

Hoval TransShare

- Distributeur de chauffage flexible, en exécution entièrement soudée, monté sans vibrations sur châssis au sol.
- Le raccordement au générateur de chaleur peut être choisi librement avant la fabrication et s'effectue, au choix, à gauche ou à droite vers le haut.
- Le distributeur de chauffage peut être réalisé avec régulation et armoire électrique. Le régulateur TopTronic® E ainsi que tous les appareils de terrain électriques (entraînement et sondes) sont alors précâblés et prêts au raccordement.
- Pour les applications avec froid inférieur au point de rosée, nous fabriquons le distributeur de froid TransShare avec la robinetterie appropriée, une double couche de peinture anticorrosion et une isolation frigorifique optionnelle.
- La planification et la fabrication s'effectuent selon les règles de la technique reconnues de façon générale et sont certifiées ISO 9001.
- Différents modèles hydrauliques possibles, p. ex.:
 - avec chauffage de l'eau sanitaire selon le principe de charge d'accumulateur
 - composition avec plusieurs circuits de chauffage directs et/ou mélangeurs
 - composition avec deux collecteurs de retour (haute et basse température)
- Une construction avec deux collecteurs de retour est recommandée lorsqu'il existe un circuit de chauffage moyenne ou haute température et un circuit de chauffage basse température. La température plus basse provoque des rendements plus élevés des appareils de combustion et une plus grande teneur en énergie thermique de l'accumulateur tampon.
La planification du distributeur de chauffage TransShare est toujours effectuée en fonction de l'objet et adaptée aux puissances, températures et débits volumiques correspondants.
- La préfabrication permet de réduire les temps de montage et de diminuer les frais de montage.
- Isolation thermique en EPP ou en laine minérale avec tôle d'acier galvanisé.
- Schéma CAO 3D sur demande



TransShare avec isolation thermique en laine minérale et tôle d'acier, galvanisée

Pressions nominales jusqu'à PN 10 et températures max. jusqu'à 110 °C possibles



TransShare avec isolation thermique EPP

Informations supplémentaires et prix
sur demande

Distributeur de circuit de chauffage TransShare

	Débit volumique V [m³/h]	Distributeur DN	Puissance max. pour				
			ΔT 15 K [kW]	ΔT 20 K [kW]	ΔT 25 K [kW]	ΔT 30 K [kW]	ΔT 40 K [kW]
Configuré librement	1.49	25	25.8	34.5	43.1	51.7	68.9
	2.54	32	44.0	58.7	73.4	88.1	117.5
	3.41	40	59.1	78.8	98.6	118.3	157.7
	5.46	50	94.7	126.2	157.8	189.4	252.5
	9.08	65	157.5	209.9	262.4	314.9	419.9
	12.51	80	216.9	289.2	361.6	433.9	578.5
Configuration design standard	21.08	100	365.5	487.4	609.2	731.1	974.8
Configuré librement	31.88	125	552.8	737.1	921.4	1105.7	1474.2
Configuration design standard	46.64	150	808.8	1078.4	1348.0	1617.6	2156.8
Configuré librement	78.37	200	1359.0	1812.0	2265.0	2718.0	3624.0
	124.62	250	2161.0	2881.4	3601.7	4322.1	5762.8
	176.27	300	3056.7	4075.6	5094.5	6113.4	8151.2
	214.21	350	3714.6	4952.8	6191.0	7429.2	9905.7
	277.82	400	4817.7	6423.6	8029.5	9635.4	12847.2

Débit volumique - diamètre nominal - puissance à ΔT pour 0.65 m/s max.

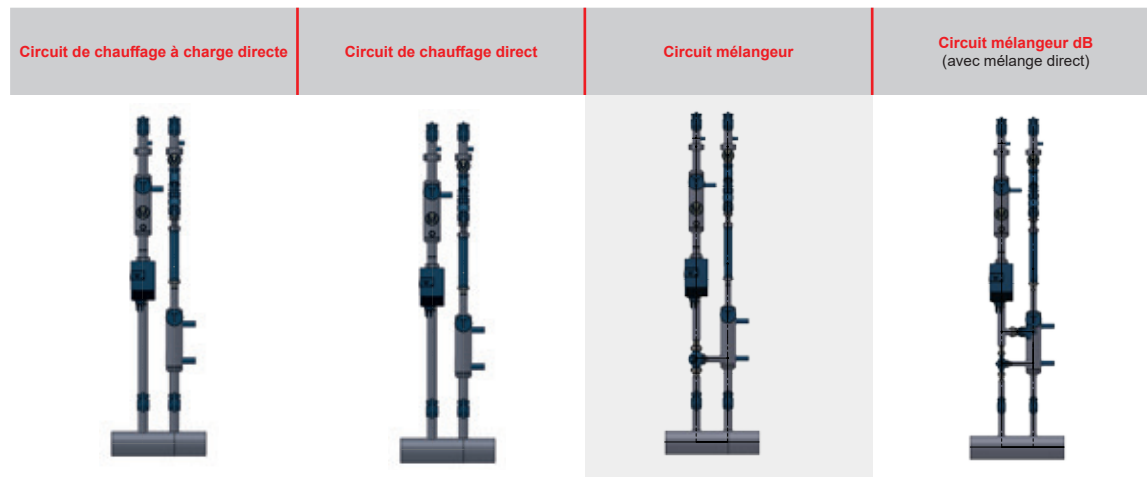
Circuits de chauffage TransShare

	Débit volumique V [m³/h]	CC DN	Puissance max. pour				
			ΔT 7 K [kW]	ΔT 10 K [kW]	ΔT 15 K [kW]	ΔT 20 K [kW]	ΔT 25 K [kW]
Configuration design standard	1.35	20	10.9	15.6	23.4	31.2	39.0
	2.63	25	21.0	30.0	46.0	61.0	76.0
	5.09	32	41.0	59.0	88.0	118.0	147.0
	6.83	40	55.0	79.0	118.0	158.0	197.0
	10.92	50	88.0	126.0	189.0	252.0	316.0
Configuré librement	18.17	65	147.0	210.0	315.0	420.0	525.0
	25.02	80	202.0	289.0	434.0	578.0	723.0
	42.16	100	341.0	487.0	731.0	975.0	1218.0
	63.75	125	516.0	737.0	1105.0	1474.0	1842.0
	93.28	150	755.0	1078.0	1618.0	2157.0	2696.0
	153.74	200	1244.0	1777.0	2666.0	3555.0	4443.0
	249.24	250	2017.0	2811.0	4322.0	5763.0	7203.0

Débit volumique - diamètre nominal - puissance à ΔT pour 1.3 m/s max.

MODELES

de circuits de chauffage en design standard



Tous les circuits de chauffage représentés sont en design standard **Premium**.

Equipement des circuits de chauffage avec circuit mélangeur en exemple

Basis	Comfort	Premium
<ul style="list-style-type: none"> • Vanne à trois voies • Pompe • 2 robinets d'arrêt • 2 thermomètres • Clapet anti-retour • Collecteur d'impuretés 	<ul style="list-style-type: none"> • Vanne à trois voies • Pompe • 4 robinets d'arrêt • 2 thermomètres (Ø 63 mm) • Clapet anti-retour • Collecteur d'impuretés • 2 manomètres (Ø 63 mm) • Robinet de remplissage et de vidange 	<ul style="list-style-type: none"> • Vanne à trois voies • Pompe • 3 robinets d'arrêt • 2 thermomètres (Ø 100 mm) • Clapet anti-retour • Collecteur d'impuretés • 2 manomètres (Ø 100 mm) • Robinet de remplissage et de vidange • Adaptateur pour compteur de chaleur • Limiteur de débit volumique

Design standard pour DN 25 | DN 32 | DN 40 | DN 50

Configuration libre également pour: DN 25 | DN 32 | DN 40 | DN 50 und > DN 50 | ...

La planification selon l'installation
du design standard sélectionné

Standard	Premium	Prévu (selon les données de l'installation)
<ul style="list-style-type: none"> • Robinets d'arrêt • Thermomètre • Clapet anti-retour • Limiteur de débit volumique • Robinet de remplissage et de vidange • Collecteur d'impuretés 		<ul style="list-style-type: none"> • Pompe • Vanne à trois voies avec entraînement • Adaptateur pour compteur de chaleur • Isolation thermiques* <ul style="list-style-type: none"> - Isolation EPP 50 % - Isolation EPP 100 % • TopTronic® E, TopTronic® E-FW avec sondes, câblage et armoire de commande* • Alimentation • Distributeur/collecteur <p>* pas représenté</p>

