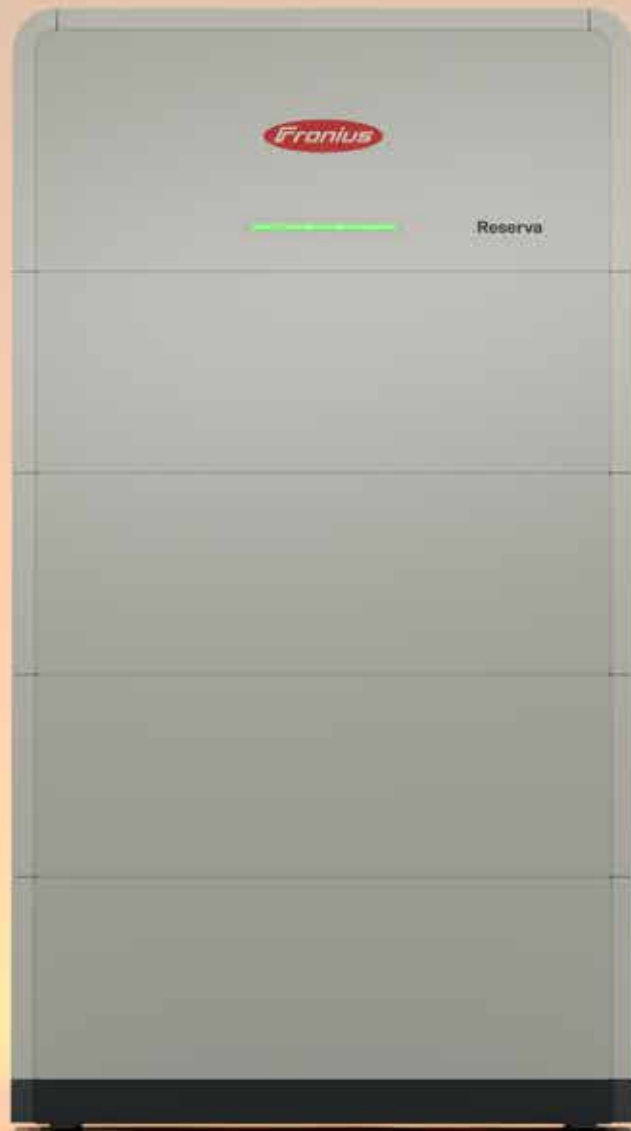




# Reserva

Fronius Reserva

# Détails techniques

|                       |                                        |     | Reserva 6.3   | Reserva 9.5   | Reserva 12.6  | Reserva 15.8 |
|-----------------------|----------------------------------------|-----|---------------|---------------|---------------|--------------|
| Paramètres techniques | Capacité utilisable                    | kWh | 6.31          | 9.47          | 12.63         | 15.79        |
|                       | Profondeur de la décharge              | %   | 94.5          |               |               |              |
|                       | Nombre de modules de batterie          |     | 2             | 3             | 4             | 5            |
|                       | Tension nominale                       | V   | 204.8         | 307.2         | 409.6         | 512          |
|                       | Plage de tension                       | V   | 185.6 ~ 227.2 | 278.4 ~ 340.8 | 371.2 ~ 454.4 | 464 ~ 568    |
|                       | Courant de sortie maximal <sup>1</sup> | A   | 32            |               |               |              |

| Données générales | Chimie de cellules de batterie               |    | Lithium,fer et phosphate (LFP)                     |                   |                   |                   |
|-------------------|----------------------------------------------|----|----------------------------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
|                   | Fonctionnement en parallèle                  |    | Jusqu'à 4 batteries                                |                   |                   |                   |
|                   | Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)  | mm | 860 x 780 x 176                                    | 1,100 x 780 x 176 | 1,360 x 780 x 176 | 1,610 x 780 x 176 |
|                   | Poids total                                  | kg | 86.5                                               | 120               | 153.5             | 187               |
|                   | Onduleurs compatibles                        |    | Onduleur hybride Fronius <sup>2</sup>              |                   |                   |                   |
|                   | Indice de protection                         |    | IP65                                               |                   |                   |                   |
|                   | Altitude maximale au-dessus du niveau de mer | m  | 2,000                                              |                   |                   |                   |
|                   | Plage de température ambiante <sup>3</sup>   | °C | -20 to +55                                         |                   |                   |                   |
|                   | Humidité admissible                          | %  | 5 to 95                                            |                   |                   |                   |
|                   | Installation                                 |    | Zones intérieures et extérieurs protégées          |                   |                   |                   |
|                   | Technologie de connexion DC                  |    | 4x Amphenol                                        |                   |                   |                   |
|                   | Certificats et respect des normes            |    | IEC62619:2022; CE; VDE 2510-50; IEC62477; IEC62040 |                   |                   |                   |
|                   | Interfaces                                   |    | RS485                                              |                   |                   |                   |
|                   | Garantie                                     |    | 10 ans                                             |                   |                   |                   |

<sup>1</sup> Le courant de charge et de décharge est limité par l'onduleur  
<sup>2</sup> Excepté Fronius Symo hybride de la gamme Snapinverter  
<sup>3</sup> En fonction de la température, la capacité de charge/ décharge peut être limitée

|                       |                                             |     | BMS             | Base           | Module          |
|-----------------------|---------------------------------------------|-----|-----------------|----------------|-----------------|
| Composants du Reserva | Capacité utilisable                         | kWh | -               | -              | 3.15            |
|                       | Tension nominale                            | V   | -               | -              | 102.4           |
|                       | Dimensions (hauteur x largeur x profondeur) | mm  | 360 x 780 x 176 | 60 x 780 x 176 | 250 x 780 x 176 |
|                       | Dimensions (avec emballage )                | mm  | 790 x 554 x 315 |                | 790 x 372 x 264 |
|                       | Poids                                       | kg  | 16              | 3.5            | 33.5            |
|                       | Poids (avec emballage)                      | kg  | 25              |                | 36.5            |



# Détails techniques



# Fronius Reserva

La Fronius Reserva est une batterie haute tension à couplage DC efficace pour le stockage de l'énergie solaire avec des pertes minimales. Elle peut être étendue de manière flexible avec deux à cinq modules et est parfaitement adaptée aux onduleurs hybrides Fronius - pour une performance maximale. La sécurité européenne des données et un service rapide garantissent une fiabilité maximale.



## Le cœur de votre installation photovoltaïque

Avec le Fronius GEN24 Plus, vous pouvez profiter jusqu'à 24 heures de soleil à la maison. L'onduleur hybride vous permet de raccorder un système de stockage sur batterie, ce qui vous rend encore plus indépendant.



## Passage rentable à une alimentation de secours pour parer à toute éventualité

Le Fronius Backup Controller et le Backup Switch vous permettent de passer automatiquement ou manuellement à une alimentation de secours complète. Ces composants de connexion peu coûteux peuvent être installés dans l'armoire de commande, ce qui permet de gagner de la place et d'éviter le recours à du matériel supplémentaire tel que des boîtiers de connexion



## Utilisation efficace des tarifs variables de l'électricité

L'energy cost assistant utilise l'IA pour analyser votre production photovoltaïque, votre consommation et les prix de l'électricité. Il optimise votre stratégie de stockage en chargeant le courant du réseau lorsque les tarifs sont bas et en l'utilisant lorsque les prix augmentent à nouveau - directement via l'application web Solar.web.

Plus d'informations sur le Fronius Reserva : [www.fronius.fr/fr/reserva](http://www.fronius.fr/fr/reserva)