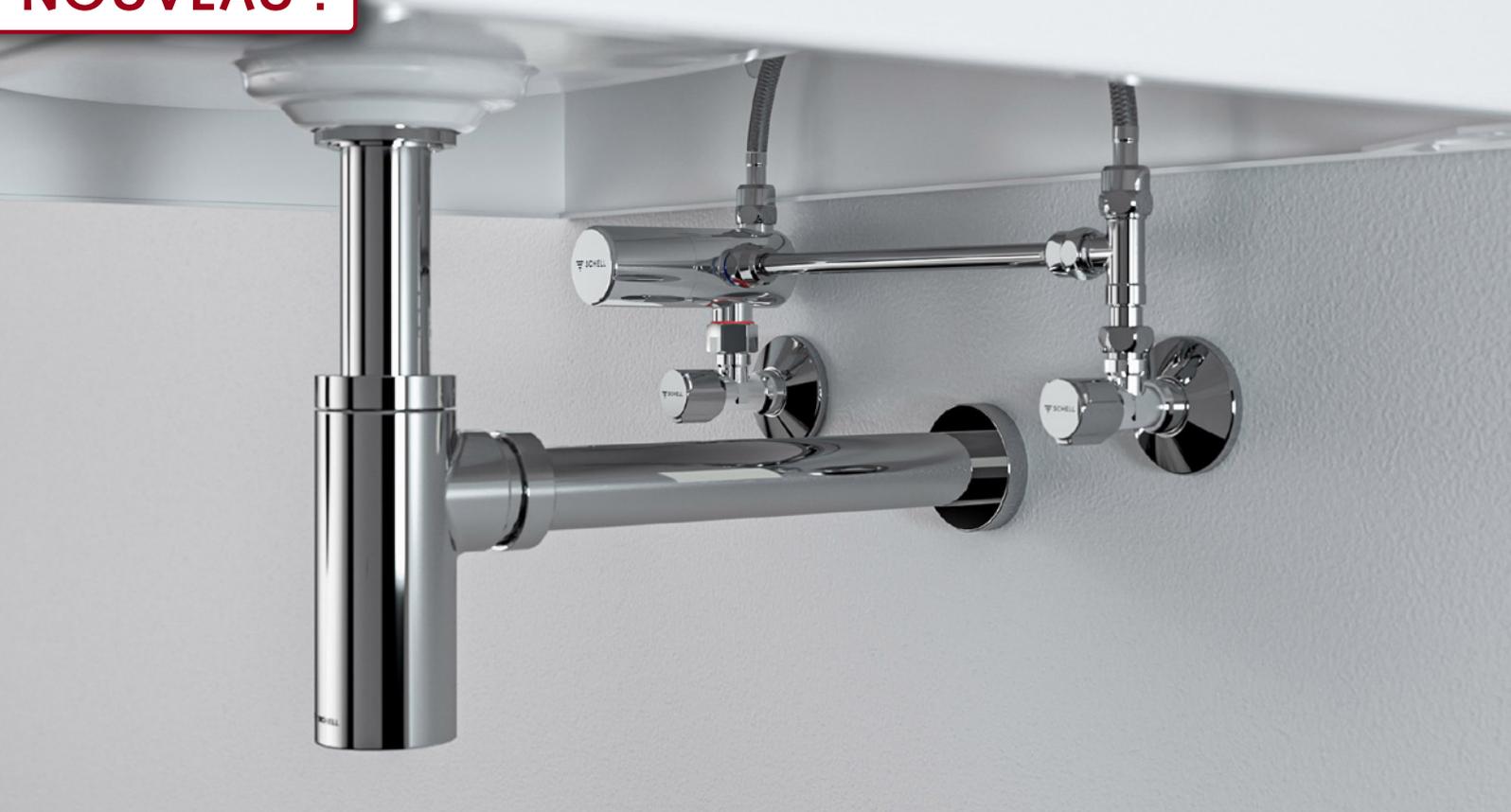


**NOUVEAU !**



**Thermostat pour robinet d'équerre.  
Par SCHELL.**

## Thermostat pour robinet d'équerre SCHELL.

Protection contre les brûlures fiable avec possibilités de réglage universelles.

Le nouveau thermostat pour robinet d'équerre SCHELL est la garantie d'une protection contre les brûlures fiable dans les domaines d'utilisation particulièrement sensibles, tels que les jardins d'enfants, maisons de repos ou hôpitaux. Celui-ci favorise donc non seulement l'hygiène de l'eau potable, mais peut également être monté aisément dans les lieux de montage les plus exigus grâce à sa conception adaptée aux applications pratiques.

### Description du produit :

- Robinet thermostatique avec protection contre les brûlures et possibilité de réglage de la température d'écoulement
- Pour un montage sur les robinets d'équerre avec sortie G 3/8
- Thermostat conforme à la norme EN 1111 avec arrêt de l'eau chaude après max. 3 s en cas de panne d'eau froide
- Circuits d'eau chaude et d'eau froide avec clapets anti-retour (type EB, EN 1717)
- 2 joints avec tamis (250 µm) compris
- Réglage individuel de la température
- Désinfection thermique possible

### Caractéristiques techniques :

- Résistant aux températures élevées jusqu'à 65 °C, à court terme jusqu'à max. 80 °C
- Température réglée à la livraison : 38 °C +/- 2 K (15 °C pour l'eau froide et 60 °C pour l'eau chaude)
- Débit : 13 l/min. pour 3 bar
- Classe de débit A (EN 1111)
- Pression nominale : 10 bar
- Matériaux conformes au décret allemand relatif à l'eau potable (TrinkwV)
- Finition chromée



### Avantages de la fonction thermostatique :

- Température constante de l'eau chaude jusqu'à la température d'écoulement maximale
- Protection contre les brûlures fiable en cas de panne de l'alimentation en eau froide
- Température maximale librement sélectionnable, par ex. selon la norme DIN EN 806-2 à 43°C maximum

### Aspects de sécurité :

- Activation de la désinfection thermique uniquement possible avec un outil. Coiffe montable uniquement après la réinitialisation de la température de service
- Confort : la température de service préalablement réglée est conservée après la désinfection thermique et ne doit pas à être réinitialiser

### Clapets anti-retour :

- Sécurité et hygiène élevées grâce à des clapets anti-retour (type EB) empêchant les flux transversaux entre les circuits d'eaux potables froide (PWC) et chaude (PWH)
- Entretien aisé grâce aux clapets anti-retour pouvant être remplacés (conformément à la norme DIN EN 806-5)

### Montage :

- Montage peu encombrant grâce au format pratique également des kits de raccordement ; convient donc, p. ex., pour les lavabos pour enfants ou installations similaires
- Montage aisé grâce aux trois manchons de raccordement n'étant pas alignés les uns derrière les autres
- Un raccord étanche de moins que sur le modèle précédent

## Thermostat pour robinet d'équerre SCHELL.

### Protection contre les brûlures, blessures et chutes.

Les températures élevées représentent un risque, tout particulièrement pour les personnes présentant des réflexes limités. Outre le danger direct des lésions cutanées causées par l'eau chaude, les réactions de fuite, tout particulièrement sous la douche, représentent elles aussi d'autres risques. Celles-ci peuvent en effet être la cause de chutes et blessures. Dans ce cadre, il est donc logique que les enfants ou les personnes plus âgées courent un danger plus important.

#### Il ne faut que quelques secondes pour se brûler :

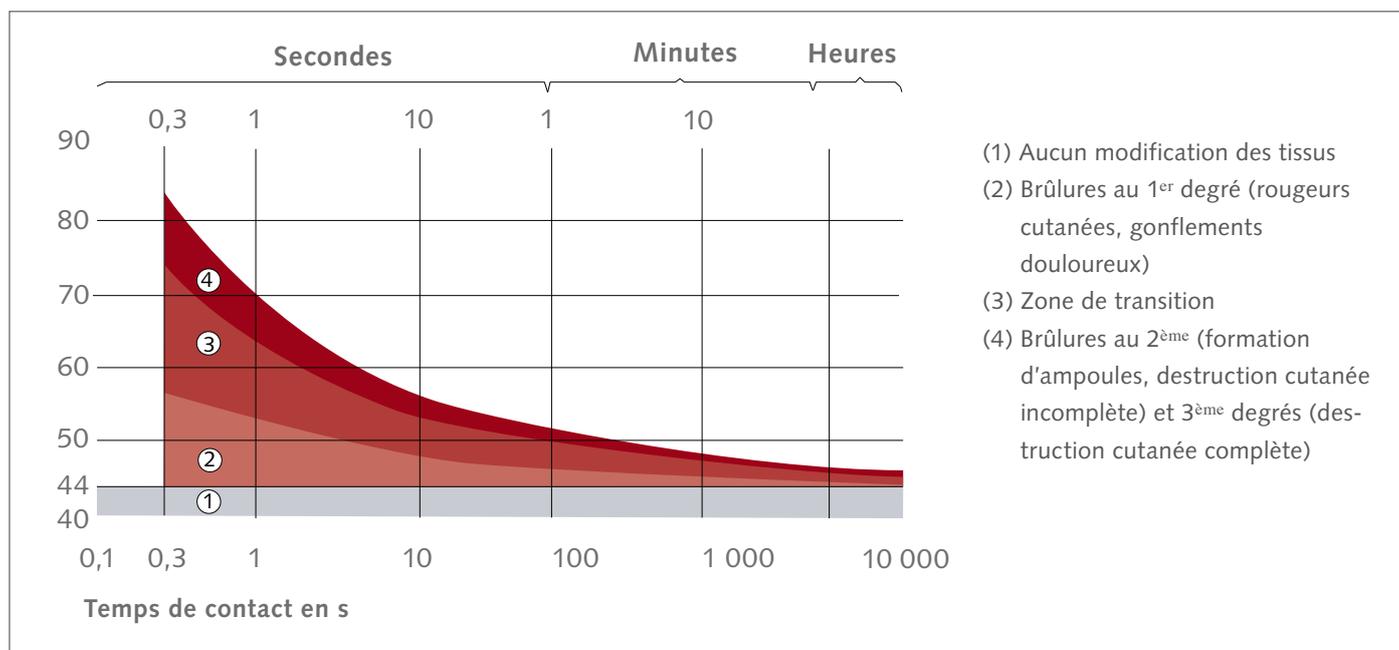
un brûlure peut arriver extrêmement rapidement. Le rapport technique CEN/TR 16355 « Recommandations visant à empêcher la prolifération des légionelles dans les installations d'eau potable » part du principe que les enfants souffrent de brûlures après seulement 3 secondes environ de contact avec de l'eau chauffée à 60 °C ; pour les adultes, ce chiffre est porté à env. 7 secondes. Il est d'autant plus important de protéger les groupes d'utilisateurs sensibles en toute sécurité. C'est ce que la norme EN 806-2 préconise dans toute l'Europe.

#### Cas graves de brûlures ayant entraîné la mort :

Au cours des dernières années, des échos de blessures graves ayant entraîné la mort ont mis le secteur des soins de santé – aide à domicile en tête – et autres professionnels concernés en émoi.

Des habitants des maisons de repos et de retraite s'étant brûlés sous la douche ou dans le bain étaient ici concernés. Comme toujours dans de tels cas, des questions techniques et juridiques se sont alors posées afin de savoir comment éviter de tels cas tragiques et qui en était responsable.

#### Température superficielle de la peau en °C (Modifié d'après Skiba, 1979)



## Thermostat pour robinet d'équerre SCHELL

Thermostat pour robinet d'équerre

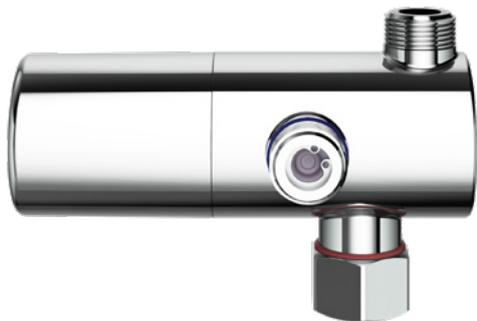
N° d'art. 09 414 06 99

Thermostat pour robinet d'équerre  
avec kit de montage fixe

N° d'art. 09 415 06 99

Thermostat pour robinet d'équerre  
avec kit de montage flexible

N° d'art. 09 416 06 99



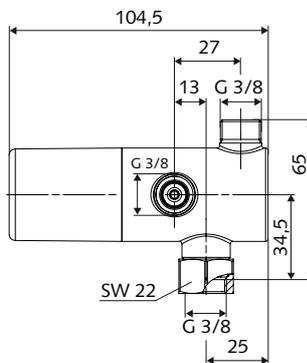
## Accessoires recommandés lorsqu'un kit complet n'est pas commandé

Kit avec tube en cuivre

N° d'art. 04 115 06 99

Kit avec flexible

N° d'art. 04 116 06 99



Raccordement thermostat  
pour robinet d'équerre  
(rigide au moyen d'un  
tube en cuivre)



Raccordement thermostat  
pour robinet d'équerre  
(flexible au moyen d'un  
flexible Clean-Flex S)

