



# LK Armatur



## Régulation, vanne, robinet, armature pour systèmes de chauffage

### LA SOCIETE

*LK Armatur est un fabricant scandinave, leader dans la production de soupapes, de vannes, de composants et de produits préfabriqués dans le domaine du chauffage. Nous produisons plus d'un million de vannes par an, du modèle standard aux systèmes complexes adaptés aux souhaits du client.*

*LK Armatur commercialise ses produits partout dans le monde où l'économie d'énergie et la responsabilité écologique sont naturelles.*

### Notre savoir - faire

- Compétence technique
- Développement permanent
- Produits de qualité et technique de pointe
- Livraison just-in-time
- Prix compétitifs

# LK 820 Vanne de décharge thermique

Vanne de décharge thermique pour les installations de chaudières à combustibles solides avec ballons hydro-accumulateurs.



## CARACTÉRISTIQUES

Températures d'ouverture	45°C, 55°C, 61°C, 66°C, 72°C ou 80°C
Température de service maxi	110°C (61°C, 66°C, 72°C, 80°C) 95°C (45°C, 55°C)
Pression de service maxi	1,0 MPa (10 bar)
Matériau, corps de vanne	Laiton EN12165 CW617N

## EXÉCUTION

La vanne LK 820 garantit une température suffisamment élevée de l'eau de retour de chaudière, ce qui augmente le rendement, prévient le risque d'encrassement dû à la condensation et prolonge considérablement la longévité de la chaudière à combustible solide. LK 820 élimine le risque d'un choc thermique très néfaste pour les chaudières en fonte et en acier. La vanne de décharge thermique LK 820 contribue à une combustion plus efficace et constitue donc un élément indispensable à l'installation d'une chaudière à combustible solide avec ballons hydro-accumulateurs. Les vannes de décharge thermique LK 820 peuvent être choisies pour des températures d'ouverture de 45°C, 55°C, 61°C, 66°C, 72°C ou 80°C.

## MONTAGE/INSTALLATION

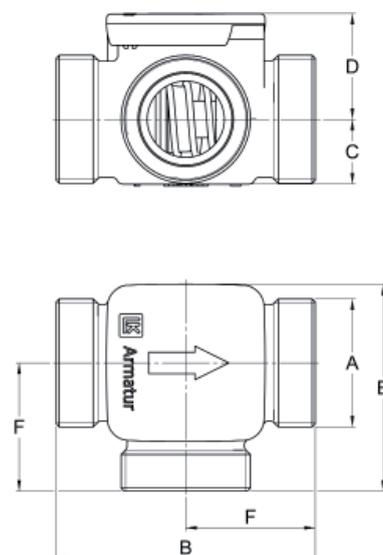
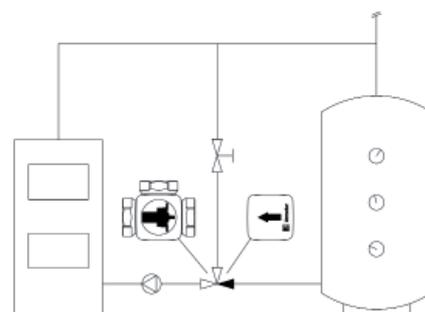
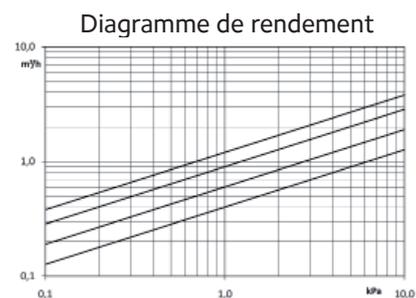
Les vannes LK 820 sont proposées pour un montage à droite ou à gauche.

Le fonctionnement est indépendant du positionnement de la vanne et ne nécessite aucune énergie.

## UTILISATION ET ENTRETIEN

La vanne LK 820 n'exige aucun entretien.

Type d'article	No de réf.	Kvs m³/h	A	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	Poids (kg)
LK 820 45°C	180491	4	Rp ½"	80	21	35	66	40	0,7
LK 820 45°C	180492	6	Rp ¾"	80	21	35	66	40	0,7
LK 820 45°C	180493	9	RP 1"	82	21	35	67	41	0,7
LK 820 45°C	180494	12	Rp 1¼"	84	21	35	68	42	0,8
LK 820 45°C	180495	4	G ¾"	80	21	35	66	40	0,7
LK 820 45°C	180496	6	G 1"	80	21	35	66	40	0,7
LK 820 45°C	180497	9	G 1¼"	84	21	35	68	42	0,7
LK 820 45°C	180498	12	G 1½"	84	21	35	68	42	0,8
LK 820 55°C	180499	4	Rp ½"	80	21	35	66	40	0,7
LK 820 55°C	180500	6	Rp ¾"	80	21	35	66	40	0,7



Type d'article	No de réf.	Kvs m³/h	A	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	Poids (kg)
LK 820 55°C	180501	9	RP 1"	82	21	35	67	41	0,7
LK 820 55°C	180502	12	Rp 1¼"	84	21	35	68	42	0,8
LK 820 55°C	180503	4	G ¾"	80	21	35	66	40	0,7
LK 820 55°C	180504	6	G 1"	80	21	35	66	40	0,7
LK 820 55°C	180505	9	G 1¼"	84	21	35	68	42	0,7
LK 820 55°C	180506	12	G 1½"	84	21	35	68	42	0,8
LK 820 61°C	180507	4	Rp ½"	80	21	35	66	40	0,7
LK 820 61°C	180508	6	Rp ¾"	80	21	35	66	40	0,7
LK 820 61°C	180509	9	RP 1"	82	21	35	67	41	0,7
LK 820 61°C	180510	12	Rp 1¼"	84	21	35	68	42	0,8
LK 820 61°C	180511	4	G ¾"	80	21	35	66	40	0,7
LK 820 61°C	180512	6	G 1"	80	21	35	66	40	0,7
LK 820 61°C	180513	9	G 1¼"	84	21	35	68	42	0,7
LK 820 61°C	180514	12	G 1½"	84	21	35	68	42	0,8
LK 820 66°C	180515	4	Rp ½"	80	21	35	66	40	0,7
LK 820 66°C	180516	6	Rp ¾"	80	21	35	66	40	0,7
LK 820 66°C	180517	9	RP 1"	82	21	35	67	41	0,7
LK 820 66°C	180518	12	Rp 1¼"	84	21	35	68	42	0,8
LK 820 66°C	180519	4	G ¾"	80	21	35	66	40	0,7
LK 820 66°C	180520	6	G 1"	80	21	35	66	40	0,7
LK 820 66°C	180521	9	G 1¼"	84	21	35	68	42	0,7
LK 820 66°C	180522	12	G 1½"	84	21	35	68	42	0,8
LK 820 72°C	180523	4	Rp ½"	80	21	35	66	40	0,7
LK 820 72°C	180524	6	Rp ¾"	80	21	35	66	40	0,7
LK 820 72°C	180525	9	RP 1"	82	21	35	67	41	0,7
LK 820 72°C	180526	12	Rp 1¼"	84	21	35	68	42	0,8
LK 820 72°C	180527	4	G ¾"	80	21	35	66	40	0,7
LK 820 72°C	180528	6	G 1"	80	21	35	66	40	0,7
LK 820 72°C	180529	9	G 1¼"	84	21	35	68	42	0,7
LK 820 72°C	180530	12	G 1½"	84	21	35	68	42	0,8
LK 820 80°C	180531	4	Rp ½"	80	21	35	66	40	0,7
LK 820 80°C	180532	6	Rp ¾"	80	21	35	66	40	0,7
LK 820 80°C	180533	9	RP 1"	82	21	35	67	41	0,7
LK 820 80°C	180534	12	Rp 1¼"	84	21	35	68	42	0,8
LK 820 80°C	180535	4	G ¾"	80	21	35	66	40	0,7
LK 820 80°C	180536	6	G 1"	80	21	35	66	40	0,7
LK 820 80°C	180537	9	G 1¼"	84	21	35	68	42	0,7
LK 820 80°C	180538	12	G 1½"	84	21	35	68	42	0,8

