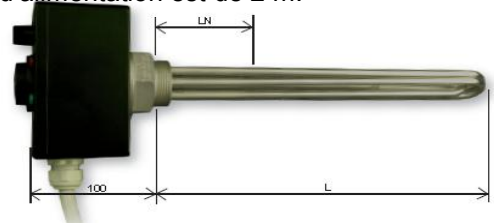


## 2.2 – Triphasé avec branchement à demeure

### 2.2.1 – Description technique

Le corps de chauffe électrique est composé d'un corps de chauffe nickelé avec filetage extérieur G 1"1/2, d'un thermostat capillaire de service réglable dans une gamme de 0±5 °C à 90±3 °C (la température inférieure est limitée par défaut à environ 15 °C en guise de protection contre le gel) avec différence de commutation de 7±1 °C, d'un thermostat capillaire de sécurité avec réinitialisation manuelle avec un réglage de 99 °C et une tolérance de réglage de +0 °C, -6 °C, d'un câble d'alimentation de 7×1,5 mm<sup>2</sup> et de témoins pour la signalisation de l'état du corps de chauffe. La longueur du câble d'alimentation est de 2 m.



### 2.2.2 – Dimensions

	Puissance [kW]	Branchement électrique	Numéro de type	Code	Extrémité non chauffante [mm]	Longueur du corps de chauffe [mm]	Taille minimale du réservoir	Taille minimale du réservoir d'accumulation	
3x230 V	2	3N/PE AC 400 / 230 V	01313/0060	8930	100	225	RBC200	PS 200	HSK 500
	3	3N/PE AC 400 / 230 V	01313/0070	8931	100	285	RBC200	PS 200	HSK 500
	4,5	3N/PE AC 400 / 230 V	01313/0010	8464	100	383	RBC200	PS 200	HSK 500
	6	3N/PE AC 400 / 230 V	01313/0020	11216	100	478	RBC200	PS 200	HSK 500
3X400 V	7,5	3N/PE AC 400 / 230 V	01313/0030	11215	100	570	RBC400	PS 300	HSK 500
	9	3N/PE AC 400 / 230 V	01313/0040	11214	100	665	RBC750	PS 500	HSK 500

### 2.2.3 - Branchement au réseau électrique

Le corps de chauffe électrique doit être raccordé à une planche à bornes encastrée ou un distributeur de réseau électrique 3/N/PE AC 400/230V par branchement à demeure. Les corps de chauffe électriques 2 - 6kW peuvent être branchés au réseau 1/N/PE AC 230V à condition que la valeur de courant de la protection réponde à la puissance exigée du corps de chauffe. Dans ce cas, il est nécessaire de relier tous les conducteurs de phase L1, L2, L3 ensemble dans la planche à borne encastrée ou dans le tableau de distribution. L'installation doit être réalisée en conformité avec les règles et normes en vigueur par une entreprise spécialisée ou un employé formé. Les deux conducteurs centraux bleus (N et N-HDO) doivent être reliés ensemble dans la planche à borne encastrée ou dans le tableau de distribution.

Le conducteur marqué COMMANDE (L) est destiné à la commande du corps de chauffe par l'intermédiaire de la régulation du système de chauffage. Ce conducteur doit être relié à la phase commutée par le régulateur. Dans ce cas, il est nécessaire de régler sur le bouton du thermostat une température supérieure à la température réglée dans le régulateur. Si ce raccordement n'est pas utilisé, il faut relier ce conducteur au conducteur de phase L dans la planche à borne encastrée ou dans le tableau de distribution.

### 2.2.4 - Schéma de branchement

#### 2.2.4.1 – Schéma électrique de branchement du corps de chauffe

Corps de chauffe 2kW - 6kW    Corps de chauffe 2kW - 6kW    Corps de chauffe 7,5kW - 9kW

230 V

3×230 V

3×400 V

