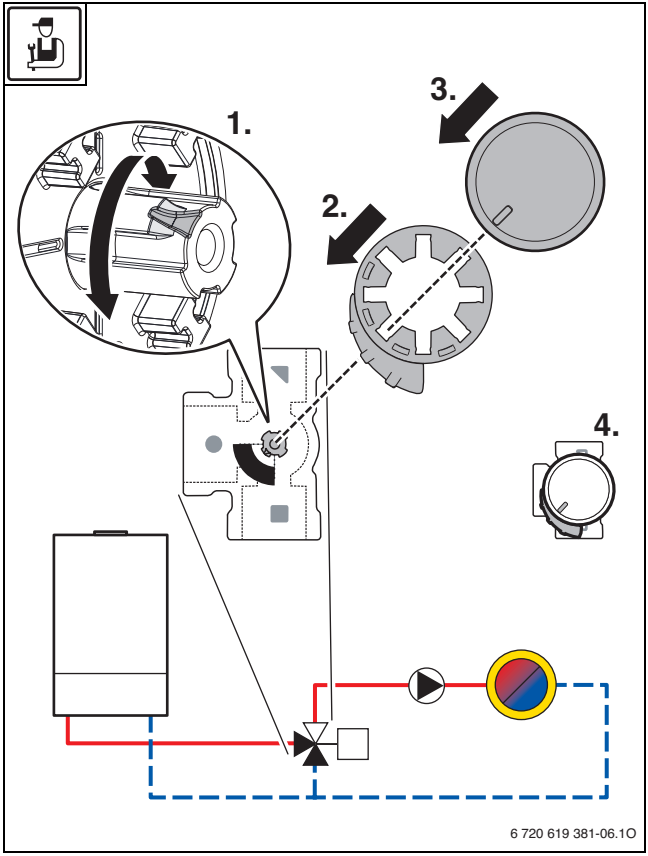
7



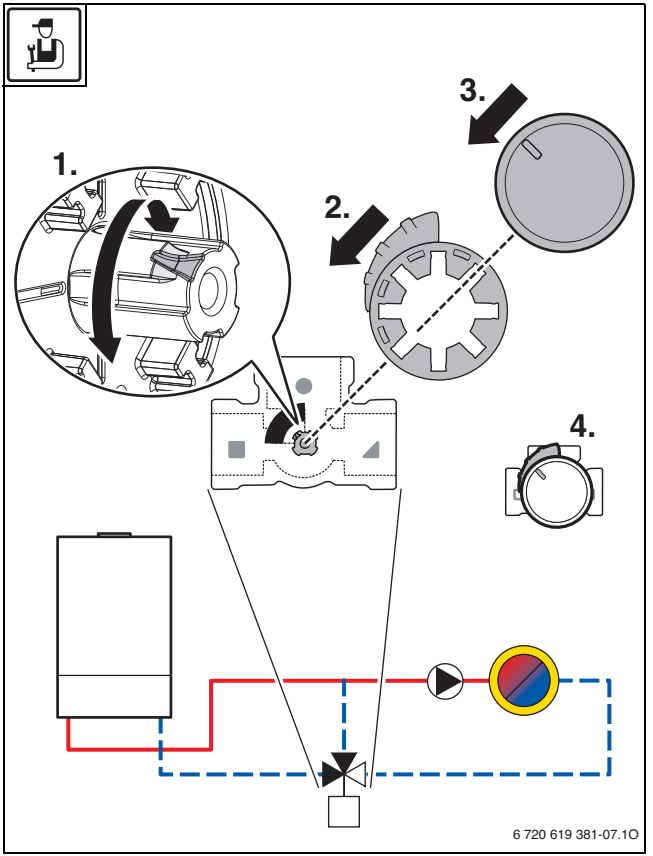
8



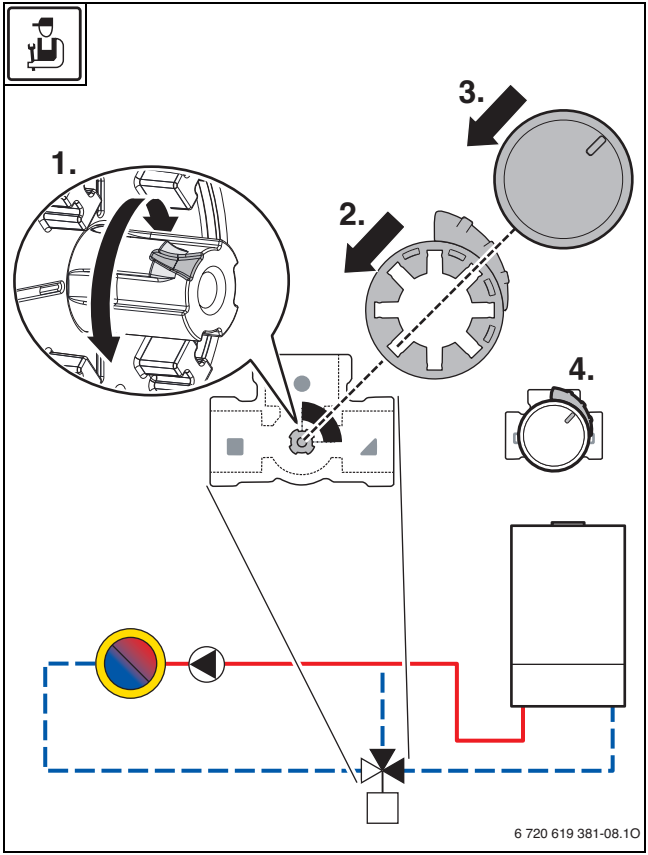
9



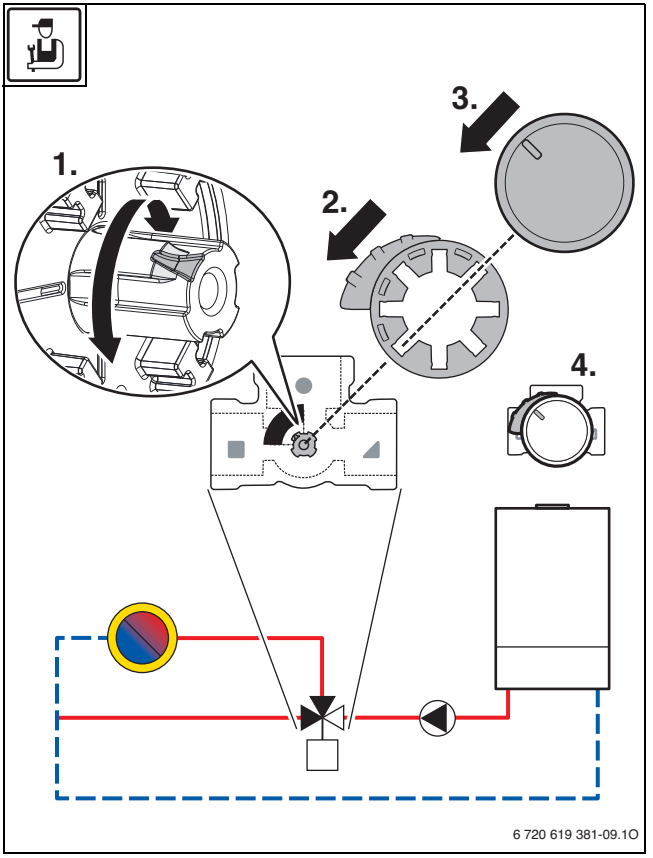
10



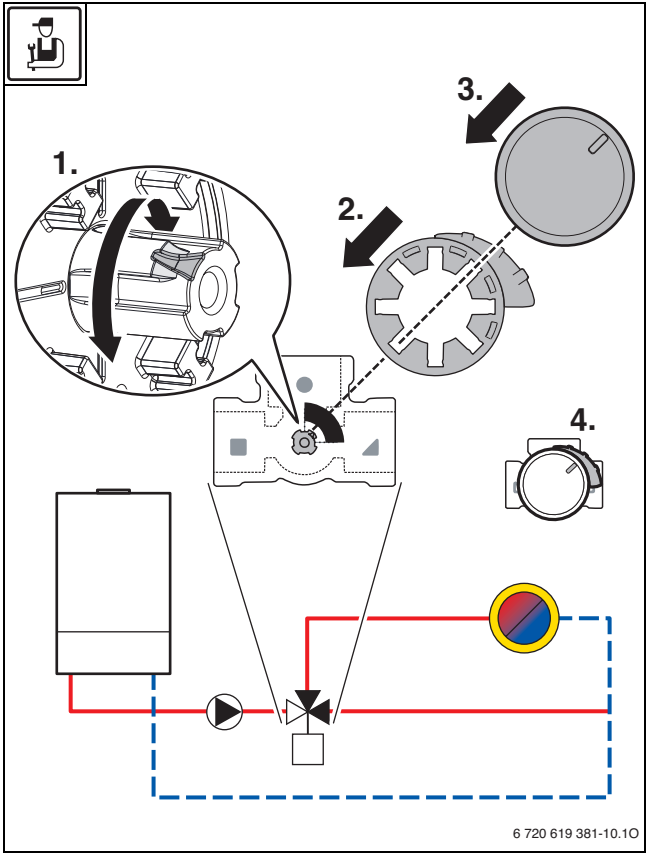
11



12



13



14



Original Quality by
Bosch Thermotechnik GmbH
Sophienstraße 30-32
D-35576 Wetzlar/Germany