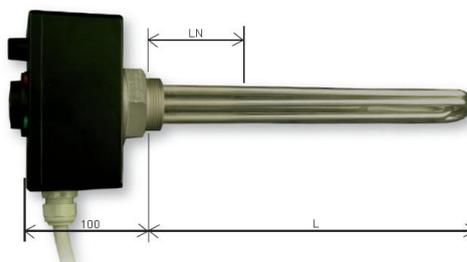


## 2 – Corps de chauffe avec tête thermostatique

### 2.1 – Monophasé avec branchement à demeure

#### 2.1.1 – Description technique

Le corps de chauffe électrique est composé d'un corps de chauffe nickelé ou inoxydable 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 5×1,5 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.



#### 2.1.2 – Dimensions

	Puissance [kW]	Branchement électrique	Numéro de type	Code	Matériel	Extrémité non chauffante [mm]	Longueur du corps de chauffe [mm]	Taille minimale du réservoir	Taille minimale du réservoir d'accumulation	
230 V	2	1/N/PE AC 230 V	01360/0010	10267	Cuivre nickelé	100	315	RGC 120	PS 200	HSK 500
	3	1/N/PE AC 230 V	01360/0020	8933	Cuivre nickelé	100	350			
	2	1/N/PE AC 230 V	01360/1010	10116	Inox	100	473	NBC 200	PS 200	HSK 500
	3	1/N/PE AC 230 V	01360/1020	10117	Inox	100	350			

#### 2.1.3 – Branchement au réseau électrique

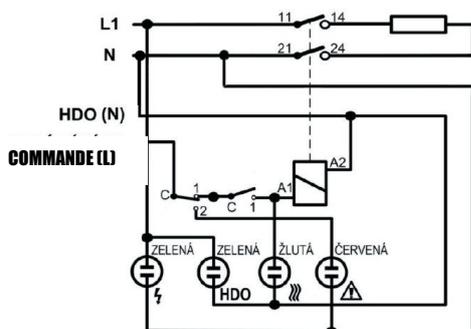
Le corps de chauffe électrique doit être raccordé à une planche à bornes encastrée ou un distributeur de réseau électrique 1/N/PE AC 230V par branchement à demeure. L'installation doit être réalisée en conformité avec les règles et normes en vigueur par une entreprise spécialisée ou un employé formé.

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 du régulateur 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.

#### 2.1.4 - Schéma de branchement

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



verte	ZELENA
jaune	ZLUTA
rouge	CERVENA