

Fiche technique: module de production d'eau chaude sanitaire aquaFLOW exclusiv VPM .../2 W

spécifications

- accessoire d'un système modulaire de production d'eau chaude sanitaire, en association avec un réservoir tampon et au moins 1 ou plusieurs générateurs de chaleur
- production d'eau chaude sanitaire instantanée sans risque de développement de légionelles
- l'eau potable est chauffée selon le principe du contre-courant
- disponible en grande puissance 60 kW, 85 kW et 109 kW
- montage facile sur le réservoir tampon allSTOR exclusiv VPS/3-7 et montage mural pour l'allSTOR plus VPS/3-5 (plug & play)
- montage mural possible (option)
- cascade possible (jusqu'à 4 pièces)
- connexion par eBUS (2-fils)
- régulation autonome du module intégré
- agrégation CE

applications

- production d'eau chaude sanitaire pour usage domestique
- une solution appropriée pour tout les types d'habitations, de l'appartement à la maison uni-familiale ou pour une production sanitaire collective

équipements

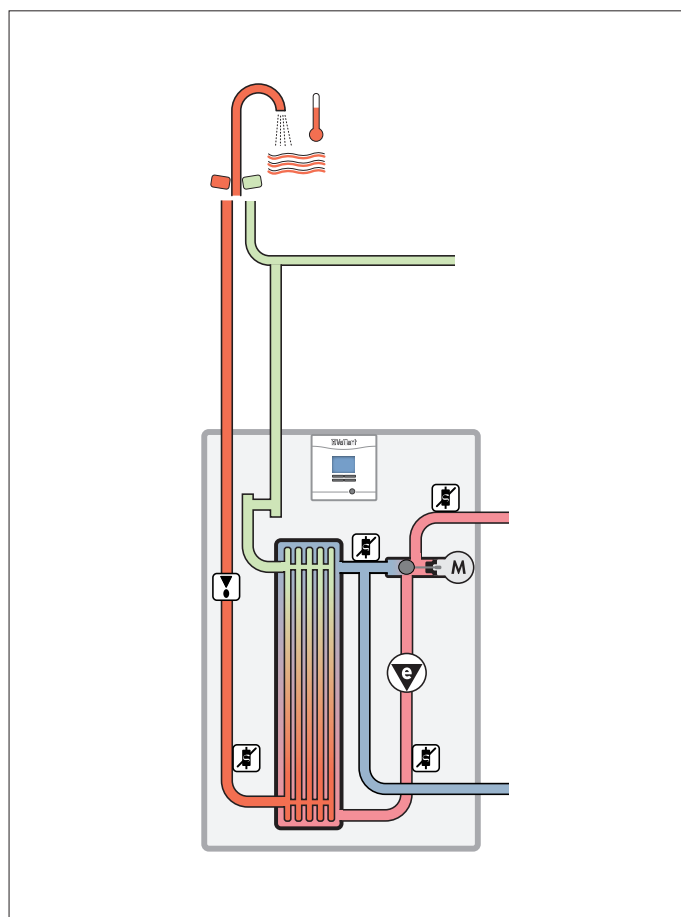
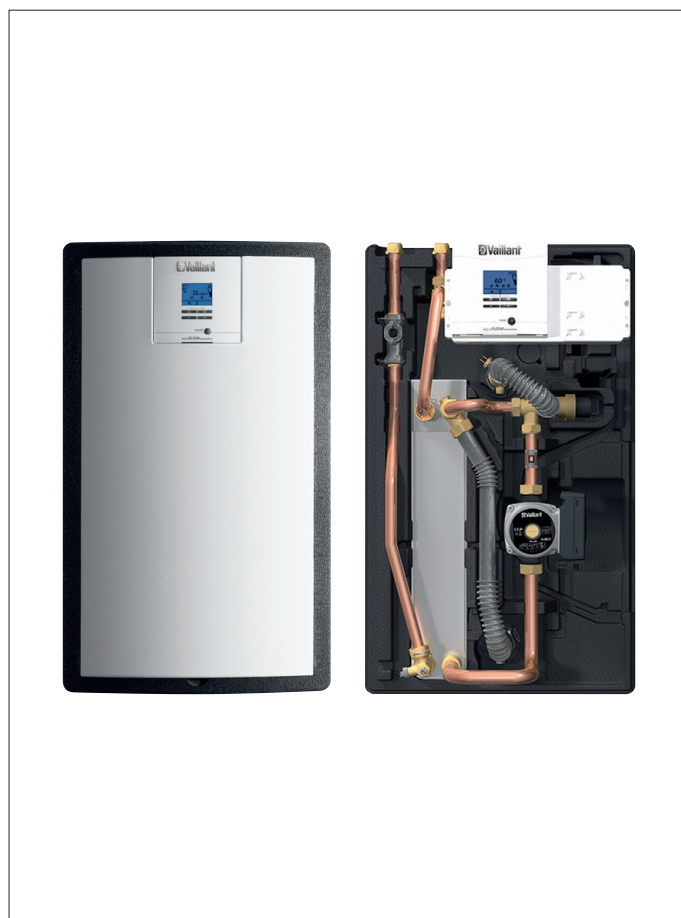
- échangeur en acier inoxydable avec une grande surface et une petite capacité d'eau pour assurer un échange de chaleur et un échauffement rapide
- structure spéciale pour éviter le dépôt de calcaire
- isolation renforcée en polypropylène expansé (EPP)
- détecteur de débit pour la détection de prise d'eau sanitaire et le mesurage du débit de puisage
- sonde de température sanitaire
- sondes de température départ et retour circuit réservoir tampon
- circulateur haut rendement
- vanne de mélange motorisée
- câble d'alimentation électrique 4 m avec prise 230 V
- écran numérique éclairé
- tableau de commande avec écran numérique, affichage d'état de fonctionnement actuel (live monitor), touches de programmation, touche de réarmement, touche de choix gauche et droite, affichage du débit de puisage actuel et de la température de puisage désirée
- programmes de base: sécurité antigel, mode de service/défaut/diagnostic par affichage numérique, assistant d'installation pendant la mise en service et sécurité anti-légionellose*
(* en combinaison avec une pompe à chaleur ou le régulateur climatique auroMATIC VRC 620)

contenu de la livraison

- 1x module eau chaude sanitaire avec câble d'alimentation 230 V~ (longueur 4 m)
- 1 couvercle
- 2 connexions avec bague de sécurité
- 1x sac avec les manuels

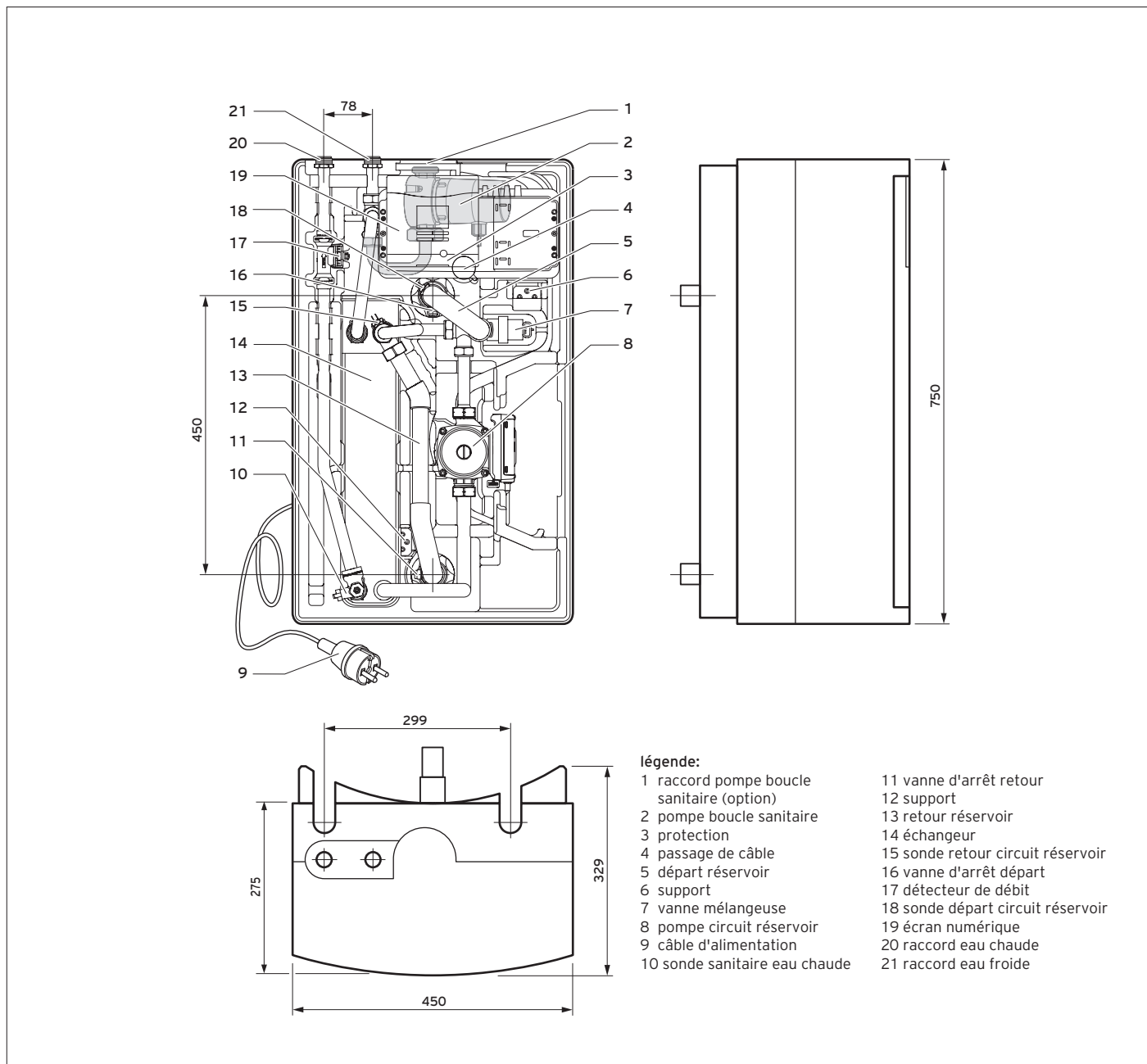
accessoires

- kit encastrable pour boucle sanitaire (code 0010015144)
- kit de raccordement pour boucle sanitaire externe (code 0010015145)
- vanne magnétique sanitaire pour cascade (code 0010011546)
- support pour montage mural 1 module (code 0010014300)
- support pour montage mural 2 modules (code 0010014301)
- extension pour 1 module (code 0010014303)



Modèles	Description	Numéro d'article
aquaFLOW exclusiv	VPM 20/25/2 W	0010014311
aquaFLOW exclusiv	VPM 30/35/2 W	0010014312
aquaFLOW exclusiv	VPM 40/45/2 W	0010014313

Dimensions et points de raccordement



Caractéristiques techniques aquaFLOW exclusiv VPM .../2 W		VPM 20/25 W	VPM 30/35 W	VPM 40/45 W
débit d'eau chaude à 45°C (température primaire 60°C)	l/min	20	30	40
puissance nominale	kW	49	73	97
débit d'eau chaude à 45°C (température primaire 65°C)	l/min	25	35	45
puissance nominale	kW	60	85	109
débit de puisage minimal	l/min	2	2	3,5
pression max. circuit sanitaire	bar	10,0		
pression max. circuit primaire	bar	3,0		
température d'eau chaude min. - max.	°C	40 - 75		
température lors du programme anti-légionellose	°C	70		
alimentation électrique	V/Hz	230/50	230/50	230/50
puissance max. absorbée module d'eau chaude	W	25 ... 93	25 ... 93	25 ... 93
puissance max. absorbée circulateur	W	25	25	25
hauteur manométrique disponible circulateur (circuit réservoir)	mbar	150	100	150
raccord départ- et retour réservoir tampon	R	G 1 (adaptateur DN 25)		
raccord eau chaude et eau froide	R	G ¾ (DN 20)		
raccord boucle sanitaire	R	G ¾ (DN 20)		
hauteur	mm	750	750	750
largeur	mm	450	450	450
profondeur (montage sur le réservoir tampon)	mm	275	275	275
pois	kg	16	16	19

R = filetage extérieur (mâle) / Rp = filetage intérieur (femelle) / G = filetage extérieur à bride