



ENERG  
енергия · ενεργεια



tecalor

TTL 7.6 ACS



55 °C

35 °C



A+++

A+++



0 dB



48 dB

■ 12

■ 8

■ 4

kW

■ 12

■ 8

■ 4

kW



2019

811/2013

|                                                                                                                                                    |       | TTL 7.6 ACS |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------|
|                                                                                                                                                    |       | 190741      |
| Fabricant                                                                                                                                          |       | tecalor     |
| Classe d'efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps doux pour applications à moyenne température                    |       | A+++        |
| Classe d'efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps doux pour applications à basse température                      |       | A+++        |
| Puissance calorifique nominale par conditions climatiques tempérées pour applications moyenne température (Prated)                                 | kW    | 8           |
| Puissance calorifique nominale par conditions climatiques tempérées pour applications basse température (Prated)                                   | kW    | 8           |
| Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques tempérées pour applications moyenne température ( $\eta_s$ ) | %     | 153         |
| Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques tempérées pour applications basse température ( $\eta_s$ )   | %     | 193         |
| Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques tempérées pour applications moyenne température (QHE)                                 | kWh/a | 4219        |
| Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques tempérées pour applications basse température (QHE)                                   | kWh/a | 3413        |
| Niveau de puissance acoustique, à l'intérieur                                                                                                      | dB(A) | 0           |
| Possibilité de fonctionnement uniquement en heures creuses                                                                                         |       | -           |
| Puissance calorifique nominale par conditions climatiques froides pour applications moyenne température (Prated)                                   | kW    | 12          |
| Puissance calorifique nominale par conditions climatiques froides pour applications basse température (Prated)                                     | kW    | 12          |
| Puissance calorifique nominale par conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température (Prated)                                   | kW    | 4           |
| Puissance calorifique nominale par conditions climatiques chaudes pour applications basse température (Prated)                                     | kW    | 4           |
| Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques froides pour applications moyenne température ( $\eta_s$ )   | %     | 128         |
| Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques froides pour applications basse température ( $\eta_s$ )     | %     | 151         |
| Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température ( $\eta_s$ )   | %     | 163         |
| Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques chaudes pour applications basse température ( $\eta_s$ )     | %     | 231         |
| Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques froides pour applications moyenne température (QHE)                                   | kWh/a | 9005        |
| Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques froides pour applications basse température (QHE)                                     | kWh/a | 7574        |
| Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température (QHE)                                   | kWh/a | 1388        |
| Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques chaudes pour applications basse température (QHE)                                     | kWh/a | 984         |
| Niveau de puissance acoustique, à l'extérieur                                                                                                      | dB(A) | 48          |



# ENERG

енергия · ενεργεια

Y

IJA

IE

IA

TTL 7.6 ACS

## tecalor



A<sup>+++</sup>

A<sup>+++</sup>

A<sup>++</sup>

A<sup>+</sup>

A

B

C

D

E

F

G

A<sup>+++</sup>

+



+



+



+



|                                                                                                                                                  |   | TTL 7.6 ACS |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------------|
|                                                                                                                                                  |   | 190741      |
| Fabricant                                                                                                                                        |   | tecalor     |
| Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques tempérées pour applications basse température ( $\eta_s$ ) | % | 193         |
| Classe du régulateur de température                                                                                                              |   | VI          |
| Contribution du régulateur de température à l'efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux                                    | % | 4           |
| Efficacité énergétique saisonnière du produit combiné pour le chauffage des locaux par temps doux                                                | % | 157         |
| Efficacité énergétique saisonnière du produit combiné pour le chauffage des locaux par temps froid                                               | % | 132         |
| Efficacité énergétique saisonnière du produit combiné pour le chauffage des locaux par temps chaud                                               | % | 167         |
| Différence entre les efficacités énergétiques saisonnières pour le chauffage des locaux par temps doux et par temps froid                        | % | 25          |
| Différence entre les efficacités énergétiques saisonnières pour le chauffage des locaux par temps chaud et par temps doux                        | % | 10          |
| Classe d'efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps doux pour applications à basse température                    |   | A+++        |
| Classe d'efficacité énergétique saisonnière du produit combiné pour le chauffage des locaux par temps doux                                       |   | A+++        |

**Fiche produit: Dispositif de chauffage des locaux selon la directive (UE) n° 811/2013/ (S.I. 2019 n° 539 / programme 2)**

|                                                                                                                                            |    | <b>TTL 7.6 ACS</b> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------------------|
|                                                                                                                                            |    | 190741             |
| Fabricant                                                                                                                                  |    | tecalor            |
| Source de chaleur                                                                                                                          |    | Außenluft          |
| Pompe à chaleur basse température                                                                                                          |    | -                  |
| Équipée d'un dispositif de chauffage d'appoint                                                                                             |    | x                  |
| Dispositif de chauffage mixte avec pompe à chaleur                                                                                         |    | -                  |
| Puissance calorifique nominale par conditions climatiques froides pour applications moyenne température (Prated)                           | kW | 12                 |
| Puissance calorifique nominale par conditions climatiques tempérées pour applications moyenne température (Prated)                         | kW | 8                  |
| Puissance calorifique nominale par conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température (Prated)                           | kW | 4                  |
| Tj = -7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques froides (Pdh)                                             | kW | 7,2                |
| Tj = -7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps doux (Pdh)                                                                 | kW | 7,0                |
| Tj = 2 °C ; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques froides (Pdh)                                              | kW | 4,4                |
| Tj = 2 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps doux (Pdh)                                                                  | kW | 4,3                |
| Tj = 2 °C ; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques chaudes (Pdh)                                              | kW | 4,3                |
| Tj = 7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques froides (Pdh)                                              | kW | 3,1                |
| Tj = 7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps doux (Pdh)                                                                  | kW | 3,0                |
| Tj = 7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques chaudes (Pdh)                                              | kW | 2,8                |
| Tj = 12 °C ; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques froides (Pdh)                                             | kW | 3,7                |
| Tj = 12 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps doux (Pdh)                                                                 | kW | 3,6                |
| Tj = 12 °C ; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques chaudes (Pdh)                                             | kW | 3,5                |
| Tj = température bivalente par conditions climatiques froides (Pdh)                                                                        | kW | 7,2                |
| Tj = température bivalente par temps doux (Pdh)                                                                                            | kW | 7,0                |
| Tj = température bivalente par conditions climatiques chaudes (Pdh)                                                                        | kW | 4,3                |
| Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques plus froides (Pdh)                                                    | kW | 5,0                |
| Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques moyennes (Pdh)                                                        | kW | 6,5                |
| Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques plus chaudes (Pdh)                                                    | kW | 4,3                |
| Pour les pompes à chaleur air-eau ; Tj = -15 °C (si TOL < -20 °C) (Pdh)                                                                    | kW | 6,3                |
| Température bivalente par conditions climatiques froides (Tbiv)                                                                            | °C | -7                 |
| Température bivalente par conditions climatiques tempérées (Tbiv)                                                                          | °C | -7                 |
| Température bivalente par conditions climatiques chaudes (Tbiv)                                                                            | °C | 2                  |
| Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques froides pour applications moyenne température (ηs)   | %  | 128                |
| Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques tempérées pour applications moyenne température (ηs) | %  | 153                |
| Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température (ηs)   | %  | 163                |
| Tj = -7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques froides (COPd)                                       |    | 2,70               |
| Tj = -7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd)                                                           |    | 2,43               |
| Tj = 2 °C ; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques froides (COPd)                                        |    | 4,31               |
| Tj = 2 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd)                                                            |    | 3,79               |
| Tj = 2 °C ; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques chaudes (COPd)                                        |    | 2,93               |

|                                                                                                                      |       |              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------|
| Tj = 7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques froides (COPd)                  |       | 5,99         |
| Tj = 7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd)                                      |       | 5,22         |
| Tj = 7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques chaudes (COPd)                  |       | 3,90         |
| Tj = 12 °C ; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques froides (COPd)                 |       | 6,88         |
| Tj = 12 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd)                                     |       | 6,33         |
| Tj = 12 °C ; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques chaudes (COPd)                 |       | 5,53         |
| Tj = température bivalente par conditions climatiques froides (COPd)                                                 |       | 2,70         |
| Tj = température bivalente ; Coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd)                     |       | 2,43         |
| Tj = température bivalente par conditions climatiques chaudes (COPd)                                                 |       | 2,93         |
| Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques froides (COPd)                                  |       | 1,78         |
| Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques moyennes (COPd)                                 |       | 2,14         |
| Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques chaudes (COPd)                                  |       | 2,93         |
| Pour les pompes à chaleur air-eau ; Tj = -15 °C (si TOL < -20 °C) (COPd)                                             |       | 2,22         |
| Valeur limite de la température de service pour des conditions climatiques plus froides (TOL)                        | °C    | -22          |
| Valeur limite de la température de service pour des conditions climatiques moyennes (TOL)                            | °C    | -10          |
| Valeur limite de la température de service pour des conditions climatiques plus chaudes (TOL)                        | °C    | 2            |
| Valeur limite de la température de service de l'eau de chauffage (WTOL) pour des conditions climatiques plus froides | °C    | 75           |
| Valeur limite de la température de service de l'eau de chauffage (WTOL) par conditions climatiques moyennes          | °C    | 75           |
| Valeur limite de la température de service de l'eau de chauffage (WTOL) pour des conditions climatiques plus chaudes | °C    | 75           |
| Consommation d'électricité en Mode Arrêt (POFF)                                                                      | W     | 12           |
| Consommation d'électricité en Mode Arrêt par thermostat (PTO)                                                        | W     | 10           |
| Consommation d'électricité en Mode Veille (PSB)                                                                      | W     | 12           |
| Consommation d'électricité en Mode résistance de carter active (PCK)                                                 | W     | 10           |
| Puissance thermique nominale dispositif de chauffage d'appoint par conditions climatiques plus froides (PSUP)        | kW    | 6,9          |
| Puissance thermique nominale dispositif de chauffage d'appoint par conditions climatiques moyennes (PSUP)            | kW    | 1,4          |
| Puissance thermique nominale dispositif de chauffage d'appoint par conditions climatiques plus chaudes (PSUP)        | kW    | 0,0          |
| Type d'énergie utilisée dispositif de chauffage d'appoint                                                            |       | elektrisch   |
| Régulation de la puissance                                                                                           |       | veränderlich |
| Niveau de puissance acoustique, à l'extérieur                                                                        | dB(A) | 48           |
| Niveau de puissance acoustique, à l'intérieur                                                                        | dB(A) | 0            |
| Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques froides pour applications moyenne température (QHE)     | kWh/a | 9005         |
| Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques tempérées pour applications moyenne température (QHE)   | kWh/a | 4219         |
| Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température (QHE)     | kWh/a | 1388         |
| Débit volumique, côté source de chaleur                                                                              | m³/h  | 2250         |