

# OLSBERG

## *Le radiateur électrique à accumulation dynamique*



### **CARAT**

#### **La meilleure performance**

#### **Le radiateur avec une technologie intelligente dans un nouveau design**

Le nouveau radiateur CARAT d'OLSBERG offre, avec un design contemporain, un équipement innovant. Le tout dans un volume très compact. Le nouveau radiateur CARAT permet une intégration discrète et harmonieuse dans presque tous les décors.

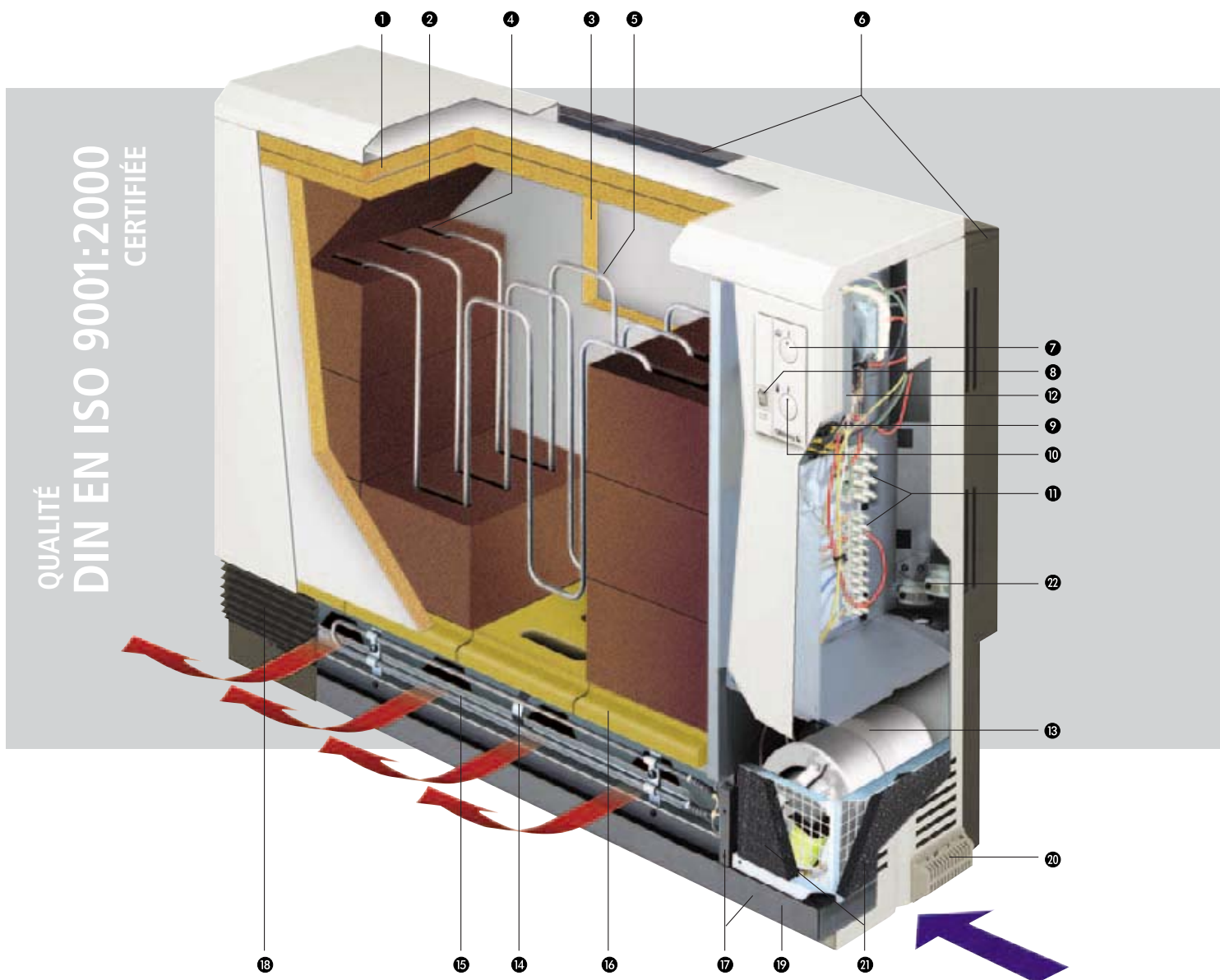
OLSBERG est synonyme de compétence basée sur presque quarante années d'expérience en tant que spécialiste reconnu dans le domaine du chauffage électrique par accumulation.

Technologie moderne, qualité et fiabilité assurées, dispositifs de commande fonctionnels et pratiques, design attrayant: voilà ce qui caractérise les produits de la marque OLSBERG.



# CARAT

*Une technique intelligente, persuasive*



QUALITÉ  
DIN EN ISO 9001:2000  
CERTIFIÉE

## Le radiateur à accumulation OLSBERG – exemplaire en équipement et fonction

Afin de pouvoir intégrer les nouvelles connaissances techniques permettant d'accroître les performances dans ses propres produits, les spécialistes d'OLSBERG participent en permanence aux réunions de travail des organismes normatifs. Tous les appareils sont soumis régulièrement aux contrôles qualité. OLSBERG signifie: fabrication propre, qualité, pour laquelle ça vaut la peine d'investir, durée de vie élevée des produits, l'expérience du marché en apporte la preuve.

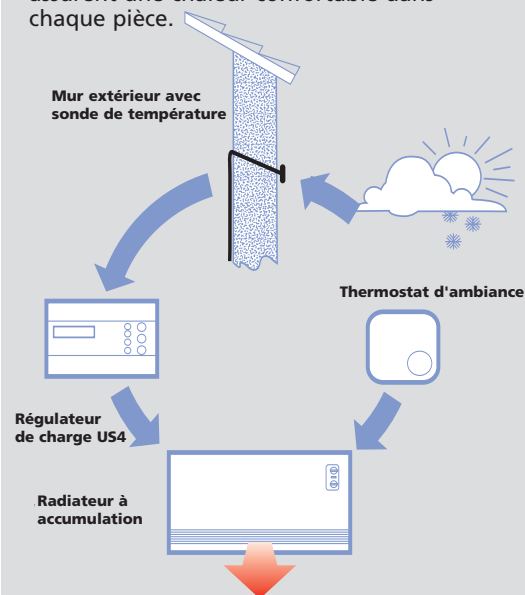
- 1 Isolation thermique à deux couches: Microtherm sur le dessus, Microtherm et Multitherm sur les côtés
- 2 Noyau de briques réfractaires
- 3 Isolation thermique Microtherm à l'avant et à l'arrière
- 4 Canal d'air
- 5 Résistances blindées en inox
- 6 Paroi arrière coloris gris graphite avec distancier mural intégré
- 7 Thermostat de charge avec bouton de réglage rétractable
- 8 Interrupteur pour turbine de restitution avec témoin lumineux (livré en option avec le thermostat d'ambiance intégré)
- 9 Sécurité thermique à réarmement manuel
- 10 Thermostat d'ambiance intégré avec bouton de réglage rétractable (livrable en option)
- 11 Bornier de raccordement électrique
- 12 Branchement comutable des résistances pour puissances de raccordement variable
- 13 Ventilateur radial très silencieux
- 14 Bilame avec volet de mélange d'air, système de mélange d'air à température et bruit optimisés
- 15 Résistance additionnelle avec limiteur de température (accessoires)
- 16 Isolation thermique en vermiculite
- 17 Socle de construction stable
- 18 Grille en aluminium anodisé coloris gris graphite
- 19 Bac de fond avec bords arrondis et surfaces d'appuis au sol emboutis
- 20 Sonde de température pour thermostat d'ambiance intégré thermomécanique
- 21 Filtre à peluches
- 22 Entrée de câbles

# Accumulateur CARAT



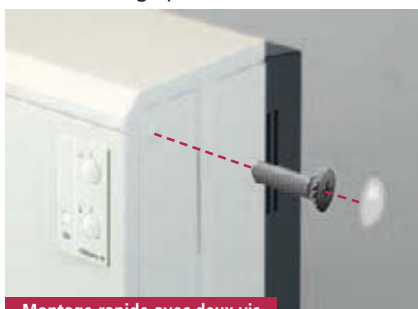
## Dispositifs de commande et de régulation. Une technique de chauffage performante

OLSBERG propose une technique de réglage permettant de garantir un confort total. Un réglage individuel et une commande automatique vous assurent une chaleur confortable dans chaque pièce.



## Dans le cadre de la rénovation, le radiateur CARAT se démarque par sa fiabilité et sa rapidité d'installation.

Dans le cadre de la rénovation ou de la création d'un chauffage électrique, le radiateur OLSBERG offre un avantage supplémentaire par rapport à un système de chauffage conventionnel. En effet, il est possible de réaliser l'installation pièce par pièce. Cela permet d'alléger le budget. L'installation du radiateur CARAT est facile et n'exige pas de travaux lourds.



Montage rapide avec deux vis

## Le radiateur à accumulation dynamique. Un chauffage confortable et une restitution de la chaleur en fonction des besoins par l'intermédiaire d'un ventilateur intégré. Une vaste gamme d'accessoires

Le radiateur à accumulation dynamique CARAT d'Olsberg émet la chaleur par rayonnement et convection naturelle des parois. Le complément de chaleur, si nécessaire, est assuré par une convection forcée générée par une turbine radiale très silencieuse. Elle est commandée automatiquement par l'intermédiaire d'un thermostat d'ambiance qui assure un maintien précis de la température de confort souhaité dans les pièces.

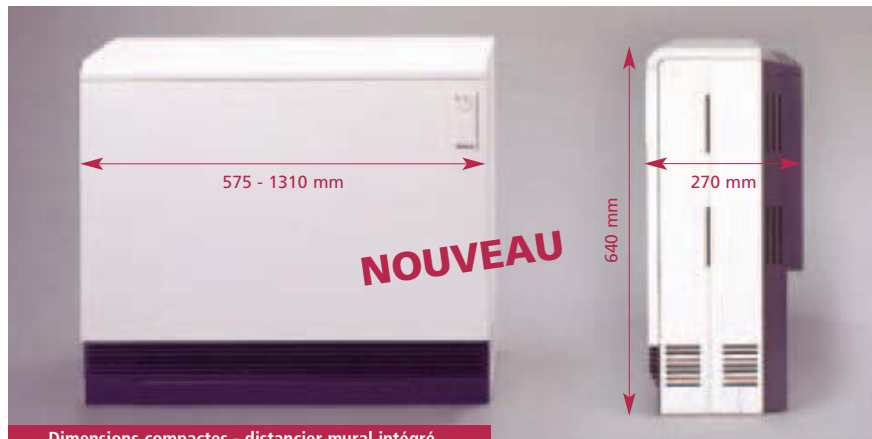
Les nouveaux thermostats d'ambiance intégrés avec bouton de réglage rétractable se distinguent par leur facilité d'utilisation et leur design. Ils sont livrables en accessoires en

version thermomécanique et en version électronique avec régulation proportionnelle de la vitesse assurant une variation de température maximale dans la pièce de + 0.2K.

Une résistance additionnelle livrable en accessoires peut être commandée, en cas de besoins, par l'intermédiaire d'un interrupteur pour effectuer un chauffage d'appoint lorsque la charge des radiateurs n'est plus suffisante pour assurer le maintien de la température, les jours de grands froids par exemple ou durant les soirées fraîches d'été lorsque le radiateur est coupé. Pour un mode de fonctionnement particulièrement économique, tous les radiateurs à accumulation dynamiques OLSBERG peuvent être raccordés à un régulateur de charge central automatique (accessoires) type US4 - ZG5 ou WS4. Il permet de déterminer en fonction de la température extérieure et du niveau de charge résiduel, une charge automatique permettant de couvrir les besoins de chauffage de tous les appareils raccordés.

# CARAT

La meilleure performance



Dimensions compactes - distancier mural intégré



<sup>1)</sup> L'illustration montre un thermostat de température ambiante, offert comme accessoires

## Encore plus de confort et de design. Le radiateur CARAT d'OLSBERG

Le radiateur à accumulation dynamique CARAT se distingue par sa construction étroite et compacte, son nouveau design ainsi que la nouvelle forme du plastron de commande avec boutons de réglage rétractables.

Un filtre à peluches facile d'entretien veille pour une ambiance sans poussières. Le vaste programme d'accessoires offre la possibilité d'adapter le radiateur CARAT à vos besoins et de répondre ainsi à vos souhaits.



## CARAT Les atouts en un clin d'œil:

- ▶ Profondeur compacte de seulement 27 cm y compris distancier mural intégré
- ▶ Isolation thermique optimisée avec des matériaux isolants écologiques de haute qualité
- ▶ Ventilateur radial très silencieux
- ▶ Bouton de réglage de la charge fonctionnel et rétractable
- ▶ Construction compacte et robuste
- ▶ Montage simple et facile grâce au système de montage rapide avec deux vis
- ▶ Filtre à peluches facile d'entretien
- ▶ Vaste gamme d'accessoires
- ▶ Dégagement rapide de chaleur grâce aux résistances blindées placées dans les canaux d'air

- ▶ Branchement comutable des résistances pour puissances de raccordement variable
- ▶ Utilisation de composants testés, de haute qualité
- ▶ Qualité certifiée à la norme DIN EN ISO 9001:2000
- ▶ Longue durée de vie
- ▶ Carrosserie en acier électrozingué laqué au four coloris blanc RAL 9010 et gris graphite RAL 7024









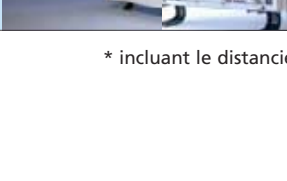
Le ventilateur radial est placé dans la zone froide de l'appareil. Une faible température dans le compartiment de commande protège les composants électriques.



Longue durée de vie

# CARACTERISTIQUES

## Aperçu de la gamme des radiateurs Olsberg

			Référence	au choix Puissance (kW)			Charge nominale (kWh)	Dimensions (H x L x P) en mm
<b>Accumulateurs Dynamiques</b>	<b>CARAT</b> Standard		14/512	2,0	1,7	1,3	16,0	640 x 575 x 270*
			14/513	3,0	2,5	2,0	24,0	640 x 750 x 270*
			14/514	4,0	3,3	2,7	32,0	640 x 925 x 270*
			14/515	5,0	4,2	3,3	40,0	640 x 1135 x 270*
			14/516	6,0	5,0	4,0	48,0	640 x 1310 x 270*
14/517	7,0	5,8	4,6	56,0	640 x 1310 x 270*			
<b>Accumulateurs Dynamiques</b>	<b>PROFIL</b> Extra - plat		14/563	1,2	1,0	0,8	9,6	540 x 620 x 220*
			14/564	1,8	1,5	1,2	14,4	540 x 796 x 220*
			14/565	2,4	2,0	1,6	19,2	540 x 972 x 220*
			14/566	3,0	2,5	2,0	24,0	540 x 1148 x 220*
			14/567	3,6	3,0	2,4	28,8	540 x 1324 x 220*
			14/568	4,2	3,5	2,8	33,6	540 x 1500 x 220*
<b>Accumulateurs Dynamiques</b>	<b>CENTURY</b> Bas		14/553	3,0	2,5	2,0	24,0	476 x 1010 x 315*
			14/554	4,0	3,3	2,7	32,0	476 x 1160 x 315*
			14/556	6,0	5,0	4,0	48,0	476 x 1610 x 315*
<b>Accumulateurs Dynamiques</b>	<b>MONTANA</b> Haut		14/534	4,0	3,3	2,7	32,0	800 x 670 x 350*
			14/536	6,0	5,0	4,0	48,0	1056 x 670 x 350*
<b>Accumulateurs Dynamiques</b>	<b>IMPACT</b> Cuisine		14/543	3,0	2,0	24,0	815-840 x 445 x 570	
<b>Accumulateurs Statiques</b>	<b>ASTRAL</b> Manuel		14/691 <sup>④</sup>	0,85		6,8	630 x 345 x 170	
			14/692	1,70		13,6	630 x 565 x 170	
			14/693	2,55		20,4	630 x 785 x 170	
			14/694	3,40		27,2	630 x 1005 x 170	
<b>Accumulateurs Statiques</b>	<b>ASTRAL</b> Automatic <sup>⑤</sup>		14/692	1,70		13,6	630 x 565 x 170	
			14/693	2,55		20,4	630 x 785 x 170	
			14/694	3,40		27,2	630 x 1005 x 170	
<b>Accumulateurs Statiques</b>	<b>ASTRAL</b> Statique Compense		14/712	accu	direct	11,90	630 x 565 x 200	
			14/713	1,70	0,92	17,85	630 x 785 x 200	
			14/714	2,55	1,38	23,80	630 x 1005 x 200	
<b>Accumulateurs Statiques</b>	<b>ASTRAL</b> Intelligent		14/702	1,70		13,6	630 x 565 x 170	
			14/703	2,55		20,4	630 x 785 x 170	
			14/704	3,40		27,2	630 x 1005 x 170	

Tension 3/N/PE ~ 400 V  
1/N/PE ~ 230 V

\* incluant le distancier mural intégré

① au choix puissance

② réglage jusqu'à 840 + plan de travail

③ hauteur sans pieds; hauteur des pieds de surelevation: 70 mm