



Technik, die dem Menschen dient.

D

**Montageanleitung Zirkulationspumpe für
Speicher-Wassererwärmer ...SW-120**
Seite 2

I

**Guida al montaggio della pompa di ricircolo per scalda-
acqua ad accumulo ...SW-120**
Pagina 3

E

**Instrucciones de instalación de la bomba de recirculación
para el acumulador de agua ...SW-120**
Página 4

PL

**Instrukcja montażu pompy cyrkulacyjnej dla zbiornika i
podgrzewacza wody ...SW-120**
Strona 5

CZ

**Montážní předpis cirkulačního čerpadla
pro zásobník ...SW-120 pro přípravu TUV**
Strana 6

SK

**Návod na montáž čerpadla cirkulácie TÚV
pre zásobník ...SW-120**
Strana 7

NL

**Montagevoorschrift cirkulatiepomp
voor boiler-warmwaterbereider ...SW-120**
Pagina 8

GB

**Installation instructions -
SW-120 DHW cylinder circulation pump**
Page 9

F

**Instructions de montage de la pompe de circu-lation pour
chauffe-eau à accumulation ...SW-120**
page 10

H

**HMV cirkulációs szivattyú Szerelési Utasítás
(C/F/T)SW-120 tárolóhoz.**
11. oldal

Zirkulationspumpe
mit AnalogschaltuhrZirkulationspumpe
mit Digitalschaltuhr**Montage Zirkulationspumpe**

Blindstopfen am Zirkulationsanschluß des Speicher-Wassererwärmers entfernen und Zirkulationspumpe in Durchflußrichtung zum Speicher montieren.

Winkel-Klemmringverschraubung gemäß Skizze mit der Zirkulationspumpe verschrauben.

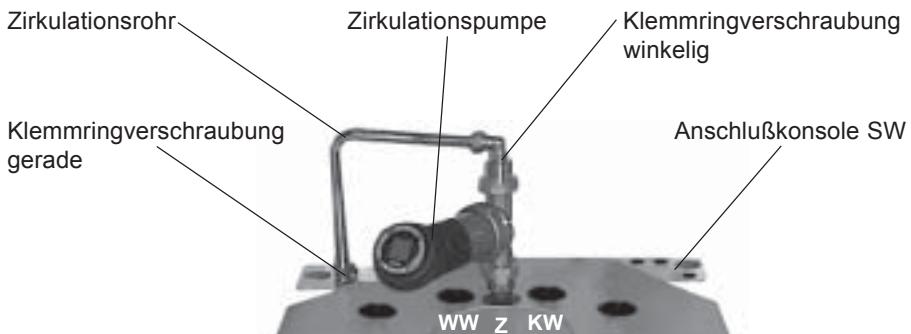
Gerade Klemmringverschraubung mit der Anschlußkonsole ...SW verschrauben. Je nach der Zirkulationsrohrzuleitung erfolgt der Anschluß links oder rechts an der Anschlußkonsole.

Zirkulationsrohr montieren.

Beide Klemmringverschraubung fest anziehen.

ACHTUNG

Montage der Klemmringverschraubungen nur unter Verwendung beiliegender Stützhülsen.

**Inbetriebnahme**

Speicher-Wassererwärmer füllen.

Zirkulationspumpe an der Klemmleiste der Gasterme anschließen.

Gerät in Betrieb nehmen.



Pompa di ricircolo
con orologio
programmatore analogico



Pompa di ricircolo
con orologio
programmatore digitale

Montaggio della pompa di ricircolo

Rimuovere l'otturatore del raccordo di ricircolo dello scalda-acqua ad accumulo e montare la pompa di ricircolo nel senso della portata al bollitore.

Avvitare come da disegno il giunto autobloccante angolato con la pompa di ricircolo.

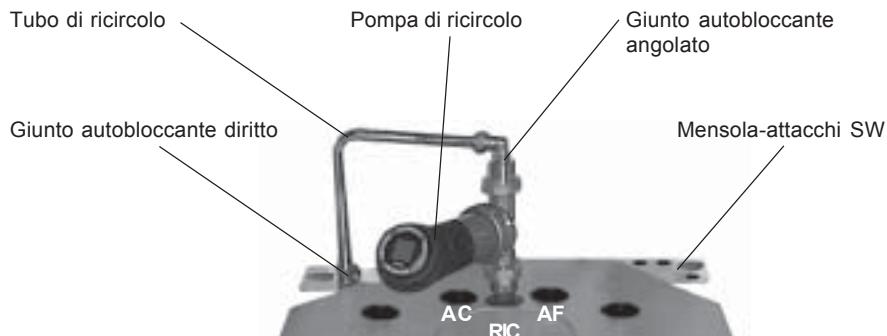
Avvitare il giunto autobloccante diritto alla mensola-attacchi dell'SW. L'accoppiamento alla mensola si esegue da sinistra o da destra a seconda di come è alimentato il tubo di ricircolo.

Montare il tubo di ricircolo.

Serrare a fondo entrambi i giunti autobloccanti

ATTENZIONE

Per il montaggio dei giunti autobloccanti servirsi esclusivamente delle accluse bussole di sostegno.

**Messa in funzione**

Riempire lo scalda-acqua ad accumulo

Collegare la pompa di ricircolo alla rete

Mettere in funzione l'apparecchio



Bomba de recirculación con reloj analógico

Bomba de recirculación con reloj digital

Instalación de la bomba de recirculación

Quitar el tapón ciego de la conexión de recirculación del acumulador de agua y montar la bomba de recirculación en sentido de paso hacia el acumulador.

Fijar la pieza angular de conexión con racor de compresión a la bomba de recirculación según el esquema.

Fijar la pieza recta de conexión con racor de compresión a la consola de conexión SW.

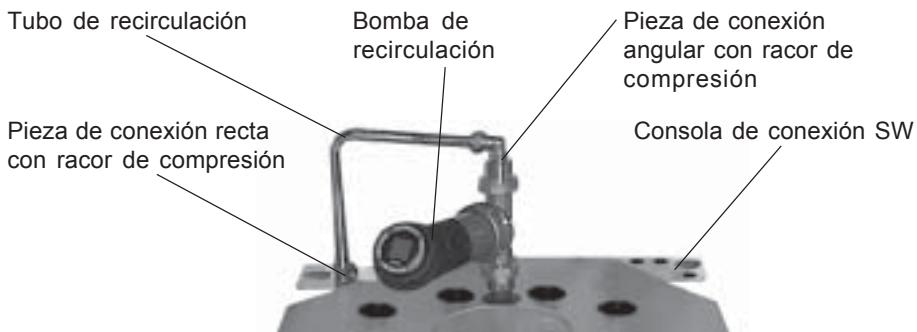
La conexión se ejecuta por la izquierda o por la derecha, como pida la acometida de recirculación.

Montar el tubo de recirculación.

Apretar a fondo los dos racores de compresión.

ATENCION

Para montar las piezas de conexión con racor de compresión sólo se utilizarán los casquillos de empalme que se sirven.

**Puesta en marcha**

Llenar el acumulador de agua.

Conectar la bomba de recirculación a la red.

Poner en servicio el aparato.



pompa cyrkulacyjna z analogowym zegarem sterującym



pompa cyrkulacyjna z cyfrowym zegarem sterującym

Montaż pompa cyrkulacyjna

Usunąć zaślepkę na przyłączeniu cyrkulacji zbiornika i podgrzewacza wody i zamontować pompę cyrkulacyjną.

Zagiętą zaciskową złączką rurową skręcić z pompą cyrkulacyjną zgodnie ze szkicem.

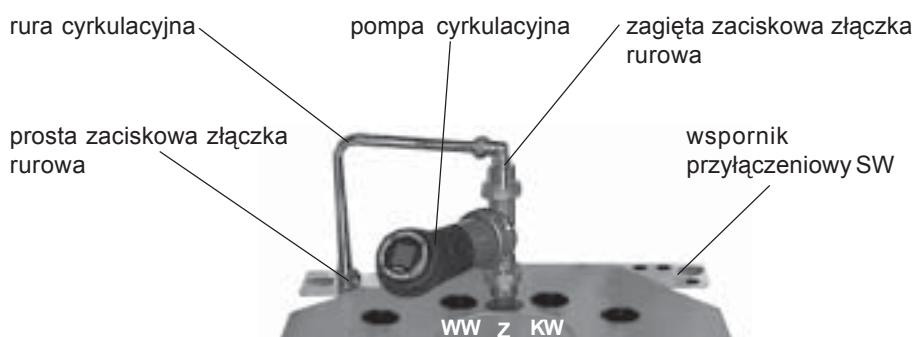
Prostą zaciskową złączką rurową skręcić ze wspornikiem przyłączeniowym SW. Przyłączenie następuje z lewej bądź prawej strony wspornika przyłączeniowego w zależności od rurowej instalacji cyrkulacyjnej.

Zamontować rurę cyrkulacyjną.

Mocno dokręcić obie zaciskowe złączki rurowe.

UWAGA

Montaż zaciskowych złączek rurowych tylko przy zastosowaniu załączonych tulejek.

**Uruchomienie**

Napełnić zbiornik i podgrzewacz wody.

Pompę cyrkulacyjną podłączyć do sieci.

Włączyć urządzenie

Cirkulační čerpadlo s
analogovými hodinamiCirkulační čerpadlo s
digitálními hodinami**Montáž cirkulačního
čerpadla**

Záslepka na cirkulačním vývodu zásobníku SW se sejme a místo ní se napojí cirkulační čerpadlo.

Rohové šroubení se připojí podle obrázku k cirkulačnímu čerpadlu.

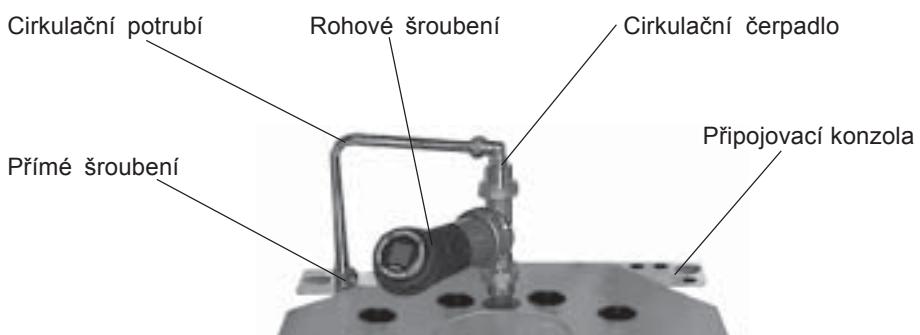
Přímé šroubení se přišroubuje k připojovací konzole. Cirkulační potrubí může být podle potřeby vedeno napravo nebo nalevo k připojovací konzole.

Osadí se cirkulační potrubí.

Obě šroubení je třeba pevně dotáhnout.

POZOR

Montáž šroubení provádět pouze s požitím přiložených ochranných pouzder.

**Uvedení do provozu**

Naplnit zásobník SW vodou.

Připojit cirkulační čerpadlo k síti.

Uvést přístroj do provozu.



čerpadlo cirkulácie TÚV
riadené analógovými hodinami



čerpadlo cirkulácie TÚV
riadené digitálnymi hodinami

Montáž čerpadla cirkulácie TÚV

Odskrutkovať zálepku na vývode zásobníka SW a naskrutkovať čerpadlo cirkulácie TÚV.

Rohové skrutkové púzdra pripojiť podľa obrázka k čerpadlu cirkulácie TÚV.

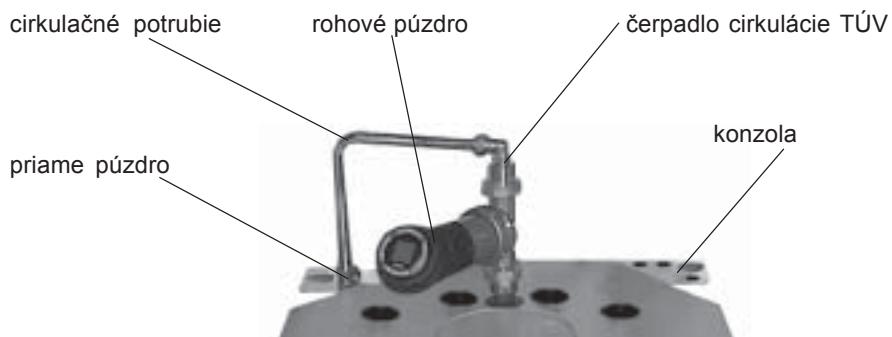
Priame púzdra priskrutkovať na pripojovaciu konzolu. Cirkulačné potrubie môže byť podľa potreby vedené vpravo alebo vľavo do príslušných otvorov pripojovacej konzoly.

Namontovať cirkulačné potrubie.

Dotiahnuť všetky príruby a púzdra .

POZOR

Pri montáži použiť púzdra výlučne s dodávanými tesniacimi mosadznými prstencami .



Uvedenie do prevádzky

Naplniť zásobník SW vodou.

Pripojiť čerpadlo cirkulácie TÚV k sieti.

Naprogramovať hodiny.



Cirkulatiepomp met
analoge schakelklok



Cirkulatiepomp met
digitale schakelklok

Montage cirkulatiepomp

Blindstop van cirkulatieaansluiting op boiler-warmwaterbereider verwijderen en cirkulatiepomp aansluiten.

Haakse knelkoppeling aan cirkulatiepomp bevestigen (zie foto).

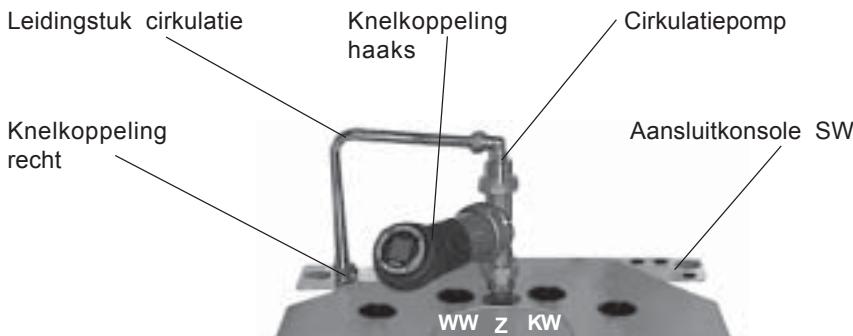
Rechte knelkoppeling aan de aansluitkonsole SW bevestigen.
Al naar gelang de ligging kan de cirkulatieleiding zowel links als rechts aangesloten worden op de aansluitkonsole.

Leidingstuk cirkulatie monteren.

Beide knelkoppelingen vastdraaien.

ACHTUNG

Montage der Klemmringverschraubungen nur unter Verwendung beiliegender Stützhülsen.

**Inbedrijfname**

Boiler-warmwaterbereider vullen.

Netspanning op cirkulatiepomp aansluiten.

Toestel in bedrijf nemen.



DHW circulation pump
incl. analog time switch



DHW circulation pump
incl. digital time switch

Circulation pump installation

Remove the dummy plug from the circulation pump connection on the DHW cylinder and install the pump in the direction of flow towards the DHW cylinder.

Secure the elbow compression fitting in accordance with the diagram supplied with the circulation pump.

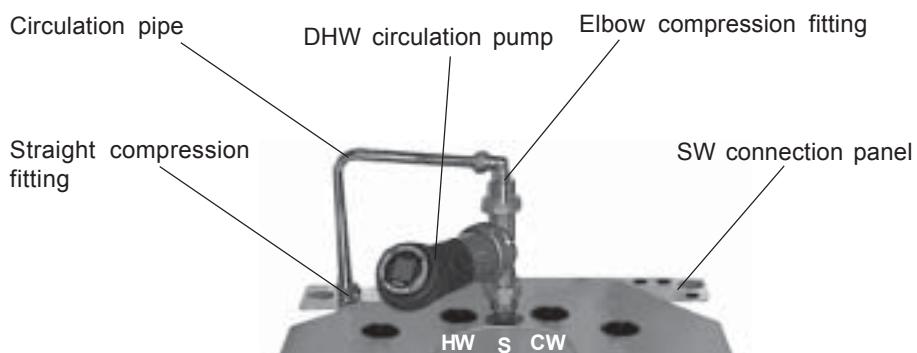
Secure the straight compression fitting to the SW connection panel. Subject to the circulation pump supply line, the connection is made either on the l.h. or the r.h. side of the connection panel.

Fit the circulation pipe.

Tighten both compression fittings.

PLEASE NOTE

Use compression fittings only in conjunction with the support sleeves supplied.



Initial start-up

Fill the DHW cylinder.

Connect the circulation pump at the terminal strip of the gas fired boiler.

Start up the boiler.



Instructions de montage de la pompe de circulation pour chauffe-eau à accumulation ...SW-120



Pompe de circulation avec interrupteur horaire analogique



Pompe de circulation avec interrupteur horaire digital

Montage de la pompe de circulation

Retirez le bouchon d'obturation sur le raccordement « Circulation » du chauffe-eau à accumulation puis montez la pompe de circulation sur le chauffe-eau dans le sens d'écoulement de l'eau.

Vissez le coude à bague de serrage avec la pompe de circulation conformément à l'illustration.

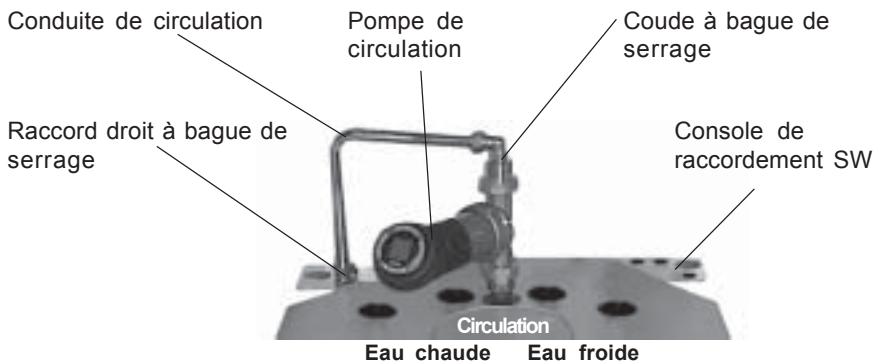
Vissez le raccord droit à bague de serrage sur la console de raccordement ...SW. Le raccordement sur la console de raccordement est effectué à gauche ou à droite selon la tuyauterie d'arrivée de la pompe de circulation.

Montez la conduite de circulation.

Serrez à bloc les deux raccords à bague de serrage.

ATTENTION

Montage des raccords à bague de serrage uniquement en utilisant les douilles de support fournies.



Mise en service

Remplissez le chauffe-eau à accumulation.

Raccordez la pompe de circulation sur le bornier de la chaudière murale à gaz.

Mettre l'appareil en service.

HMV cirkulációs szivattyú
analóg (napi) időkapcsolóvalHMV cirkulációs szivattyú
digitális (napi és heti) időkapcsolóval**Felszerelés**

Távolítsa el a védőkupakot a tároló cirkulációs csatlakozó csonkjáról és szerelje fel a szivattyút úgy, hogy a nyomó oldal a tároló felé nézzen. Ügyeljen a tömítésekre.

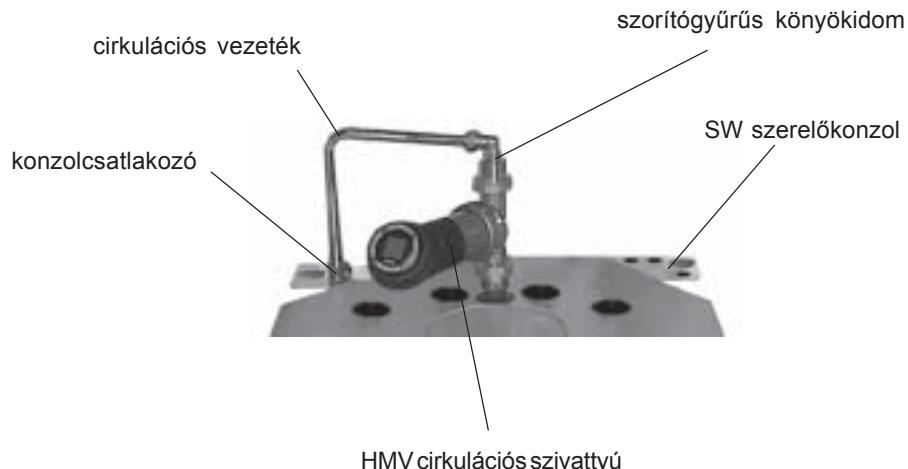
Szerelje fel a szorítogyűrűs könyökidomot az alsó ábrának megfelelően.

Szerelje fel a konzolcsatlakozót az SW szerelőkonzol jobb vagy bal oldalára, a kiépítéstől függően. Építse be a cirkulációs vezetéket a konzolcsatlakozó és a Könyökidom közé.

Szorítsa meg a kötéseket.

Figyelem!

Szorítogyűrűs csatlakozáshoz mindenkorban használja a csőbe felfelható peremezett merevítő hüvelyeket, amelyeket a gyári készlet tartalmaz.

**Üzembe helyezés**

Tölts fel a HMV tárolót.

Köss be elektromos oldalon a cirkulációs szivattyút a falikazán megfelelő csatlakozási pontjába (lásd a kazán kezelési utasítását).

Indítsa el a kazánt. A szivattyú programozását a szivattyúhoz mellékelt kezelési utasításban olvashatja.

