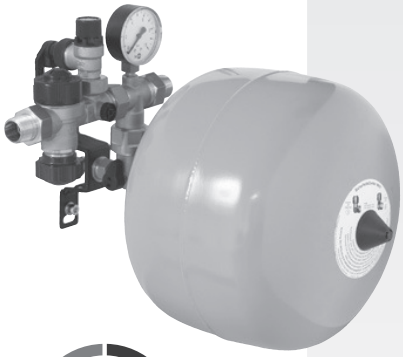
Veiligheidskranen / Robinetterie de sécurité

5

Veiligheidscentrum / Centre de sécurité 4807	5.1
Veiligheidsgroep / Groupe de sécurité SYRobloc 24	5.3
Veiligheidsgroep / Groupe de sécurité SYRobloc 25	5.5
Veiligheidsventiel 2115 / met inox zitting Soupape de sécurité 2115 / avec siège en inox	5.7
Thermostatische mengkraan 702 Mitigeur thermostatique 702	5.9
Staal-afnameventiel / Vanne d'essai 6705	5.10
Beveiligingsgroep / Groupe de sécurité 0330	5.11
Beveiligingsgroep / Groupe de sécurité 0330	5.13
Beveiligingsgroep / Groupe de sécurité 0034	5.15



Veiligheidscenter / Centre de sécurité 4807

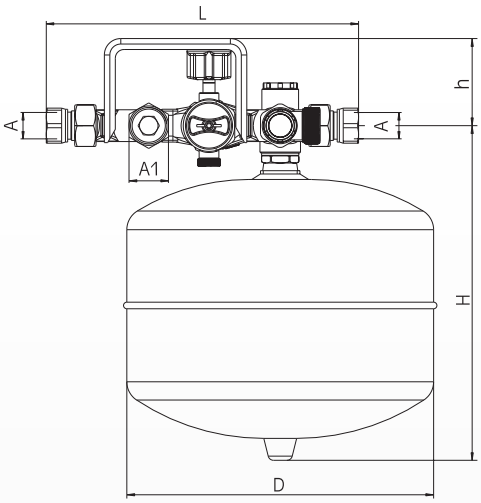
Voor de aansluiting op boilers tot max. 560 l volgens DIN 1988 en DIN 4807. DVGW-toegelaten en op resonantie getest volgens Klasse 1. Omvat een terugstroombeveiliging met testmogelijkheid, dubbele afsluiter, membraan-veiligheidsventiel, doorstroomarmatuur met service-afsluiter, expantievat (EV) 12 of 18 liter, wandhouder met diepteverstelling. Lichaam uit messing. **Inbegrepen in de verpakking membraanveiligheidsventielen 6, 8 en 10 bar.**

Pour le raccordement d'un chauffe-eau à circuit fermé jusqu'à max. 560l selon DIN 1988 et DIN 4807. Acceptation DVGW et testé en Classe 1 d'insonorisation. L'ensemble comprend une sécurité anti-retour avec test de fonctionnement, avec vanne d'arrêt double, soupape de sécurité à membrane, armature de circulation avec vanne d'arrêt, vase d'expansion (VE) 12 ou 18 litres, fixations murales réglable en profondeur. Corps en laiton. **Les soupapes de sûreté de diaphragme 6, 8 et 10 bar sont incluses dans l'emballage.**

Technische gegevens - données techniques	
min. bedrijfsdruk / pression de service min.	2 bar
max. bedrijfsdruk / pression de service max.	16 bar
max. bedrijfstemp. / temp. de service max.	30°C ingang-temperatuur / Température eau froide à la l'entrée
Medium / Utilisation	drinkwater / eau potable
Aanspreekdruk / pression de service	6, 8, 10 bar
Debiet / Débit DN 20 DN 20	 2,0 m^3/h bij / à Δp 0,2 bar 4,0 m^3/h bij / à Δp 1.0 bar
ABP-Nr.	PA - IX 7728/L
Bouwdeel kenmerk / Caratéristique du composant	TÜV-SV-10-545-DN-W-N-p

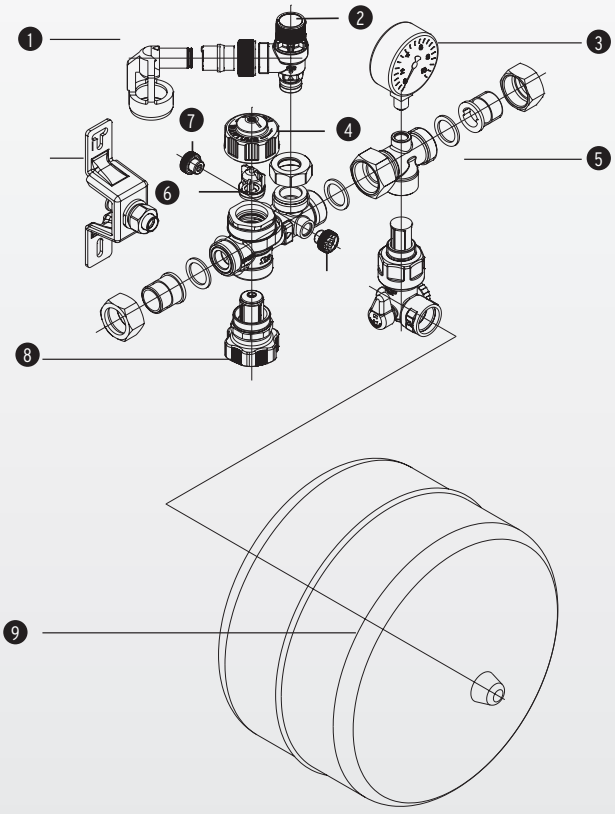
	Bestelnummer / N° de commande
4807, 12l - MAG	4807.20.006
4807, 18l - MAG	4807.20.007

Afmetingen / Dimensions (mm)		**DN 20**
A		R ¾"
A1		R 1
L		285
h		80 - 90
H	305 (12l MAG)	385 (18l MAG)
D		280



Dimensionering / Dimensionnement 4807

EV volume / volume VE	12 Liter/Litres			18 Liter/Litres		
Insteldruk / pression définie	6 bar	8 bar	10 bar	6 bar	8bar	10 bar
max.boiler volume/ volume max. du boiler	200l	310l	380l	300l	460l	560l



1. Veiligheidsventiel / Soupape d'échange
2. Wisselventiel / Soupape de sécurité
3. Manometer / Manomètre
4. Service kap / Capot de service
5. Wandplaat met T-stuk en legionella kraan / Plaque murale, avec pièce en T et robinet anti-légionelles
6. Terugstroombeveiliging / Vanne anti-retour
7. Mano-stopje / Bouchon-mano
8. Dubbele afsluiter / Vanne d'arrêt double
9. Expantievat / Vase d'expansion

Veiligheidsgroep / Groupe de sécurité SYRobloc 24

Voor de aansluiting van boilers volgens DIN 1988. DVGW-toegelaten en op resonantie getest volgens Klasse 1. Omvat een afsluitklep, een terugslagklep met testapparaat, een tweede afsluitklep (DN 20), een overdrukventiel met een RVS klepzitting, een uitschuifbare overlooptrechter. Druk instelbaar tussen 1,5 tot 6 bar. Standaard is ingesteld tot 4 bar. Body gemaakt van messing. Standaard instellingen 6, 8 en 10 bar.

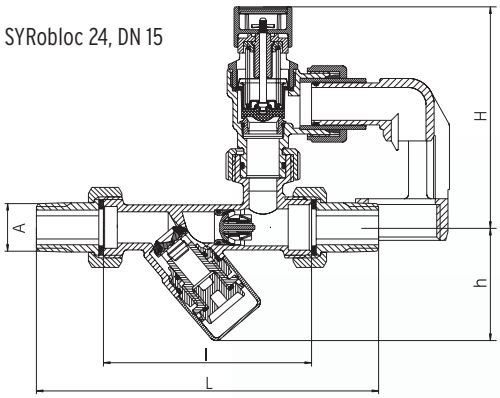
Pour le raccordement d'un chauffe-eau à circuit fermé selon DIN 1988. Acceptation DVGW et testé en classe 1 d'insonorisation. L'ensemble comprend une vanne d'arrêt , une sécurité anti-retour avec test de fonctionnement,une deuxième vanne (DN 20), une soupape de sécurité avec siège en inox, un entonnoir. Pression réglable de 1.5 à 6 bars. La Valeur par défaut est définie à 4 bar. Corps en laiton. Pressions de réglages 6, 8 et 10 par défaut.

5

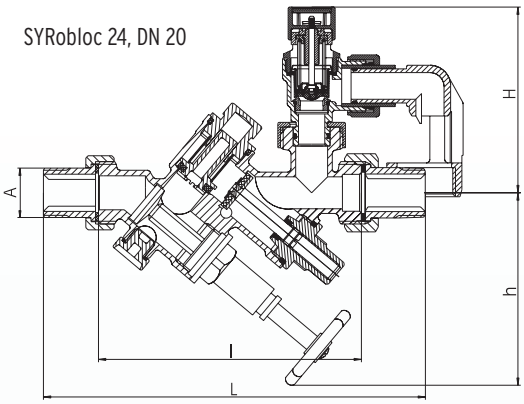
Technische gegevens - données techniques	
min. bedrijfsdruk / pression de service min.	10 bar volgens EN 1488
max. bedrijfsdruk / pression de service max.	max 80% vd druk/ de pression
max. bedrijfstemp. / temp. de service max.	30°C
Inbouwrichting / Direction de montage	eender / identique
Medium / Utilisation	drinkwater / eau potable
Aanspreekdruk / pression de service	6, 8, 10 bar
Debiet / Débit DN 15 DN 20	 1,3 m^3/h bij / à Δp 1,1 bar 2,3 m^3/h bij / à Δp 1,1 bar
Max volume TWE/ volume max. TWE	DN15 : 200 L / DN20 : 1000 L
Max. capaciteit / capacité max.	DN 15 : 75 kW / DN 20 : 150 kW
Bouwdeel kenmerk / Caratéristique du composant	TÜV-SV-10-545-DN-W-N-p

		Bestelnummer / N° de commande
DN 15 (R ½)	6 bar	0024.15.000
	8 bar	0024.15.001
	10 bar	0024.15.002
DN 15 (R ¾)	6 bar	0024.15.009
	8 bar	0024.15.010
	10 bar	0024.15.011
DN 20 (R ¾)	6 bar	0024.20.000
	8 bar	0024.20.001
	10 bar	0024.20.002
DN 20 (R 1)	6 bar	0024.20.009
	8 bar	0024.20.010
	10 bar	0024.20.011

SYRobloc 24, DN 15



SYRobloc 24, DN 20



Afmetingen / Dimensions

(mm)	DN 15	DN 15	DN 20	DN 20
A	R ½"	R ¾"	¾"	R 1
L	147	160	205	230
l	90	90	140	140
H	90	90	100	100
h	50	50	115	115

Veiligheidsgroep / Groupe de sécurité SYRobloc25

Voor de aansluiting van boilers volgens DIN 1988. DVGW-toegelaten en op resonantie getest volgens Klasse 1. Omvat een afsluitklep, een terugslagklep met testapparaat, een tweede afsluitklep (DN 20), een overdrukventiel met een RVS klepzitting, een uitschuifbare overlooptrechter en drukverminderaar. Druk instelbaar tussen 1,5 tot 6 bar. Standaard is ingesteld tot 4 bar. Body gemaakt van messing. Standaard instellingen 6, 8 en 10 bar.

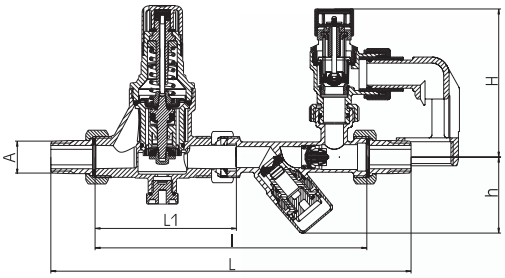
Pour le raccordement d'un chauffe-eau à circuit fermé selon DIN 1988. Acceptation DVGW et testé en classe 1 d'insonorisation. L'ensemble comprend une vanne d'arrêt , une sécurité anti-retour avec test de fonctionnement,une deuxième vanne (DN 20), une soupape de sécurité avec siège en inox, un entonnoir et un réducteur de pression. Pression réglable de 1.5 à 6 bar. La valeur par défaut est définie à 4 bar. Corps en laiton. Pressions de réglages 6, 8 et 10 par défaut.

5

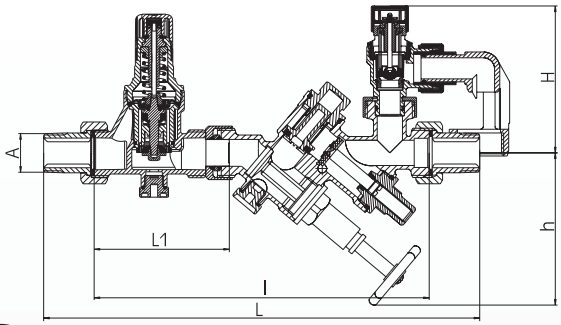
Technische gegevens - données techniques	
min. bedrijfsdruk / pression de service min.	10 bar volgens EN 1488
max. bedrijfsdruk / pression de service max.	max 80% vd druk/ de pression
max. bedrijfstemp. / temp. de service max.	30°C
Inbouwrichting / Direction de montage	eender / identique
Medium / Utilisation	drinkwater / eau potable
Aanspreekdruk / pression de service	6, 8, 10 bar
Debiet / Débit DN 15 DN 20	 1,3 m^3/h bij / à Δp 1,1 bar 2,3 m^3/h bij / à Δp 1,1 bar
Max volume TWE/ volume max. TWE	DN15 : 200 L / DN20 : 1000 L
Max. capaciteit / capacité max.	DN 15 : 75 kW / DN 20 : 150 kW
Bouwdeel kenmerk / Caratéristique du composant	TÜV-SV-10-545-DN-W-N-p

		Bestelnummer / N° de commande
DN 15 (R ½)	6 bar	0025.15.000
	8 bar	0025.15.001
	10 bar	0025.15.002
DN 15 (R ¾)	6 bar	0025.15.009
	8 bar	0025.15.010
	10 bar	0025.15.011
DN 20 (R ¾)	6 bar	0025.20.000
	8 bar	0025.20.001
	10 bar	0025.20.002
DN 20 (R 1)	6 bar	0025.20.009
	8 bar	0025.20.010
	10 bar	0025.20.011

SYRobloc 25, DN 15



SYRobloc 25, DN 20



Afmetingen / Dimensions

(mm)	DN 15	DN 15	DN 20	DN 20
A	R ½"	R ¾"	R ¾"	R 1
L	232	247	290	310
L1	91	91	91	91
l	175	175	225	225
H	90	90	100	100
h	50	50	115	115

CE 0085

Veiligheidsventiel 2115 / met inox zitting
Soupape de sécurité 2115 / avec siège en inox

Voor de aansluiting van boilers volgens DIN 1988. Lichaam uit messing, kap uit glasvezel versterkte kunsstof (DN15-DN32). Lichaam uit brons, kap uit messing (DN40-DN50). DN20-DN25 verkrijgbaar met inox zitting. Op aanvraag, met instelling tussen 4 en 10 bar.

Pour le raccordement d'un chauffe-eau à circuit fermé selon DIN 1988. Corps en laiton, capot en matière synthétique renforcée de fibres de verre (DN15-DN32). Corps en bronze, capot en laiton (DN40-DN50). DN20-DN25 disponible avec siège en inox. Sur demande, ajustement entre 4 et 10 bar.

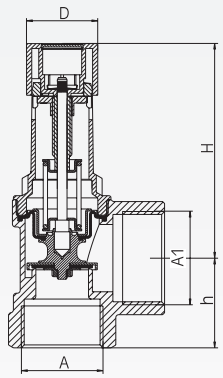
Technische gegevens - données techniques	
Aanspreekdruk / pression de service	4 - 10 bar
Standaardinstelling / mise au point standard	6, 8, 10bar
max. bedrijfstemp. / temp. de service max.	110 °C
Medium / Utilisation	water, niet klevende vloeistoffen / eau, fluides non adhésifs
Inbouwrichting / direction de montage	Loodrecht, inlaat onderaan / Perpendiculaire, entrée ver le bas
Bouwdeel kenmerk / Caratéristique du composant	TÜV-SV-10-545-DN-W-N-p

	Bestelnummer / N° de commande
Veiligheidsventiel / Soupape de sécurité 2115	
DN 15	
6 bar	2115.15.000
8 bar	2115.15.001
10 bar	2115.15.002
DN 20	
6 bar	2115.20.000
8 bar	2115.20.001
10 bar	2115.20.002
DN 25	
6 bar	2115.25.000
8 bar	2115.25.001
10 bar	2115.25.002
DN 32	
6 bar	2115.32.000
8 bar	2115.32.001
10 bar	2115.32.002
DN 40	
6 bar	2115.40.000
8 bar	2115.40.001
110 bar	2115.40.002
DN 50	
6 bar	2115.50.000
8 bar	2115.50.001
10 bar	2115.50.002

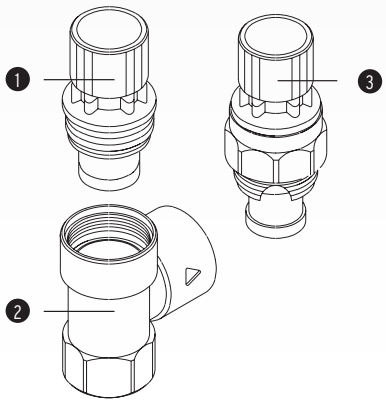
Veiligheidsventiel met inox zitting 2115 / Soupape de sécurité avec siège en inox 2115	Bestelnummer / N° de commande
DN 15	
6 bar	2115.15.200
8 bar	2115.15.201
10 bar	2115.15.202
DN 20	
6 bar	2115.20.200
8 bar	2115.20.201
10 bar	2115.20.202

Bestelnummer / N° de commande

(mm)	DN 15	DN 20	DN 25	DN 32	DN 40	DN 50
A	Rp ½“	Rp ¾“	Rp 1“	Rp 1 ¼“	Rp 1 ½“	Rp 2“
A1	Rp ¾“	Rp 1“	Rp 1 ¼“	Rp 1 ½“	Rp 2“	Rp 2 ½“
H	46	48	79,5	110	186,5	195
h	28	34	40,5	46	55	65,5
D	31	31	43	51	75	75



1. Wisselventiel / Soupape d‘échange
2. Lichaam / Corps
3. Patroon / Cartouche



Thermostatische mengkraan 702
Mitigeur thermostatique 702

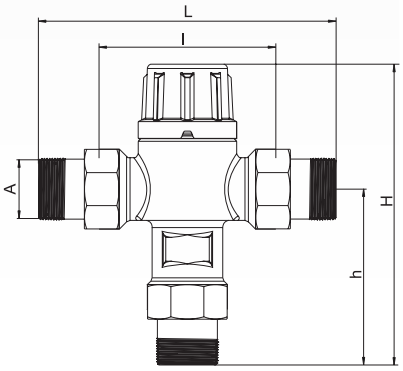
Voor de centrale en decentrale regeling van de watertemperatuur in waterverwarmingsinstallaties. Bescherming tegen verbranden naar Europese norm. In de koud water- en warmwatertoevoer zijn filters en terugslagkleppen voorzien om slechte circulatie te vermijden. Lichaam uit ontzinkt messing, vernikkeld. Met koppelingen.

Pour la régulation centrale et décentralisée de la température d'eau dans une installation de production d'eau chaude. Protection contre les brûlures selon norme européenne. L'entrée eau froide et eau chaude sont prevues de filtres et de clapets anti retour afin d'éviter une mauvaise circulation. Corp en laiton zingué, nickelé. Avec raccords.

Technische gegevens - données techniques	
max. bedrijfsdruk / pression de service max.	16 bar
max. Warmwater-uitgang-temperatuur / Température max. eau chaude à la sortie	90 °C
max. koudwater-uitgang-temperatuur / Température max. eau froide à la sortie	25 °C
Temperatuur-instelbereik / parèmetres de la température	40 - 60 °C *
Temperatuur-fabrieksinstelling / réglage d'usine température	43 °C
Medium / Utilisation	water, niet klevende vloeistoffen / eau, fluides non adhésifs
Inbouwrichting / direction de montage	eender / identique
Debiet / débit	2,9 m^3/h bij / à Δp 0,5 bar

	Bestelnummer / N° de commande
DN 15	0702.15.002
DN 20	0702.20.003

Bestelnummer / N° de commande (mm)	DN 15	DN 20
A	R ½	R ¾
H	147	148
h	50	50
L	143	146
l	78	78



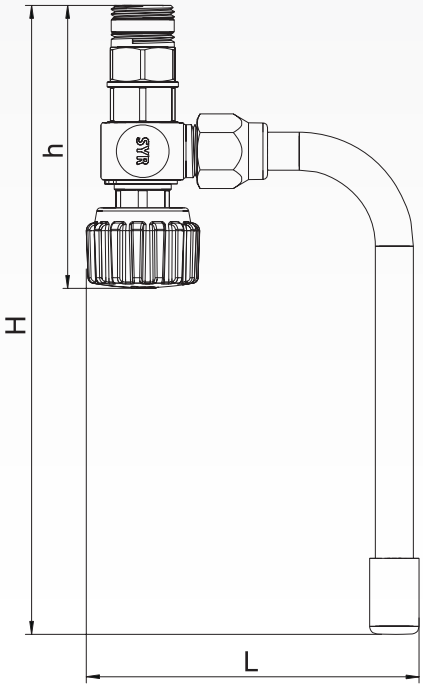
Staal-afnameventiel / Vanne d'essai 6705

Het staal-afnameventiel 6705 maakt het mogelijk waterstalen uit een drinkwater-systeem te nemen volgens de laatste drinkwaterrichtlijnen, die een systematisch onderzoek naar chemische en microbiologische waarden in de installatie voorschrijven.

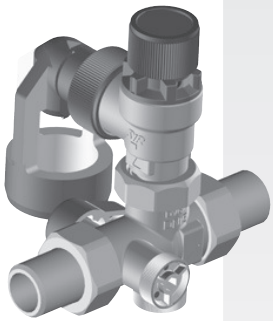
La vanne d'essai 6705 pemet de prendre des échantillons d'eau dans une installation d'eau potable selon les dernières directives. Ces directive d'eau potable demande une analyse systématique des valeurs chimiques et microbiologiques dans une installation.

Technische gegevens - données techniques	
max. bedrijfsdruk / pression de service max.	16 bar
max. bedrijfstemp. / temp. de service max.	90 °C
Medium / Utilisation	drinkwater / eau potable
Inbouwrichting / direction de montage	eender / identique
aansluitgrootte / dimension de raccordement	¼" - ⅜"

	Bestelnummer / N° de commande
Staal-afnameventiel 6705 / Vanne d'essai 6705	6705.10.050



Bestelnummer / N° de commande	
(mm)	**DN 10**
A	R ⅜
H	144
h	65
L	86



Beveiligingsgroep / Group de sécurité0330

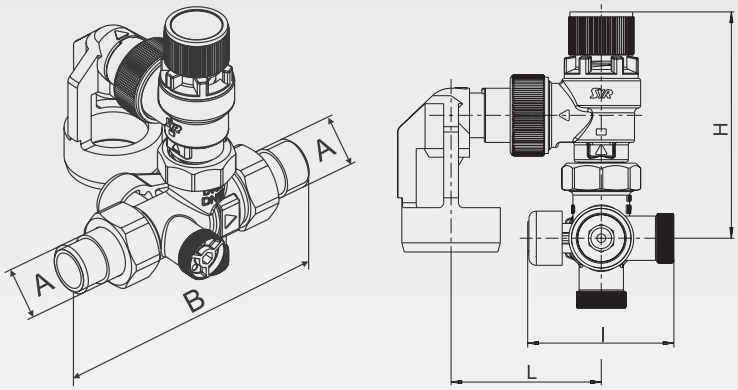
De SYR veiligheidsgroep 0330 beveiligt optimaal het overschrijden van druk in warmwaterproductie-systemen, volgens DIN 1988, DIN 4753 deel 1 en DIN EN 1488. Het veilgheidsventiel beveiligt de boiler, de terugstroombeveiliging beschermt tegen terugvloeiend warm water. Montage zowel recht als haaks.

Le groupe de sécurité SYR 0330 sécurise de façon optimale le dépassement de pression dans des systèmes de production d'eau chaude, selon DIN 1988, DIN 4753 ch. 1 et DIN EN 1488. La soupape de sécurité sécurise le boiler, le clapet anti retour évite le retour d'eau chaude. Montage droit ou en angle

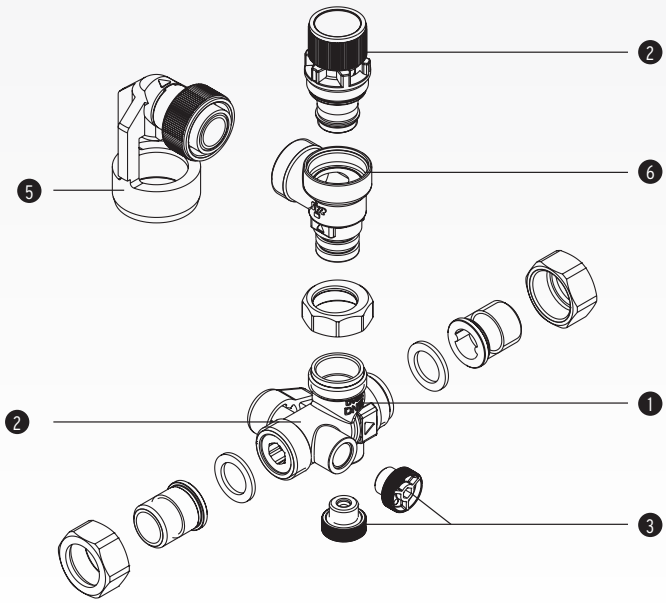
Technische gegevens - données techniques	
min. bedrijfsdruk / pression de service min.	2 bar
max. bedrijfsdruk / pression de service max.	16 bar
max. bedrijfstemp. / temp. de service max.	30°C ingang-temperatuur / Température eau froide à la l'entrée
Medium / Utilisation	drinkwater / eau potable
Aanspreekdruk / pression de service	6, 8, 10 bar
Bouwdeel kenmerk / Caratéristique du composant	TÜV-SV-10-545-DN-W-N-p

	Bestelnummer / N° de commande
DN 15, 6 bar	0330.15.100
DN 15, 8 bar	0330.15.101
DN 15, 10 bar	0330.15.102

Bestelnummer / N° de commande (mm)	DN 15
A	R ½“
H	92
L	59,5
I	61 - 78
B	120



1. Lichaam / Corps
2. Patroon / Cartouche
3. Manostopje / Bouchon mano
4. Terugstroombeveiliging / Clapet anti-retour
5. Trechter / Entonnoir
6. Lichaam veiligheidsventiel/ Corps soupape de sécurité



Beveiligingsgroep / Group de sécurité0330

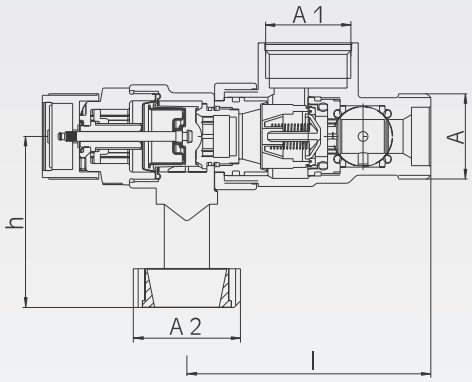
De SYR veiligheidsgroep 0330 beveiligt optimaal het overschrijden van druk in warmwaterproductie-systemen, volgens DIN 1988, DIN 4753 deel 1 en DIN EN 1488. Het veilgheidsventiel beveiligt de boiler, de terugstroombeveiliging beschermt tegen terugvloeiend warm water.

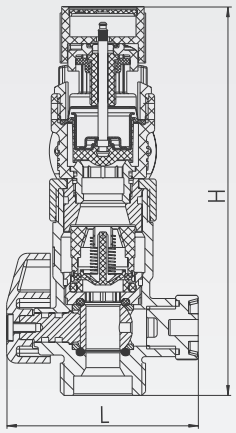
Le groupe de sécurité SYR 0330 sécurise de façon optimale le dépassement de pression dans des systèmes de production d'eau chaude, selon DIN 1988, DIN 4753 ch. 1 et DIN EN 1488. La soupape de sécurité sécurise le boiler, le clapet anti-retour évite le retour d'eau chaude.

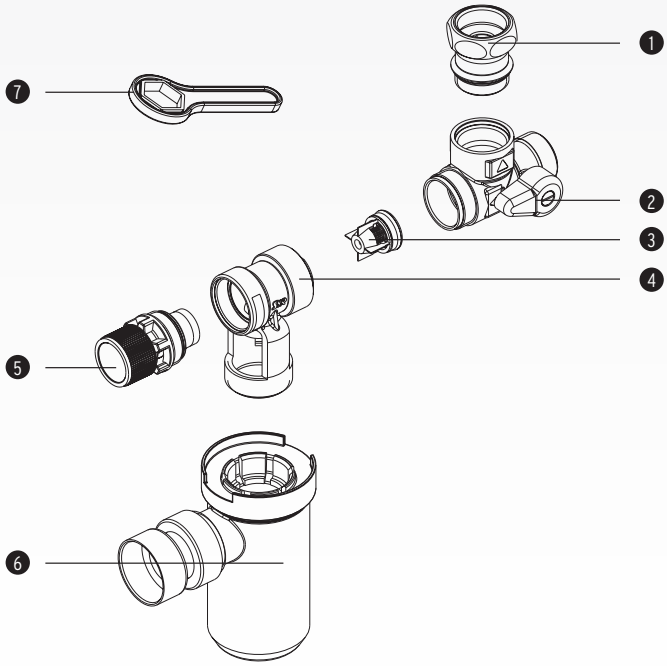
Technische gegevens - données techniques	
min. bedrijfsdruk / pression de service min.	2 bar
max. bedrijfsdruk / pression de service max.	25% < max. bedrijfsdruk / pression de service max.
max. bedrijfstemp. / temp. de service max.	70°C ingang-temperatuur / Température eau froide à la l'entrée
Medium / Utiliisation	drinkwater / eau potable
Aanspreekdruk / pression de service	7 bar
Bouwdeel kenmerk / Caratéristique du composant	TÜV-SV-10-545-DN-W-N-p

	Bestelnummer / N° de commande
DN 15, 6 bar	0330.15.051
DN 20, 7 bar	0330.20.000

Bestelnummer / N° de commande (mm)	DN 20
A	G ¾"
A1	G 1"
A2	G 1"
H	120
h	53
L	59
l	76







1. Toebehoren I SG DN20 / Accessoire I SG DN20
2. Stopkraan / Unité d'isolement
3. Terugstroombeveiliging / Clapet anti-retour
4. Lichaam / Corps
5. Patrone / Unité d'isolement
6. Toebehoren II SG DN20 / Accessoire II SG DN20
7. Sleutel / Clé

Beveiligingsgroep / Groupe de sécurité0034

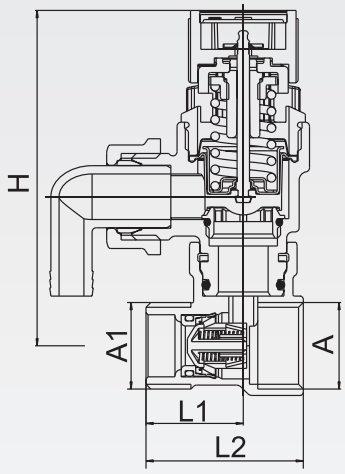
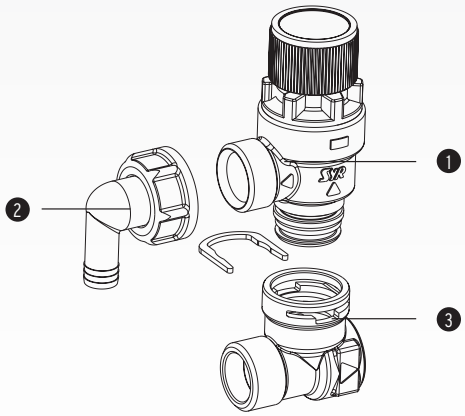
De SYR veiligheidsgroep 0330 beveiligt optimaal het overschrijden van druk in warmwaterproductie-systemen, volgens DIN 1988, DIN 4753 deel 1 en DIN EN 1488. Het veilgheidsventiel beveiligt de boiler, de terugstroombeveiliging beschermt tegen terugvloeiend warm water. Compacte vorm zonder afsluiter.

Le groupe de sécurité SYR 0330 sécurise de façon optimale le dépassement de pression dans des systèmes de production d'eau chaude, selon DIN 1988, DIN 4753 ch. 1 et DIN EN 1488. La soupape de sécurité sécurise le boiler, le clapet anti-retour évite le retour d'eau chaude. Modèle compact sans vanne d'arrêt.

Technische gegevens - données techniques	
min. bedrijfsdruk / pression de service min.	2 bar
max. bedrijfsdruk / pression de service max.	25% < max. bedrijfsdruk / pression de service max.
max. bedrijfstemp. / temp. de service max.	95°C ingang-temperatuur / Température eau froide à la l'entrée
Medium / Utilisation	drinkwater / eau potable
Aanspreekdruk / pression de service	6,7 bar
Bouwdeel kenmerk / Caratéristique du composant	TÜV-SV-10-545-DN-W-N-p

	Bestelnummer / N° de commande
DN 15, 6,7 bar	0034.15.006
DN 20, 6,7 bar	0034.20.008

Bestelnummer / N° de commande (mm)	DN 15	DN 20
A	G ½"	G ¾"
A1	R ½"	R ¾"
H		81
L1		23,5
L2		38



1. Patroon / Unité d'isolement
2. Trechter / Entonnoir
3. Lichaam / Corps