

# Hi-Temp Échangeur thermique / Intercambiador de calor

N° de réf. 11312, 11314

**Pahlén**   
swimming pool equipment

FRANÇAIS

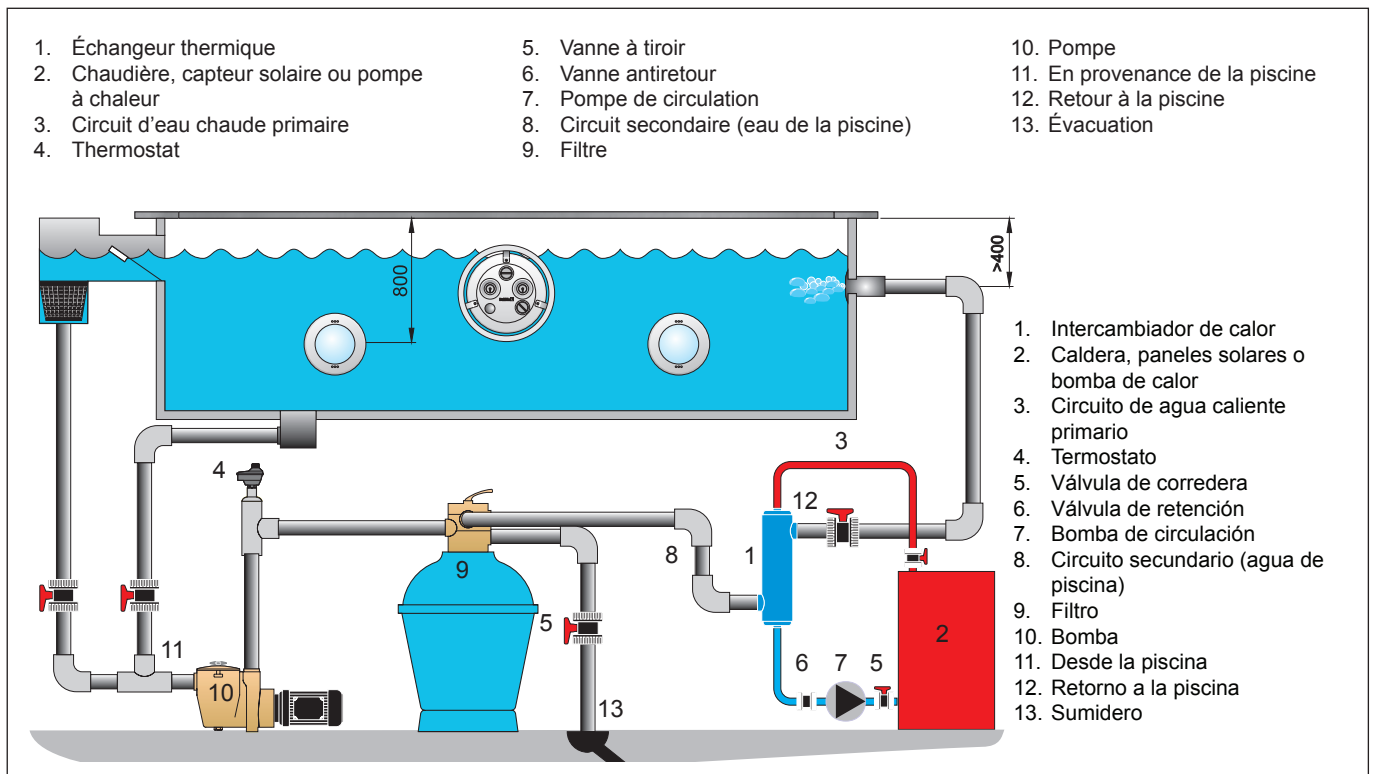
Montez l'échangeur thermique conformément au croquis.

Pour un montage au-dessus de la surface de l'eau de la piscine, les tuyaux doivent être placés sous forme d'une boucle pour éviter un autodrainage de l'échangeur thermique. L'échangeur thermique ne doit pas être monté contre un matériau combustible et ne doit pas être recouvert. Le dosage de chlore, d'acide ou similaire doit être effectué après l'échangeur thermique pour éviter tout risque de corrosion.

Si la circulation de la piscine se diminue ou s'arrête, il faut également arrêter la pompe de circulation du circuit primaire. En cas de risque de gel ou si la piscine est fermée pendant l'hiver ou pendant plus d'un mois, l'échangeur thermique doit être entièrement vidé. L'échangeur thermique ne doit pas être utilisé dans de l'eau salée, ni dans des piscines qui utilisent un chlorinateur/générateur de sel.

Suivez les instructions ci-dessous:

Teneur en chlore:	max 3 mg/l (ppm)
Teneur en chlorure (sel):	max 150 mg/l
pH:	7,2-7,8
Alcalinité:	60-120 mg/l (ppm)
Dureté calcique:	200-1000 mg/l (ppm)
Max temperatur:	100°C
Pression maxi:	primaire 5 bar, secondaire 4 bar



Instalar el intercambiador de calor según el plano (adjunto).

Para la instalación sobre la superficie de agua de la piscina, los tubos deben instalarse formando un bucle para evitar el autodrenaje del intercambiador de calor. El intercambiador de calor no se debe instalar tocando materiales inflamables y no debe cubrirse. La dosificación de cloro, ácido y similares debe hacerse después del intercambiador de calor para evitar la corrosión.

Si la circulación en la piscina cesa o es desconectada, la bomba de circulación del circuito primario tiene que ser desconectada también.

Si hay riesgo de congelación y si la piscina permanece cerrada en invierno o durante más de 1 mes, hay que drenar toda el agua del intercambiador de calor. El intercambiador de calor no debe utilizarse en agua salada ni en piscinas provistas de máquina de cloro/generador de sal.

Seguir las instrucciones siguientes:

Contenido de cloro:	max 3 mg/l (ppm)
Contenido de cloruro:	max 150 mg/l
Valor Ph:	7,2-7,8
Alcalinidad:	60-120 mg/l (ppm)
Dureza cálcica:	200-1000 mg/l (ppm)
Temperatura máx.:	100°C
Presión máx.:	primaria 5 bar, secundaria (piscina) 4 bar

ESPAÑOL

Instructions de montage / Instrucciones de instalacion