

ALKON 50 - 70 - 90

Chaudières gaz condensations modulantes

Montage isolé ou en cascade jusqu' à 720 kW

- ◆ Corps de chauffe en alliage d'aluminium / magnésium / silicium
- ◆ Brûleur modulant "PREMIX" rayonnant
- ◆ Très faible émission de polluants
- ◆ Rendement jusqu'à 109 % en condensation
- ◆ Tableau de commande électronique
- ◆ Simplicité de mise en oeuvre et de réglage

ALKON 50 - 70

Puissance nominale unitaire de 49 et 69 kW

- ◆ Chaudière extra plate (26,6 cm de profondeur)
- ◆ Evacuation des gaz brûlés par ventouse concentrique

Mise en cascade optionnelle

- ◆ Possibilité de gérer 8 chaudières en cascade (10 à 560 kW)
- ◆ Régulateur E 8 + sonde extérieure (page 68) :
 - gestion de la cascade
 - gestion de deux circuits régulés
 - gestion production ECS
 - couplage installation solaire
- ◆ Accessoires hydrauliques de cascade



ALKON 90

Puissance nominale unitaire de 90 kW

- ◆ Modulation de puissance de 21 à 90 kW
- ◆ Chaudière pouvant être mise en oeuvre en extérieur (IP X 5 D)
- ◆ Très compacte : H 126 / L 48 / P 60 cm

Mise en cascade optionnelle

- ◆ Possibilité de gérer 8 chaudières en cascade (21 à 720 kW) par 2 batteries de 4 modules
- ◆ Régulateur E 8 + sonde extérieure (page 68) :
 - gestion de la cascade
 - gestion de deux circuits régulés
 - gestion production ECS
 - couplage installation solaire
- ◆ Platine BCM : communication externe et sécurité optimale

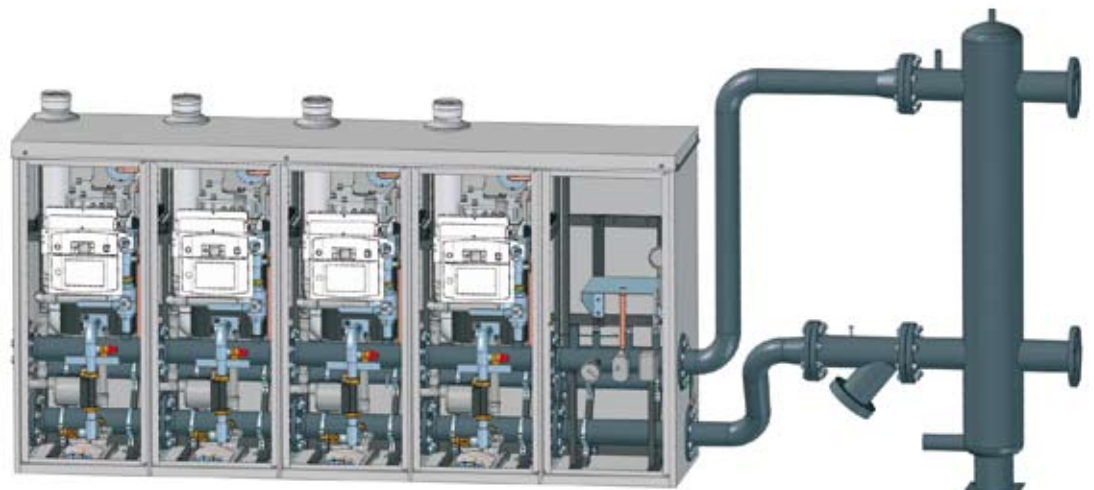


CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

ALKON	Puissance nominale condensation kW	Puissance minimale kW	Rapport de modulation	Pression de service bar	Poids kg
50	49.3	8.8	1 à 5	6	50
70	68.5	22.5	1 à 3	6	50
90	90	21	1 à 4	6	135

ALKON 50 - 70 CASCADE

Mise en cascade jusqu'à 8 chaudières (560 kW) par 2 groupes de 4 ALKON 70

ALKON 90 CASCADE

Mise en cascade jusqu'à 8 chaudières (720 kW) par 2 groupes de 4 ALKON 90