

instant adah lcc.

CATALOGO  
PRODOTTO

PRODUCT  
CATALOGUE



06.2020

**evolve**



## erogazione rapida, quick dispensing.

La macchina Adah è stata sviluppata per erogare caffè liquido concentrato da BIB (bag in box) ed è quindi ideale per l'impiego nel caso di consumi elevati.

Ogni tazza viene servita rapidamente e Adah ha anche la possibilità di preparare due tazze di caffè contemporaneamente (versioni a 2 gruppi).

La serie Adah è progettata pensando all'utente finale.

Il pannello frontale illuminato attira immediatamente l'attenzione e l'interfaccia utente è intuitiva e semplice in modo che tutti possano ottenere la propria tazza di caffè rapidamente e facilmente.

Il design intuitivo e i materiali robusti rendono la serie Adah perfetta per molti utilizzi come comunità, aree self-service con rapido movimento in stazioni di servizio, mini-market e chioschi.

The Adah machine was developed to deliver liquid coffee concentrated from BIB (bag in box) and is therefore ideal for use in the case of high consumption.

Each cup is served quickly, and the Adah even has the facility to make two cups of coffee simultaneously (2 groups versions).

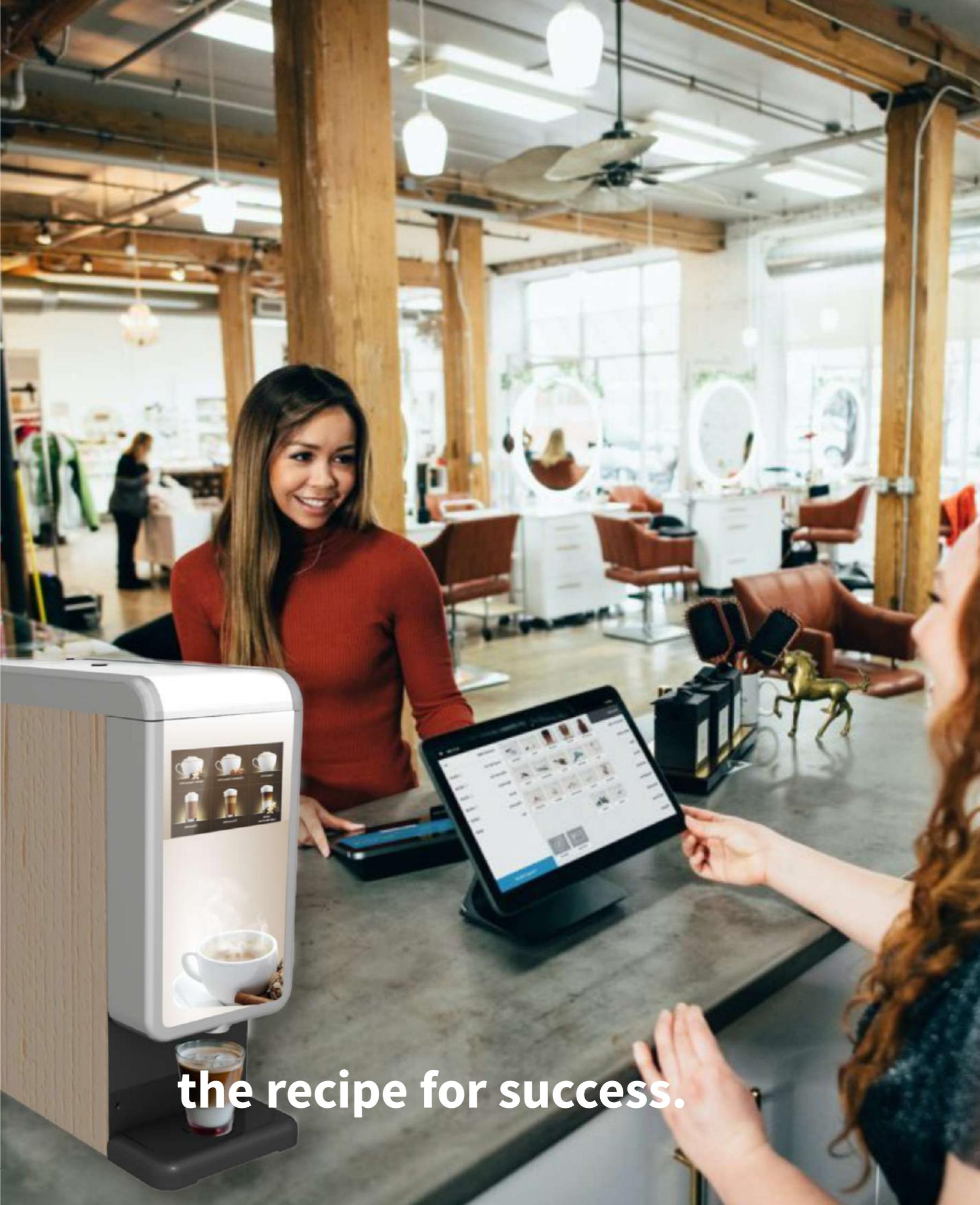
The Adah series is designed with the end user in mind.

The illuminated front panel immediately attracts attention and the user interface is intuitive and simple so everyone can obtain their cup of coffee quickly and easily.

The user-friendly design and robust materials ensure that the Adah series is perfect for many locations such as community, fast-moving self-service areas in service stations, convenience stores and kiosks.

**instant adah lcc dg**

**instant adah lcc ts**



**the recipe for success.**

# caratteristiche tecniche, technical features.

Adah offre un'esperienza senza uguali nella preparazione del caffè e delle bevande calde.

Grazie all'utilizzo delle tecnologie più avanzate, abbiamo progettato una macchina per uso professionale che soddisfa i requisiti e le esigenze del mercato.



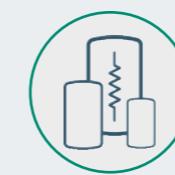
Adah offers an unparalleled experience in preparing coffee and hot beverages.

Thanks to the use of the most advanced technologies, we have designed a machine for professional use that meets the requirements and needs of the market.



Riuscire a controllare le fasi della preparazione di ogni genere di bevande calde è fondamentale per ottenere il miglior risultato possibile per ogni situazione ed ingrediente.

Per questo motivo abbiamo studiato alcuni esclusivi sistemi perché fosse possibile adattare la macchina alle proprie esigenze e non il contrario.



## 1. boiler and pump system

Tra le caratteristiche più innovative e importanti troviamo sicuramente un sistema di erogazione che permette il pieno controllo delle varie fasi di estrazione di qualsiasi bevanda. Il sistema ha una caldaia completamente in acciaio inox AISI 316L. I materiali a contatto con il liquido da riscaldare sono conformi alla direttiva 1935/2004/CE, quindi idonei per il contatto con gli alimenti e non modificano o alterano il gusto dal punto di vista sensoriale. La macchina ha un sistema di estrazione con pompe italiane (peristaltica e a vibrazione da 19 bar).

The most innovative and important features certainly include the brewing system that allows for full monitoring of various extraction phases of each kind of beverage.

The system has a boiler in AISI 316L stainless steel. The materials in contact with the liquid to be heated comply with the 1935/2004 / EC directive, therefore suitable for contact with food and do not modify or alter the taste from a sensorial point of view.

The machine has an extraction system with Italian pumps (peristaltic and vibrating at 19 bar pressure).



## 2. energy saving

Oggi più che mai il tema del risparmio energetico non è solo una questione economica ma soprattutto un valore etico.

Il cuore della nostra macchina da caffè è costituito dalla caldaia che abbiamo provvisto di un rivestimento coibentato che permette di risparmiare in stand-by fino al 20% di energia. Il sistema con l'indipendenza dei diversi cicli di riscaldamento permette inoltre un notevole risparmio energetico a coronamento di un vero concept green.

Now more than ever saving energy is not only an economic issue, but above all an ethical value.

The heart of our coffee machine is the boiler that we insulated with a coating that allows to achieve energy savings of up to 20% in stand-by mode.

The system with the independence of the different heating cycles produce besides a considerable energy savings, the crowning glory of a totally green concept.



### 3. LCC delivery system

L'Adah può ospitare uno o due contenitori BIB (bag in box) di caffè concentrato, di 3 litri ciascuno, per 1 o 2 bevande calde.

Inoltre la macchina ha un pulsante separato per l'acqua calda per preparare tè, zuppe, ecc. Scegli il tuo gusto preferito: tostato scuro, tostato medio, decaffeinato o un caffè premium dalla vasta scelta di miscele disponibili nei BIB.

Nella versione con 2 gruppi BIB, la macchina può preparare due bevande contemporaneamente, in modo da poter servire i clienti ancora più rapidamente.

The Adah can accommodate one or two BIB (bag in box) containers of concentrated coffee, max. 3 litres each, for 1 or 2 hot drinks. In addition the machine has a separate hot water button for tea, soup, etc.

Choose your favourite flavour: dark roast, medium roast, decaffeinated or a premium coffee from the wide choice of blends available as BIBs.

In the 2 BIB groups version, the machine can make two drinks at the same time, so you can serve your customers even more quickly.



### 4. instant systems

Adah può anche erogare bevande solubili con uno o due contenitori di polvere (da 1 Kg ognuno) e anche acqua calda per preparare tè o infusi.

Adah can also brew soluble beverages with one or two powder containers (1 kg each) and also hot water to prepare tea or infusions.



### 5. user interface

La differenza dalle altre macchine è subito evidente perché la nostra Adah è in grado di riscrivere l'alchimia che si scatena tra uomo e tecnologia.

Abbiamo previste soluzioni con tastiera o con touch screen.

Nella versione DG, la macchina ha un display 2x36 digits e la tecnologia Metal Dome applicata alla pulsantiera assicura un click-feeling armonico e gradevole.

Nella versione TS, grazie al touch screen di facile utilizzo, l'utilizzatore può regolare le impostazioni di caffè e acqua e controllare tutti i parametri della macchina in tempo reale.

L'utente può scorrere verso sinistra o destra con due dita per navigare rapidamente tra i vari menu e scegliere senza indugi una delle ricette pronte per l'uso che la macchina propone.

The difference compared to other machines is immediately evident because our Adah machine redefines the chemistry between man and technology.

We provided solutions with keyboard or with touch screen.

In the DG version, the machine has a 2x36 digits display and the Metal Dome technology applied to the push-button keyboard ensures a pleasant harmonious touch sensation.

In the TS version, through the easy-to-use touch screen, user can adjust coffee and water settings and control all the machine's parameters in real time.

The user can swipe left or right with two fingers to quickly navigate through the various menus and immediately choose one of the ready-to-use recipes that the machine offers.



### 6. adjustable temperature

Adah consente di regolare in maniera autonoma la temperatura di erogazione di qualsiasi bevanda per garantire la perfetta regolazione in funzione dei gusti personali e di ogni ingrediente (da 75°C a 95°C).

Adah allows to independently adjust the brewing temperature of any beverage to ensure perfect regulation according to personal tastes and each ingredient (from 75°C to 95°C).



### 7. adjustable volume

Adah consente di regolare in maniera autonoma il volume di qualsiasi bevanda per garantire la perfetta regolazione in funzione dei gusti personali e di ogni ingrediente (da 25 a 400 ml).

Adah allows to independently adjust the volume of any beverage to ensure perfect regulation according to personal tastes and each ingredient (from 25 to 400 ml).



## 8. water connections

Adah ha un serbatoio acqua da 2 o 3 litri. Il sistema di riempimento dell'acqua è manuale e il risciacquo del miscelatore è automatico. La macchina dispone di un filtro anticalcare interno della durata di 900 litri. Un dispositivo interno aspira il vapore per salvaguardare dall'umidità la qualità dei prodotti solubili all'interno del contenitore. Adah consente inoltre due tipi di connessioni alla rete idrica opzionali, diretta o con galleggiante.



## 9. led lighting

Illuminare adeguatamente l'area di lavoro di una macchina per caffè è cruciale non solo per ragioni funzionali, ma anche qualitative. Sotto all'erogatore sono presenti speciali led bianchi che illuminano perfettamente la zona lavoro esaltando al massimo la colorazione naturale del caffè. La parte frontale della macchina è dotata di LED estetici monocromatici.



## 10. easy clean

Per facilitare il lavoro dell'utilizzatore, la nostra macchina è dotata di funzioni di pulizia automatizzate e programmabili. La funzione One Touch Cleaning gestisce in modo automatico il processo di pulizia dei circuiti, così da ridurre il tempo dedicato ad esso e mantenere sempre una straordinaria qualità di erogazione.

Adah has a 2 or 3 liters water tank. Water filling is manual, while mixer rinsing is automatic. The machine is equipped with an anti-scale filter, which has an expected life of 900 litres. An internal device that sucks any steam, to preserve the quality of the soluble products inside the bowl. Adah also allows two types of optional connections to the water network, direct or with float.

Lighting the working area of a coffee machine is crucial, for both functional and quality reasons. Under the spout there are white LEDs that perfectly illuminate the work area, enhancing the natural colour of the coffee to the maximum. The frontal of the machine is fitted with aesthetic single-colour LEDs.



## 11. materials

**Design robusto ed elegante**  
Un corpo macchina solido arricchito da una linea di luce, che scorre attorno al pannello frontale.  
La qualità dei materiali, come la lamiera verniciata e l'ABS, conferisce all'area di lavoro un aspetto distinto, facendo risaltare il design esclusivo di Adah.

**Strong and Elegant Standing**  
A solid machine body enhanced by a line of light, running along the frontal panel. The quality of the materials, such as painted sheet and ABS, give the work area a distinct look, make stand out the signature design of Adah model.

### telaio - frame



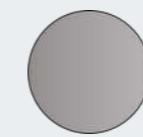
### materiali - materials

*Telaio Frame*  
Lamiera verniciata - Painted sheet

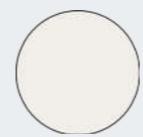
*Griglia inferiore Drip try*  
ABS - Thermoplastic ABS

*Pannello frontale Frontal panel*  
ABS - Thermoplastic ABS

### colori frontale - frontal colors



97



06

### colori pannelli - sides colors



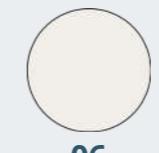
01



02



05



06



96



97



98



99



## 12. cloud connect

È il sistema di telemetria che nelle versioni TS da remoto permette di monitorare in modo preciso e puntuale il parco macchine installato in location diverse. L'obiettivo è quello di offrire un quadro completo dei consumi orari di caffè; modificare all'occorrenza i parametri vitali di ciascuna macchina senza recarsi in loco; risolvere rapidamente eventuali malfunzionamenti.

It is the remote telemetry system that on the TS versions quickly and accurately monitors the whole family of machines installed in different locations. The aim is to provide a complete picture of the hourly consumption of coffee, if necessary modifying the operating parameters of each machine without on-site intervention and to facilitate fast problem-solving.



Nelle versioni DG, su richiesta, è possibile attivare un sistema di chip card per il monitoraggio dei consumi.

Durante l'utilizzo la macchina fornisce le seguenti indicazioni: mancanza acqua, gusto in erogazione, necessità di lavaggio, fase di riscaldamento, credito esaurito in caso di chip card e sostituzione filtro necessaria.

In the DG versions, upon request, it is possible to activate a chip card system for monitoring of the consumptions.

During use the machine provides the following information: water level too low, flavour being delivered, cleaning required, heating stage, expired credit with the chip card system and filter replacement required.



# instant adah lcc dg.



Adah LCC DG1



Adah LCC DG2

## caratteristiche - key features ( optional)

### Sistema di erogazione - Brewing system



Boiler and pump system



Energy Saving

LCC System  
(concentrated liquid coffee)

### Erogazione bevande solubili - Instant brewing



Instant System

### Interfaccia utente - User interface

Buttons +  
2x36 digits display

### Rete idrica - Water network

Water connections 

### Programmazioni - Setting



Adjustable temperature



Adjustable dosage

### Sistema di illuminazione - Lighting system



LED Lighting

### Pulizia automatica - Automatic cleaning



Easy Cleaning

### Connettività - Connectivity

Chip card for  
consumptions monitoring 

adah lcc dg1

Type VND-201 DG1

LxPxH WxDxH

200 x 461 x 490 mm  
7,87 x 18,15 x 12,29 in

Peso Weight

15 kg / 33,07 lb

Potenza Power

1.300 W

Tensione Voltage

120V / 220-240V

Frequenza Frequency

50-60 Hz

Serbatoio acqua Water tank

2 l / 1 x 0,44 US gallons

BIB liquid coffee

1 x 3 l / 0,79 US gallons

Solubili Instant containers

Not installed

Imballo L x P x H

Master carton W x D x H

265 x 590 x 565 mm  
10,43 x 23,23 x 22,24 in

Peso lordo Gross weight

18,5 kg / 40,79 lb

Euro pallet EU pallet

18 unità / units

Container

198 unità / units 20"  
432 unità / units 40"

adah lcc dg2

Type VND-201 DG2

LxPxH WxDxH

277 x 461 x 490 mm  
10,91 x 18,15 x 12,29 in

Peso Weight

19 kg / 41,89 lb

Potenza Power

1.400 W

Tensione Voltage

120V / 220-240V

Frequenza Frequency

50-60 Hz

Serbatoio acqua Water tank

3 l / 1 x 0,79 US gallons

BIB liquid coffee

2 x 3 l / 0,79 US gallons

Solubili Instant containers

Not installed

Imballo L x P x H

Master carton W x D x H

390 x 590 x 565 mm  
15,35 x 23,23 x 22,24 in

Peso lordo Gross weight

23,5 kg / 51,81 lb

Euro pallet EU pallet

12 unità / units

Container

132 unità / units 20"  
288 unità / units 40"

adah lcc dg1+1

Type VND-201 DG1/1

LxPxH WxDxH

277 x 461 x 490 mm  
10,91 x 18,15 x 12,29 in

Peso Weight

19 kg / 41,89 lb

Potenza Power

1.400 W

Tensione Voltage

120V / 220-240V

Frequenza Frequency

50-60 Hz

Serbatoio acqua Water tank

3 l / 1 x 0,79 US gallons

BIB liquid coffee

1 x 3 l / 0,79 US gallons

Solubili Instant containers

1 x 0,5 kg / 1,10 lb

Imballo L x P x H

Master carton W x D x H

390 x 590 x 565 mm  
15,35 x 23,23 x 22,24 in

Peso lordo Gross weight

23,5 kg / 51,81 lb

Euro pallet EU pallet

12 unità / units

Container

132 unità / units 20"  
288 unità / units 40"

# instant adah lcc ts.



Adah LCC TS1



Adah LCC TS2

## caratteristiche - key features ( optional)

### Sistema di erogazione - Brewing system



Boiler and pump system



Energy Saving

LCC System  
(concentrated liquid coffee)

### Erogazione bevande solubili - Instant brewing



Instant System

### Interfaccia utente - User interface



Touch screen 7"

### Rete idrica - Water network



Water connections

### Programmazioni - Setting



Adjustable temperature



Adjustable dosage

### Sistema di illuminazione - Lighting system



LED Lighting

### Pulizia automatica - Automatic cleaning



Easy Cleaning

### Connettività - Connectivity



Cloud Connect



adah lcc ts1

Type VND-201 TS1

LxPxH WxDxH  
200 x 461 x 490 mm  
7,87 x 18,15 x 12,29 inPeso Weight  
15 kg / 33,07 lbPotenza Power  
1.300 WTensione Voltage  
120V / 220-240VFrequenza Frequency  
50-60 HzSerbatoio acqua Water tank  
2 l / 1 x 0,44 US gallonsBIB liquid coffee  
1 x 3 l / 0,79 US gallonsSolubili Instant containers  
Not installedImballo LxPxH  
Master carton WxDxH  
265 x 590 x 565 mm  
10,43 x 23,23 x 22,24 inPeso lordo Gross weight  
18,5 kg / 40,79 lbEuro pallet EU pallet  
18 unità / unitsContainer  
198 unità / units 20"  
432 unità / units 40"

adah lcc ts2

Type VND-201 TS2

LxPxH WxDxH  
277 x 461 x 490 mm  
10,91 x 18,15 x 12,29 inPeso Weight  
19 kg / 41,89 lbPotenza Power  
1.400 WTensione Voltage  
120V / 220-240VFrequenza Frequency  
50-60 HzSerbatoio acqua Water tank  
3 l / 1 x 0,79 US gallonsBIB liquid coffee  
2 x 3 l / 0,79 US gallonsSolubili Instant containers  
Not installedImballo LxPxH  
Master carton WxDxH  
390 x 590 x 565 mm  
15,35 x 23,23 x 22,24 inPeso lordo Gross weight  
23,5 kg / 51,81 lbEuro pallet EU pallet  
12 unità / unitsContainer  
132 unità / units 20"  
288 unità / units 40"

adah lcc ts1+1

Type VND-201 TS1/1

LxPxH WxDxH  
277 x 461 x 490 mm  
10,91 x 18,15 x 12,29 inPeso Weight  
19 kg / 41,89 lbPotenza Power  
1.400 WTensione Voltage  
120V / 220-240VFrequenza Frequency  
50-60 HzSerbatoio acqua Water tank  
3 l / 1 x 0,79 US gallonsBIB liquid coffee  
1 x 3 l / 0,79 US gallonsSolubili Instant containers  
1 x 0,5 kg / 1,10 lbImballo LxPxH  
Master carton WxDxH  
390 x 590 x 565 mm  
15,35 x 23,23 x 22,24 inPeso lordo Gross weight  
23,5 kg / 51,81 lbEuro pallet EU pallet  
12 unità / unitsContainer  
132 unità / units 20"  
288 unità / units 40"

**Evolve S.r.l.**  
Via Papa Giovanni XXIII, 25  
27058 Voghera Pavia Italy  
Phone: +39 0534 076106  
[info@evolve.cloud](mailto:info@evolve.cloud)  
[www.evolve.cloud](http://www.evolve.cloud)



VND-201 Adah LCC Version 06.2020 Subject to change



...think beyond and evolve!

**EVOLVE**