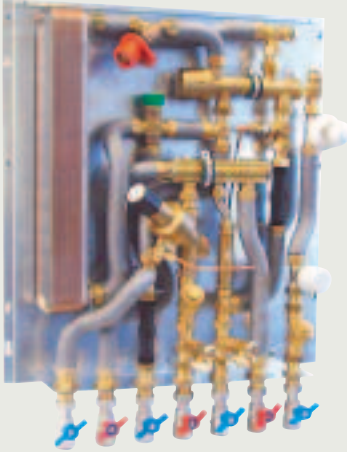
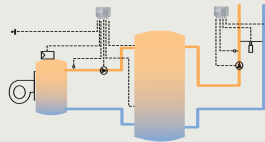
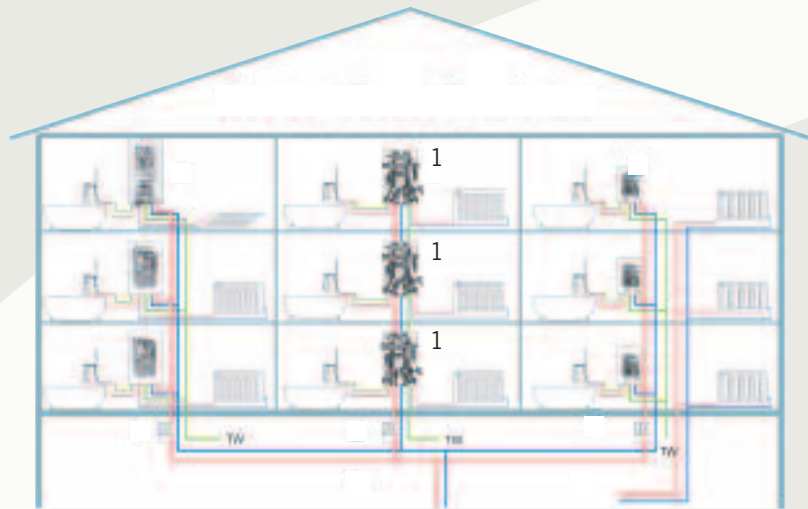


Distribution de chaleur dans les appartements



1 station appartement

- 2 tuyaux seulement, peu de passages
- aucun problème avec la légionnelle
- économie élevée d'installation de chauffage central
- confort individuel dans chaque appartement
- grand confort d'eau chaude



installation encaissée dans le mur

Plus grandes opportunités pour les propriétaires d'appartements



1 régulateur de charge tampon



2 réservoir tampon



3 régulateur du circuit de chauffage

Facilitation des possibilités de location

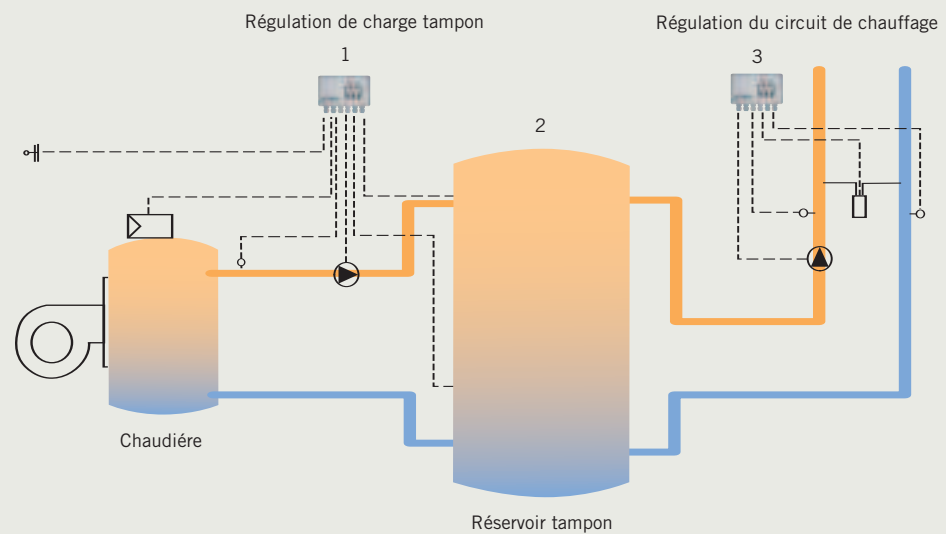
- aucune demande d'entretien dans les appartements
- valeur d'habitation élevée
- coûts secondaires réduits

Plus grande satisfaction des locataires

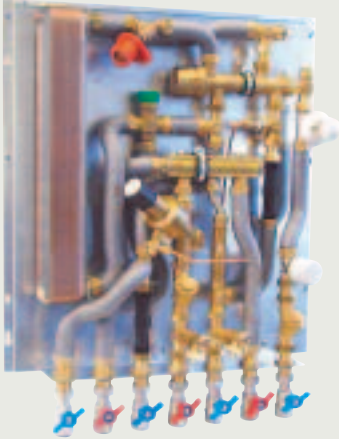
- plus grand confort d'eau chaude
- réglage du chauffage individuel et contrôle de la consommation d'eau potable fraîche
- aucune multiplication de légionelle

Meilleures Rentabilité

- grâce à des coûts d'assainissement réduits
- grâce à des coûts pour mal fonctionnement réduits
- grâce à des coûts de réparation réduits



Station KaMo Komplet pour appartements



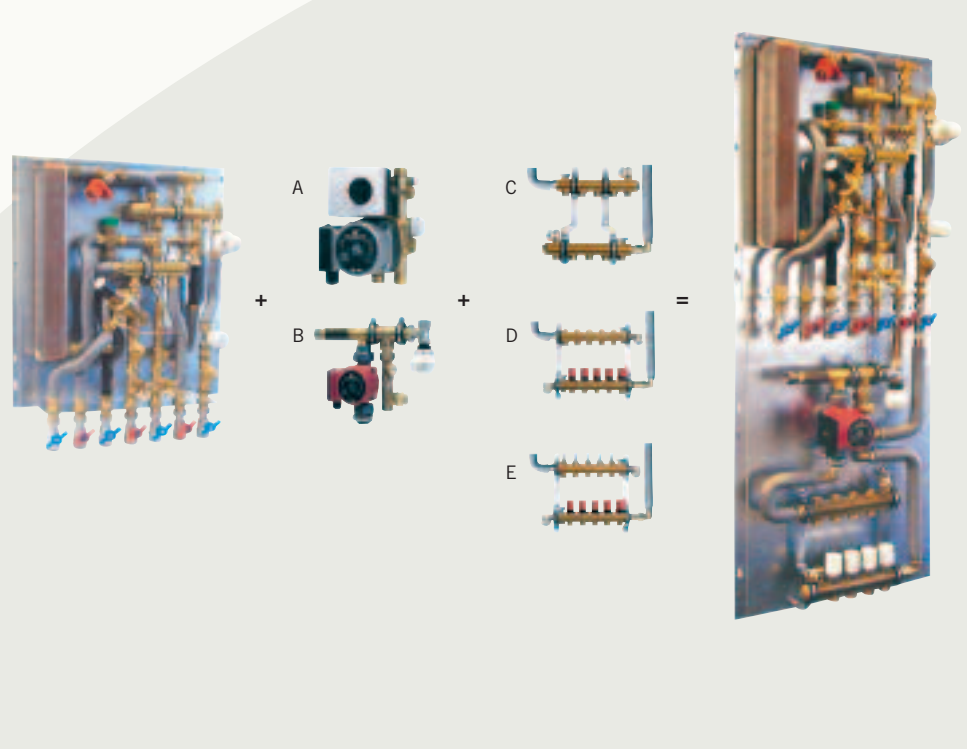
Équipement- base

- régulateur PM
- vanne de réglage eau froide
- partie inférieure de la vanne pour le réglage de la pièce

Autres accessoires

- mélangeur eau potable WK-T-Mix
- réducteur de pression différentielle WK-DRG
- limiteur température de reflux RTB
- sortie eau froide appartement WK-KWA
- kit d'évacuation WK-E
- module thermostatique maintien température WK-TTV
- réalisateur KHY, 230 pour le réglage de l'environnement d'habitatif
- collecteur de saleté WK-SF
- kit de branchement robinet à sphère WK-KAS

Dans le schéma ci-dessous Système KaMo Komplet WKK composable avec équipement de base et certaines variantes d'accessoires.



Unité de comptabilisation Multidata S1



L. montage	EL	mm	27,5
Filetage	-	-	M10 x 1
Temps. exercice	-	°C	0...140
Longueur câble	KL	m	2

Multidata s1 est une unité de calcul commandée par un microprocesseur de la nouvelle génération. Ce système de mesure permet, en jumelage à des sondes de températures pt 500, ou quelquefois à des pt 100, d'obtenir la plus haute précision et stabilité de mesure. Aux entrées de volume on peut brancher aussi des mesureurs communs avec contact reed, ainsi que des compteurs électroniques à haute fréquence.

Multidata s1 est une des premières unités de calcul déjà pourvue de l'homologation en conformité à la norme européenne en 1434 (22.55/98.02).

Multidata s1, vrai talent de versatilité, peut travailler avec toutes les portées de volume. Interruptions de fonctionnement et panne sont reconnues immédiatement et peuvent être visualisées sur le display avec la date, le type et la durée de la panne. Une mémoire non volatile garantit, à distances régulières de ne pas perdre toutes les données les plus saillantes. Toutes les appareils sont en outre dotés d'une interface optique pour la lecture mobile des données et pour une programmation des paramètres principaux.

A l'exception de l'appareil de mesure de volume, tous les appareils standards peuvent être reliés à deux ultérieurs émetteurs d'impulsions comme par exemple un compteur d'eau chaude et un d'eau froide, dont la consommation peut aussi bien se lire sur le visualiseur qu'être relevée par les systèmes de lecture à distance. Les branchements supplémentaires ont toutefois une fonction multiple, ils peuvent en effet être programmés aussi bien comme entrées que comme sorties, de façon à fonctionner comme télélecture pour l'énergie et le volume.

Grâce à son horloge intégrée avec dateur, même les données à échantillon ne représentent pas un problème pour notre multidata s1. L'énergie aussi bien que le volume, tout comme les volumes des deux compteurs éventuellement branchés, peuvent être mémorisés à une date préétablie et peuvent être rappelés ou télétransmis.

Pour éviter à l'utilisateur une lecture à échéance précise, nous avons doté les appareils standard d'une mémoire relative au mois précédent. La consommation effective est enregistrée le premier jour de chaque mois. Avec ce système on peut rappeler sur le visualiseur les valeurs relatives aux 21 mois précédents avec les données relatives.

UNITÀ DI CALCOLO CON MICROPROCESSORE

Champ de température	TB	C°	0°C... 180°C
Différence de température	Ø	K	(2 °C) 3°C... 150 °C
Coefficient de chaleur	k	-	variable en fonction de la température
Sensibilité de mesure	-	C°	< 0,01
Température pièce	-	C°	5°C... 50°C
Visualisateur	-	-	mobile à 8 chiffres
Unité de mesure	-	-	MWh, kWh, GJ, MJ
Alimentation électrique	-	-	Batterie interne avec durée 6 ans (de 3V ou 3,6V) ou branchement au réseau
Type de protection	-	-	IP 65, selon les normes DIN 40050