



# caffè corretto **system** high-power

## Charge ultra rapide pour tout un chacun

Le « caffè corretto system » est un chargeur haute puissance et peut être équipé d'une puissance de charge modulaire jusqu'à 384kW CC. La tension de charge élevée de 150 à 920V est tout aussi naturelle que le respect de toutes les normes de charge rapide des constructeurs automobiles. Cela permet aux véhicules individuels électriques comme aux utilitaires électriques de se réapprovisionner rapidement en énergie. Grâce aux deux sorties de charge CC (2x CCS/CCS et CHAdeMO), deux véhicules électriques peuvent être alimentés en même temps. À

propos des 22kW, la prise CA peut recharger un troisième véhicule en parallèle. Différents systèmes de paiement et d'accès sont disponibles en option. Le « caffè corretto system » peut ainsi être adapté individuellement à vos besoins.

## Terminal de paiement

En option, la borne de recharge rapide peut être équipée d'un terminal de paiement NFC. Celui-ci prend en charge toutes les cartes de crédit et de débit courantes et permet également le paiement avec un smartphone. Indépendamment du réseau de charge, les coûts de charge sont visibles en temps réel sur l'écran et permettent leur contrôle total.

CCS2 haute puissance  
Courant 2 x 480A  
Puissance 384kW  
Gestion de la charge



## Chargement simultané

Le système caffè corretto peut alimenter jusqu'à trois véhicules électriques en parallèle. L'énergie distribuée de manière intelligente entre deux véhicules électriques est contrôlée par une gestion de la charge active et intégrée.

CCS  
Fiche



CHAdeMO  
Fiche



Type 2  
Boîtier (en option)





## Facile à utiliser

Le système caffè corretto, tout comme le chargeur rapide espresso&charge de 165kW, répond aux normes de sécurité et de qualité les plus élevées. Tous nos chargeurs sont conçus pour une utilisation quotidienne même dans des environnements difficiles et sont intuitifs et conviviaux à utiliser. Ainsi, l'utilisateur peut choisir entre différentes langues d'interface et peut se servir du chargeur même s'il porte des gants. Comme tous les produits EVTEC, espresso&charge a été conçu et fabriqué en Suisse.



caffè corretto **system**  
high-power

- Puissance de charge 384kW
- Courant de charge 2 x 480A
- CCS2 haute puissance
- Gestion de la charge

## EVTEC AG

Phone: +41 41 260 88 38

E-Mail: [evtec@evtec.ch](mailto:evtec@evtec.ch)

Web: [www.evtec.ch](http://www.evtec.ch)

Borne de recharge moka&charge		
Fiche d'alimentation DC	CCS-Type2, IEC 62196-3; CHAdeMO JEVS G105	
Puissance de charge DC	384kW / 2x 192kW	
Sécurité DC	Protection contre les: courts-circuits, surintensités, surtensions, sous-tensions, surveillance de l'isolement, du raccordement à la terre	
Puissance de charge AC	22kW, socket Type 2 AC, 400V AC	
Sécurité AC	Dispositif de protection contre: courants de défaut (type B), surintensités, surveillance de mise à la terre	
Courant de sortie DC	1x 500A oder 2x 480A (CCS, commutation dynamique)	
Câble de charge DC à refroidissement par air	CCS2: 500A peak, 250A courant continu CHAdeMO: 125A courant continu	
Tension de sortie DC	150-920V DC	
Raccordement au réseau AC	L1, L2, L3, N, PE, 50/60Hz	
Courant d'entrée AC	1x 4A 230V (sans AC type 2), 3x 36A 400V (avec AC type 2)	
CHAdeMO	Rev. 0.9.1 (certified), Rev. 1.2 (compatible) JEVS G105	
Système de charge combiné(CCS2)	DIN 70121, ISO 15118, Fiche IEC 62196-3	
Variante de sorties	3in1: CCS2, CHAdeMO, prise AC type 2	
Câble de charge/système de câblage	Longueur de câble : câble de charge standard de 3,5 m / en option avec système de câblage 6 m, rétraction des câbles pour deux câbles DC avec verrouillage automatique du câble après le branchement	
Écran/IHM	7" avec une bonne lisibilité dans toutes les conditions/affichage de la puissance, de l'énergie, du niveau de la batterie et des coûts de charge en temps réel	
RFID	ISO/IEC 14443A, ISO7816, MIFARE Ultralight®, NTAG203, MIFARE Mini, MIFARE Classic® 1K, MIFARE Classic® 4K, FM11RF08	
Communication/Interfaces	OCPP 1.5, OCPP 1.6, OCPP 2.0 (ready),JSON / SOAP, Port Ethernet, GPRS, UMTS, LTE	
Systèmes d'accès/de paiement	RFID (eCarUp, Move, swisscharge, etc.), En option : authentification NFC, cartes de crédit et de débit telles que Visa, Mastercard, Maestro, V Pay Apple- Pay, Google Pay, Samsung Pay	
Niveau sonore maximum	52dB(A) dans 1m	
Montage au sol	opt2020, selon le dessin d'implantation moka&charge	
Dimensions (P x L x H)	350 x 591 x 1969 mm (dimensions hors système de câblage)	
Poids	200kg (avec système de câblage)	
Unité génératrice de puissance corretto&charge		
Puissance de sortie	192kW / 2x96kW	384kW / 2x 192kW
Courant de sortie	2x 240A	2x 480A
Courant d'entrée AC	301A	596A
Résistance aux courts-circuits	courant de court-circuit maximum I <sub>kmax</sub> = 100kA	
Surtension	Type 2 + Type 3 / Class II, En option: Type 1 + Type 2+ Type 3 / Class I + Class II	
Degré d'efficacité	94.5% (pour une puissance > 50%)	
Facteur de performance	> 0.9 (our une puissance > 50%)	
THDI	≤5%	
Niveau sonore	68dB(A) in 1m	69dB(A) in 1m
Montage au sol	Fondation sur site ou fondation préfabriquée selon les instructions de pose avec puits	
Dimensions (P x L x H)	838 x 904 x 2081 mm	
Poids	452kg	584kg
Système caffè corretto		
Distance max. génératrice de puissance à la borne de recharge	100m	
Conformité	EN 61851-1, -23	
Environnement/Vandalisme	IP 54 et IK 10	
Température de fonctionnement	-20°C à +45°C	
Stockage	-40 °C à +85 °C avec RF 5 % jusqu'à 95 % (sans condensation)	
EMV	EN 61000-6-1, -2, -3, -4; EN 62311; EN 301 489-1, -3, -17, -52; EN 300 220; EN 300 328; EN 300 330	

## the &chargefamily

EVTEC



moka corretto **system**

Jusqu'à 384 kW DC en charge électronique de puissance à distance avec une unité.



bricco corretto **system**

2x 192 kW de puissance de charge DC avec détaché électronique de puissance pour applications de flotte.



ristretto**&charge**

Chargeur haute puissance avec un maximum de 384 kW DC et tension de charge jusqu'à 920 V. Charge jusqu'à.



cappuccino**&charge**

100kW DC, avec répartition dynamique de la charge ; charge jusqu'à trois véhicules.



move**&charge**

Plug&play 20 kW DC + 22 kW AC. Disponible en charge jusqu'à 1000 V compatible avec tous les connecteurs.