Ferroli

IT

Scheda prodotto

Marchio		**FERROLI**		
Identificativo del modello		**AQUAOPTI 500 W 100**		
Profilo di carico (profilo di prelievo dichiarato)		**M**		
Descrizione		**Símbolo**	**Unità**	**Valore**
Classe di efficienza energetica di riscaldamento dell'acqua (condizioni climatiche medie) [1] - [4]		-	-	A+
Efficienza energetica di riscaldamento dell'acqua (condizioni climatiche medie) [1]		η_{wh}	*[%]*	146
Consumo annuo di energia elettrica (condizioni climatiche medie) [1] - [6]		*AEC*	*[kWh]*	352
Impostazione di temperatura del termostato		-	*°C*	55
Livello di potenza sonora all'interno [dB(A)] [5]		*LWA*	*[dB(A)]*	46
Lo scaldacqua è in grado di funzionare solo durante le ore morte		-	-	NO
Precauzioni specifiche	Consultare il manuale per eventuali precauzioni specifiche da adottare durante l'assemblaggio, l'installazione o la manutenzione del generatore di calore per il riscaldamento d'ambiente.			
Informazioni aggiuntive				
Efficienza energetica di riscaldamento dell'acqua (condizioni climatiche più fredde) [2]		η_{wh}	*[%]*	119
Efficienza energetica di riscaldamento dell'acqua (condizioni climatiche più calde) [3]		η_{wh}	*[%]*	155
Consumo annuo di energia elettrica (condizioni climatiche più fredde) [2] - [6]		*AEC*	*[kWh]*	432
Consumo annuo di energia elettrica (condizioni climatiche più calde) [3] - [6]		*AEC*	*[kWh]*	331
Livello di potenza sonora all'esterno [dB(A)] [5]		*LWA*	*[dB(A)]*	37
Contatto per ottenere ulteriori informazioni	**Ferroli S.p.A. Via Ritonda 78/A 37047 San Bonifacio (VR) Italia**			

Tutti i dati sono stati ottenuti con condotti dell'aria di Ø 160 mm.

[1] Dati conformi alla norma EN 16147: 2017+A1 per condizioni climatiche MEDIE
(unità in modalità ECO; acqua in ingresso = 10 °C; temperatura dell'aria in ingresso = 7 °C DB / 6 °C WB)
[2] Dati conformi alla norma EN 16147: 2017+A1 per climi più FREDDI
(unità in modalità ECO; acqua in ingresso = 10 °C; temperatura dell'aria in ingresso = 2 °C DB / 1 °C WB)
[3] Dati conformi alla norma EN 16147: 2017+A1 per climi più CALDI
(unità in modalità ECO; acqua in ingresso = 10 °C; temperatura dell'aria in ingresso = 14 °C DB / 13 °C WB)
[4] Dati conformi al Regolamento Europeo 812/2013
[5] Dati conformi alla norma EN 12102-2: 2019, modalità ECO con temperatura dell'aria in ingresso = 7 °C DB / 6 °C WB
[6] Consumo energetico basato sui risultati dei test standard. Il consumo energetico effettivo dipenderà da come viene utilizzata l'apparecchiatura e dalla sua collocazione.

ES

Ficha del producto

Marca comercial		FERROLI		
Identificador de modelo		**AQUAOPTI 500 W 100**		
Perfil de carga (Perfil de carga declarado)		**M**		
Descripción		**Símbolo**	**Unidad**	**Valor**
Clases de eficiencia energética de caldeo de agua (condiciones climáticas medias) [1] - [4]		-	-	A+
Eficiencia energética de caldeo de agua (condiciones climáticas medias) [1]		η_{wh}	*[%]*	146
Consumo anual de electricidad (condiciones climáticas medias) [1] - [6]		*AEC*	*[kWh]*	352
El ajuste de temperatura del termostato		-	*°C*	55
Nivel de potencia acústica en interiores [dB(A)] [5]		*LWA*	*[dB(A)]*	46
El calentador de agua puede funcionar solamente durante las horas de baja demanda		-	-	NO
Precauciones específicas	Consulte el manual para conocer las precauciones específicas que deben adoptarse cuando el aparato de calefacción de espacios se monte, instale o mantenga			
Información adicional				
Eficiencia energética de caldeo de agua (condiciones climáticas más frías) [2]		η_{wh}	*[%]*	119
Eficiencia energética de caldeo de agua (condiciones climáticas más cálidas) [3]		η_{wh}	*[%]*	155
Consumo anual de electricidad (condiciones climáticas más frías) [2] - [6]		*AEC*	*[kWh]*	432
Consumo anual de electricidad (condiciones climáticas más cálidas) [3] - [6]		*AEC*	*[kWh]*	331
Nivel de potencia acústica en exteriores [dB(A)] [5]		*LWA*	*[dB(A)]*	37
Datos de contacto para obtener más información	**Ferroli S.p.A. Via Ritonda 78/A 37047 San Bonifacio (VR) Italia**			

Todos los datos se han obtenido con conductos de aire de Ø 160 mm.

[1] Datos según la norma EN 16147: 2017+A1 para un clima MEDIO
(unidad en modo ECO; agua de entrada = 10 °C; temperatura del aire de entrada = 7 °C DB / 6 °C WB)
[2] Datos según la norma EN 16147: 2017+A1 para climas FRÍOS
(unidad en modo ECO; agua de entrada = 10 °C; temperatura del aire de entrada = 2 °C DB / 1 °C WB)
[3] Datos según la norma EN 16147: 2017+A1 para climas CÁLIDOS
(unidad en modo ECO; agua de entrada = 10 °C; temperatura del aire de entrada = 14 °C DB / 13 °C WB)
[4] Datos conforme al Reglamento (UE) 812/2013
[5] Datos según la norma EN 12102-2: 2019, modo ECO con temperatura del aire de entrada = 7 °C DB / 6 °C WB
[6] Consumo de energía basado en resultados de pruebas estándar. El consumo real de energía dependerá de cómo se utilice el aparato y su ubicación.

Ferroli

EN

Product Fiche

Trademark			FERROLI	
Model Identifier			**AQUAOPTI 500 W 100**	
Load Profile (declared tapping profile)			**M**	
Description		**Symbol**	**Unit**	**Value**
Water heating energy efficiency class (average climate conditions) [1] - [4]		-	-	A+
Water heating energy efficiency (average climate conditions) [1]		η_{wh}	*[%]*	146
Annual electricity consumption (average climate conditions) [1] - [6]		*AEC*	*[kWh]*	352
Thermostat temperature setting		-	*°C*	55
Sound power level indoor [dB(A)] [5]		*LWA*	*[dB(A)]*	46
The water heater is able to work only during off-peak hours		-	-	NO
Specific precautions	Refer to the manual for any specific precautions that shall be taken when the space heater is assembled, installed or maintained.			
Additional Information				
Water heating energy efficiency (colder climate conditions) [2]		η_{wh}	*[%]*	119
Water heating energy efficiency (warmer climate conditions) [3]		η_{wh}	*[%]*	155
Annual electricity consumption (colder climate conditions) [2] - [6]		*AEC*	*[kWh]*	432
Annual electricity consumption (warmer climate conditions) [3] - [6]		*AEC*	*[kWh]*	331
Sound power level outdoor [dB(A)] [5]		*LWA*	*[dB(A)]*	37
Contact details for obtaining more information	**Ferroli S.p.A. Via Ritonda 78/A 37047 San Bonifacio (VR) Italy**			

All data obtained with air ducts Ø 160 mm.

[1] Data according to EN 16147: 2017+A1 standard for AVERAGE climate
(unit in ECO mode; Inlet water = 10 °C; Inlet air temp = 7 °C DB / 6 °C WB)
[2] Data according to EN 16147: 2017+A1 standard for COLDER climate
(unit in ECO mode; Inlet water = 10 °C; Inlet air temp = 2 °C DB / 1 °C WB)
[3] Data according to EN 16147: 2017+A1 standard for WARMER climate
(unit in ECO mode; Inlet water = 10 °C; Inlet air temp = 14 °C DB / 13 °C WB)
[4] Data according to EU Regulation 812/2013
[5] Data according to EN 12102-2: 2019 ECO mode with inlet air temp = 7 °C DB / 6 °C WB
[6] Energy consumption based on standard test results. Actual energy consumption will depend on how the appliance is used and where it is located.

NL

Productkaart

Handelsmerk		FERROLI		
Modelidentificatie		**AQUAOPTI 500 W 100**		
Belastingsprofiel (opgegeven tapprofiel)		**M**		
Beschrijving		**Symbool**	**Eenheid**	**Waarde**
Energie-efficiëntieklasse voor waterverwarming (gemiddelde klimaatomstandigheden) [1] - [4]		-	-	A+
Energie-efficiëntie van waterverwarming (gemiddelde klimaatomstandigheden) [1]		η_{wh}	*[%]*	146
Jaarlijks elektriciteitsverbruik (gemiddelde klimatologische omstandigheden) [1] - [6]		*AEC*	*[kWh]*	352
Thermostaattemperatuurinstelling		-	*°C*	55
Geluidsvermogensniveau binnen [dB(A)] [5]		*LWA*	*[dB(A)]*	46
Het waterverwarmingstoestel uitsluitend in de daluren kan werken		-	-	NEE
Specifieke voorzorgsmaatregelen	Raadpleeg de handleiding voor eventuele specifieke voorzorgsmaatregelen die moeten worden genomen bij de montage, installatie of het onderhoud van de ruimteverwarming.			
Aanvullende informatie				
Energie-efficiëntie van waterverwarming (koudere klimaatomstandigheden) [2]		η_{wh}	*[%]*	119
Energie-efficiëntie van waterverwarming (warmere klimaatomstandigheden) [3]		η_{wh}	*[%]*	155
Jaarlijks elektriciteitsverbruik (koude klimaatomstandigheden) [2] - [6]		*AEC*	*[kWh]*	432
Jaarlijks elektriciteitsverbruik (warmere klimaatomstandigheden) [3] - [6]		*AEC*	*[kWh]*	331
Geluidsvermogensniveau buiten [dB(A)] [5]		*LWA*	*[dB(A)]*	37
Contactgegevens voor het verkrijgen van meer informatie	**Ferroli S.p.A. Via Ritonda 78/A 37047 San Bonifacio (VR) Italië**			

Alle gegevens zijn verkregen met luchtkanalen met een diameter van 160 mm.

[1] Gegevens volgens de norm EN 16147: 2017+A1 voor een GEMIDDELD klimaat
(apparaat in ECO-modus; toevoerwater = 10 °C; toevoerluchttemperatuur = 7 °C DB / 6 °C WB)
[2] Gegevens volgens de norm EN 16147: 2017+A1 voor KOUDER klimaat
(apparaat in ECO-modus; toevoerwater = 10 °C; toevoerluchttemperatuur = 2 °C DB / 1 °C WB)
[3] Gegevens volgens de norm EN 16147: 2017+A1 voor WARMER klimaat
(apparaat in ECO-modus; toevoerwater = 10 °C; toevoerluchttemperatuur = 14 °C DB / 13 °C WB)
[4] Gegevens overeenkomstig Verordening (EU) 812/2013
[5] Gegevens volgens EN 12102-2: 2019 ECO-modus bij een inlaatluchttemperatuur van 7 °C DB / 6 °C WB
[6] Energieverbruik op basis van standaard testresultaten. Het werkelijke energieverbruik is afhankelijk van het gebruik van het apparaat en de plaats waar het staat.

RO

Fișa produsului

Marca comercială		**FERROLI**	
Identificator de model		**AQUAOPTI 500 W 100**	
Profil de sarcină (profil de consum declarat)		**M**	
Descriere	**Simbolul**	**Unitate de**	**Valoare**
Clasa de randament energetic aferent încălzirii apei (condiții climatice medii) [1] - [4]	-	-	A+
Randamentul energetic aferent încălzirii apei (condiții climatice medii) [1]	η_{wh}	*[%]*	146
Consumul anual de energie electrică (condiții climatice medii) [1] - [6]	*AEC*	*[kWh]*	352
Setările pentru temperatură ale termostatului	-	*°C*	55
Nivelul de putere acustică în interior [dB(A)] [5]	*LWA*	*[dB(A)]*	46
Instalația pentru încălzirea apei poate funcționa numai în afara orelor de vârf;	-	-	NU
Precauții specifice	Consultați manualul pentru orice măsuri de precauție specifice care trebuie luate atunci când încălzitorul de spațiu este asamblat, instalat sau întreținut.		
Informații suplimentare			
Randamentul energetic aferent încălzirii apei (condiții climatice mai reci) [2]	η_{wh}	*[%]*	119
Randamentul energetic aferent încălzirii apei (condiții climatice mai calde) [3]	η_{wh}	*[%]*	155
Consumul anual de energie electrică (condiții climatice mai reci) [2] -[6]	*AEC*	*[kWh]*	432
Consumul anual de energie electrică (condiții climatice mai calde) [3] - [6]	*AEC*	*[kWh]*	331
Nivelul de putere acustică în exterior [dB(A)] [5]	*LWA*	*[dB(A)]*	37
Date de contact pentru obținerea de informații suplimentare	**Ferroli S.p.A. Via Ritonda 78/A 37047 San Bonifacio (VR) Italia**		

Toate datele au fost obținute folosind conducte de aer cu diametrul de 160 mm.

[1] Date conform standardului EN 16147: 2017+A1 pentru condiții climatice MEDII
(aparat în modul ECO; temperatura apei la intrare = 10 °C; temperatura aerului la intrare = 7 °C DB / 6 °C WB)
[2] Date conform standardului EN 16147: 2017+A1 pentru climat RĂCOROS
(aparat în modul ECO; temperatura apei la intrare = 10 °C; temperatura aerului la intrare = 2 °C DB / 1 °C WB)
[3] Date conform standardului EN 16147: 2017+A1 pentru climat CALD
(aparat în modul ECO; temperatura apei la intrare = 10 °C; temperatura aerului la intrare = 14 °C DB / 13 °C WB)
[4] Date conform Regulamentului UE 812/2013
[5] Date conform EN 12102-2: 2019, modul ECO cu temperatura aerului de admisie = 7 °C DB / 6 °C WB
[6] Consumul de energie se bazează pe rezultatele testelor standard. Consumul real de energie depinde de modul de utilizare al aparatului și de locul în care este amplasat.

Ferroli

PL

Karta produktu

Znak towarowy		FERROLI		
identyfikator modelu		AQUAOPTI 500 W 100		
Profil obciążenia (deklarowany profil poboru)		M		
Opis		**Symbol**	**Jednostka**	**Wartość**
Klasa efektywności energetycznej podgrzewania wody (warunki klimatu umiarkowanego) [1] - [4]		-	-	A+
Efektywność energetyczna podgrzewania wody (warunki klimatu umiarkowanego) [1]		η_{wh}	*[%]*	146
Roczne zużycie energii elektrycznej (przy średnich warunkach klimatycznych) [1] – [6]		*AEC*	*[kWh]*	352
Ustawienie temperatury termostatu		-	*°C*	55
Poziom mocy akustycznej wewnątrz pomieszczeń [dB(A)] [5]		*LWA*	*[dB(A)]*	46
Podgrzewacz wody może działać wyłącznie w godzinach poza szczytem.		-	-	NIE
Szczególne środki ostrożności	Należy zapoznać się z instrukcją obsługi w sprawie wszelkich szczególnych środków ostrożności, które należy zastosować podczas montażu, instalacji lub konserwacji ogrzewacza pomieszczeń.			
Dodatkowe informacje				
Efektywność energetyczna podgrzewania wody (warunki klimatu chłodnego) [2]		η_{wh}	*[%]*	119
Efektywność energetyczna podgrzewania wody (warunki klimatu ciepłego) [3]		η_{wh}	*[%]*	155
Roczne zużycie energii elektrycznej (warunki klimatu chłodnego) [2] - [6]		*AEC*	*[kWh]*	432
Roczne zużycie energii elektrycznej (warunki klimatu ciepłego) [3] - [6]		*AEC*	*[kWh]*	331
Poziom mocy akustycznej na zewnątrz [dB(A)] [5]		*LWA*	*[dB(A)]*	37
Dane kontaktowe w celu uzyskania dodatkowych informacji	**Ferroli S.p.A. Via Ritonda 78/A 37047 San Bonifacio (VR) Włochy**			

Wszystkie dane uzyskano dla kanałów wentylacyjnych o średnicy 160 mm.

[1] Dane zgodnie z normą EN 16147: 2017+A1 dla klimatu ŚREDNIEGO
(urządzenie w trybie ECO; temperatura wody na wlocie = 10 °C; temperatura powietrza na wlocie = 7 °C DB / 6 °C WB)
[2] Dane zgodnie z normą EN 16147: 2017+A1 dla klimatu CHŁODNEGO
(urządzenie w trybie ECO; temperatura wody na wlocie = 10 °C; temperatura powietrza na wlocie = 2 °C DB / 1 °C WB)
[3] Dane zgodnie z normą EN 16147: 2017+A1 dla klimatu WARMER
(urządzenie w trybie ECO; temperatura wody na wlocie = 10 °C; temperatura powietrza na wlocie = 14 °C DB / 13 °C WB)
[4] Dane zgodnie z rozporządzeniem UE 812/2013
[5] Dane zgodnie z normą EN 12102-2: 2019, tryb ECO przy temperaturze powietrza na wlocie = 7 °C DB / 6 °C WB
[6] Zużycie energii na podstawie wyników standardowych testów. Rzeczywiste zużycie energii zależy od sposobu użytkowania urządzenia oraz od miejsca jego ustawienia.

Ferroli

IT

Scheda prodotto

Marchio		FERROLI		
Identificativo del modello		**AQUAOPTI 500 W 150**		
Profilo di carico (profilo di prelievo dichiarato)		**L**		
Descrizione		**Símbolo**	**Unità**	**Valore**
Classe di efficienza energetica di riscaldamento dell'acqua (condizioni climatiche medie) [1] - [4]		-	-	A+
Efficienza energetica di riscaldamento dell'acqua (condizioni climatiche medie) [1]		η_{wh}	*[%]*	144
Consumo annuo di energia elettrica (condizioni climatiche medie) [1] - [6]		*AEC*	*[kWh]*	709
Impostazione di temperatura del termostato		-	*°C*	55
Livello di potenza sonora all'interno [dB(A)] [5]		*LWA*	*[dB(A)]*	46
Lo scaldacqua è in grado di funzionare solo durante le ore morte		-	-	NO
Precauzioni specifiche	Consultare il manuale per eventuali precauzioni specifiche da adottare durante l'assemblaggio, l'installazione o la manutenzione del generatore di calore per il riscaldamento d'ambiente.			
Informazioni aggiuntive				
Efficienza energetica di riscaldamento dell'acqua (condizioni climatiche più fredde) [2]		η_{wh}	*[%]*	116
Efficienza energetica di riscaldamento dell'acqua (condizioni climatiche più calde) [3]		η_{wh}	*[%]*	157
Consumo annuo di energia elettrica (condizioni climatiche più fredde) [2] - [6]		*AEC*	*[kWh]*	886
Consumo annuo di energia elettrica (condizioni climatiche più calde) [3] - [6]		*AEC*	*[kWh]*	653
Livello di potenza sonora all'esterno [dB(A)] [5]		*LWA*	*[dB(A)]*	37
Contatto per ottenere ulteriori informazioni	**Ferroli S.p.A. Via Ritonda 78/A 37047 San Bonifacio (VR) Italia**			

Tutti i dati sono stati ottenuti con condotti dell'aria di Ø 160 mm.

[1] Dati conformi alla norma EN 16147: 2017+A1 per condizioni climatiche MEDIE
(unità in modalità ECO; acqua in ingresso = 10 °C; temperatura dell'aria in ingresso = 7 °C DB / 6 °C WB)
[2] Dati conformi alla norma EN 16147: 2017+A1 per climi più FREDDI
(unità in modalità ECO; acqua in ingresso = 10 °C; temperatura dell'aria in ingresso = 2 °C DB / 1 °C WB)
[3] Dati conformi alla norma EN 16147: 2017+A1 per climi più CALDI
(unità in modalità ECO; acqua in ingresso = 10 °C; temperatura dell'aria in ingresso = 14 °C DB / 13 °C WB)
[4] Dati conformi al Regolamento Europeo 812/2013
[5] Dati conformi alla norma EN 12102-2: 2019, modalità ECO con temperatura dell'aria in ingresso = 7 °C DB / 6 °C WB
[6] Consumo energetico basato sui risultati dei test standard. Il consumo energetico effettivo dipenderà da come viene utilizzata l'apparecchiatura e dalla sua collocazione.

ES

Ficha del producto

Marca comercial		FERROLI		
Identificador de modelo		AQUAOPTI 500 W 150		
Perfil de carga (Perfil de carga declarado)		L		
Descripción		**Símbolo**	**Unidad**	**Valor**
Clases de eficiencia energética de caldeo de agua (condiciones climáticas medias) [1] - [4]		-	-	A+
Eficiencia energética de caldeo de agua (condiciones climáticas medias) [1]		η_{wh}	*[%]*	144
Consumo anual de electricidad (condiciones climáticas medias) [1] - [6]		*AEC*	*[kWh]*	709
El ajuste de temperatura del termostato		-	*°C*	55
Nivel de potencia acústica en interiores [dB(A)] [5]		*LWA*	*[dB(A)]*	46
El calentador de agua puede funcionar solamente durante las horas de baja demanda		-	-	NO
Precauciones específicas	Consulte el manual para conocer las precauciones específicas que deben adoptarse cuando el aparato de calefacción de espacios se monte, instale o mantenga			
Información adicional				
Eficiencia energética de caldeo de agua (condiciones climáticas más frías) [2]		η_{wh}	*[%]*	116
Eficiencia energética de caldeo de agua (condiciones climáticas más cálidas) [3]		η_{wh}	*[%]*	157
Consumo anual de electricidad (condiciones climáticas más frías) [2] - [6]		*AEC*	*[kWh]*	886
Consumo anual de electricidad (condiciones climáticas más cálidas) [3] - [6]		*AEC*	*[kWh]*	653
Nivel de potencia acústica en exteriores [dB(A)] [5]		*LWA*	*[dB(A)]*	37
Datos de contacto para obtener más información	**Ferroli S.p.A. Via Ritonda 78/A 37047 San Bonifacio (VR) Italia**			

Todos los datos se han obtenido con conductos de aire de Ø 160 mm.

[1] Datos según la norma EN 16147: 2017+A1 para un clima MEDIO
(unidad en modo ECO; agua de entrada = 10 °C; temperatura del aire de entrada = 7 °C DB / 6 °C WB)
[2] Datos según la norma EN 16147: 2017+A1 para climas FRÍOS
(unidad en modo ECO; agua de entrada = 10 °C; temperatura del aire de entrada = 2 °C DB / 1 °C WB)
[3] Datos según la norma EN 16147: 2017+A1 para climas CÁLIDOS
(unidad en modo ECO; agua de entrada = 10 °C; temperatura del aire de entrada = 14 °C DB / 13 °C WB)
[4] Datos conforme al Reglamento (UE) 812/2013
[5] Datos según la norma EN 12102-2: 2019, modo ECO con temperatura del aire de entrada = 7 °C DB / 6 °C WB
[6] Consumo de energía basado en resultados de pruebas estándar. El consumo real de energía dependerá de cómo se utilice el aparato y su ubicación.

EN

Product Fiche

Trademark			FERROLI	
Model Identifier			**AQUAOPTI 500 W 150**	
Load Profile (declared tapping profile)			**L**	
Description		**Symbol**	**Unit**	**Value**
Water heating energy efficiency class (average climate conditions) [1] - [4]		-	-	A+
Water heating energy efficiency (average climate conditions) [1]		η_{wh}	*[%]*	144
Annual electricity consumption (average climate conditions) [1] - [6]		*AEC*	*[kWh]*	709
Thermostat temperature setting		-	*°C*	55
Sound power level indoor [dB(A)] [5]		*LWA*	*[dB(A)]*	46
The water heater is able to work only during off-peak hours		-	-	NO
Specific precautions	Refer to the manual for any specific precautions that shall be taken when the space heater is assembled, installed or maintained.			
Additional Information				
Water heating energy efficiency (colder climate conditions) [2]		η_{wh}	*[%]*	116
Water heating energy efficiency (warmer climate conditions) [3]		η_{wh}	*[%]*	157
Annual electricity consumption (colder climate conditions) [2] - [6]		*AEC*	*[kWh]*	886
Annual electricity consumption (warmer climate conditions) [3] - [6]		*AEC*	*[kWh]*	653
Sound power level outdoor [dB(A)] [5]		*LWA*	*[dB(A)]*	37
Contact details for obtaining more information	**Ferroli S.p.A. Via Ritonda 78/A 37047 San Bonifacio (VR) Italy**			

All data obtained with air ducts Ø 160 mm.

[1] Data according to EN 16147: 2017+A1 standard for AVERAGE climate
(unit in ECO mode; Inlet water = 10 °C; Inlet air temp = 7 °C DB / 6 °C WB)
[2] Data according to EN 16147: 2017+A1 standard for COLDER climate
(unit in ECO mode; Inlet water = 10 °C; Inlet air temp = 2 °C DB / 1 °C WB)
[3] Data according to EN 16147: 2017+A1 standard for WARMER climate
(unit in ECO mode; Inlet water = 10 °C; Inlet air temp = 14 °C DB / 13 °C WB)
[4] Data according to EU Regulation 812/2013
[5] Data according to EN 12102-2: 2019 ECO mode with inlet air temp = 7 °C DB / 6 °C WB
[6] Energy consumption based on standard test results. Actual energy consumption will depend on how the appliance is used and where it is located.

NL

Productkaart

Handelsmerk		FERROLI		
Modelidentificatie		**AQUAOPTI 500 W 150**		
Belastingsprofiel (opgegeven tapprofiel)		**L**		
Beschrijving		**Symbool**	**Eenheid**	**Waarde**
Energie-efficiëntieklasse voor waterverwarming (gemiddelde klimaatomstandigheden) [1] - [4]		-	-	A+
Energie-efficiëntie van waterverwarming (gemiddelde klimaatomstandigheden) [1]		η_{wh}	*[%]*	144
Jaarlijks elektriciteitsverbruik (gemiddelde klimatologische omstandigheden) [1] - [6]		*AEC*	*[kWh]*	709
Thermostaattemperatuurinstelling		-	*°C*	55
Geluidsvermogensniveau binnen [dB(A)] [5]		*LWA*	*[dB(A)]*	46
Het waterverwarmingstoestel uitsluitend in de daluren kan werken		-	-	NEE
Specifieke voorzorgsmaatregelen	Raadpleeg de handleiding voor eventuele specifieke voorzorgsmaatregelen die moeten worden genomen bij de montage, installatie of het onderhoud van de ruimteverwarming.			
Aanvullende informatie				
Energie-efficiëntie van waterverwarming (koudere klimaatomstandigheden) [2]		η_{wh}	*[%]*	116
Energie-efficiëntie van waterverwarming (warmere klimaatomstandigheden) [3]		η_{wh}	*[%]*	157
Jaarlijks elektriciteitsverbruik (koude klimaatomstandigheden) [2] - [6]		*AEC*	*[kWh]*	886
Jaarlijks elektriciteitsverbruik (warmere klimaatomstandigheden) [3] - [6]		*AEC*	*[kWh]*	653
Geluidsvermogensniveau buiten [dB(A)] [5]		*LWA*	*[dB(A)]*	37
Contactgegevens voor het verkrijgen van meer informatie	**Ferroli S.p.A. Via Ritonda 78/A 37047 San Bonifacio (VR) Italië**			

Alle gegevens zijn verkregen met luchtkanalen met een diameter van 160 mm.

[1] Gegevens volgens de norm EN 16147: 2017+A1 voor een GEMIDDELD klimaat
(apparaat in ECO-modus; toevoerwater = 10 °C; toevoerluchttemperatuur = 7 °C DB / 6 °C WB)
[2] Gegevens volgens de norm EN 16147: 2017+A1 voor KOUDER klimaat
(apparaat in ECO-modus; toevoerwater = 10 °C; toevoerluchttemperatuur = 2 °C DB / 1 °C WB)
[3] Gegevens volgens de norm EN 16147: 2017+A1 voor WARMER klimaat
(apparaat in ECO-modus; toevoerwater = 10 °C; toevoerluchttemperatuur = 14 °C DB / 13 °C WB)
[4] Gegevens overeenkomstig Verordening (EU) 812/2013
[5] Gegevens volgens EN 12102-2: 2019 ECO-modus bij een inlaatluchttemperatuur van 7 °C DB / 6 °C WB
[6] Energieverbruik op basis van standaard testresultaten. Het werkelijke energieverbruik is afhankelijk van het gebruik van het apparaat en de plaats waar het staat.

RO

Fișa produsului

Marca comercială		FERROLI		
Identificator de model		**AQUAOPTI 500 W 150**		
Profil de sarcină (profil de consum declarat)		**L**		
Descriere		**Simbolul**	**Unitate de**	**Valoare**
Clasa de randament energetic aferent încălzirii apei (condiții climatice medii) [1] - [4]		-	-	A+
Randamentul energetic aferent încălzirii apei (condiții climatice medii) [1]		η_{wh}	*[%]*	144
Consumul anual de energie electrică (condiții climatice medii) [1] - [6]		*AEC*	*[kWh]*	709
Setările pentru temperatură ale termostatului		-	*°C*	55
Nivelul de putere acustică în interior [dB(A)] [5]		*LWA*	*[dB(A)]*	46
Instalația pentru încălzirea apei poate funcționa numai în afara orelor de vârf;		-	-	NU
Precauții specifice	Consultați manualul pentru orice măsuri de precauție specifice care trebuie luate atunci când încălzitorul de spațiu este asamblat, instalat sau întreținut.			
Informații suplimentare				
Randamentul energetic aferent încălzirii apei (condiții climatice mai reci) [2]		η_{wh}	*[%]*	116
Randamentul energetic aferent încălzirii apei (condiții climatice mai calde) [3]		η_{wh}	*[%]*	157
Consumul anual de energie electrică (condiții climatice mai reci) [2] -[6]		*AEC*	*[kWh]*	886
Consumul anual de energie electrică (condiții climatice mai calde) [3] - [6]		*AEC*	*[kWh]*	653
Nivelul de putere acustică în exterior [dB(A)] [5]		*LWA*	*[dB(A)]*	37
Date de contact pentru obținerea de informații suplimentare	**Ferroli S.p.A. Via Ritonda 78/A 37047 San Bonifacio (VR) Italia**			

Toate datele au fost obținute folosind conducte de aer cu diametrul de 160 mm.

[1] Date conform standardului EN 16147: 2017+A1 pentru condiții climatice MEDII
(aparat în modul ECO; temperatura apei la intrare = 10 °C; temperatura aerului la intrare = 7 °C DB / 6 °C WB)
[2] Date conform standardului EN 16147: 2017+A1 pentru climat RĂCOROS
(aparat în modul ECO; temperatura apei la intrare = 10 °C; temperatura aerului la intrare = 2 °C DB / 1 °C WB)
[3] Date conform standardului EN 16147: 2017+A1 pentru climat CALD
(aparat în modul ECO; temperatura apei la intrare = 10 °C; temperatura aerului la intrare = 14 °C DB / 13 °C WB)
[4] Date conform Regulamentului UE 812/2013
[5] Date conform EN 12102-2: 2019, modul ECO cu temperatura aerului de admisie = 7 °C DB / 6 °C WB
[6] Consumul de energie se bazează pe rezultatele testelor standard. Consumul real de energie depinde de modul de utilizare al aparatului și de locul în care este amplasat.

Ferroli

PL

Karta produktu

Znak towarowy		**FERROLI**	
identyfikator modelu		**AQUAOPTI 500 W 150**	
Profil obciążenia (deklarowany profil poboru)		**L**	
Opis	**Symbol**	**Jednostka**	**Wartość**
Klasa efektywności energetycznej podgrzewania wody (warunki klimatu umiarkowanego) [1] - [4]	-	-	A+
Efektywność energetyczna podgrzewania wody (warunki klimatu umiarkowanego) [1]	η_{wh}	*[%]*	144
Roczne zużycie energii elektrycznej (przy średnich warunkach klimatycznych) [1] – [6]	*AEC*	*[kWh]*	709
Ustawienie temperatury termostatu	-	*°C*	55
Poziom mocy akustycznej wewnątrz pomieszczeń [dB(A)] [5]	*LWA*	*[dB(A)]*	46
Podgrzewacz wody może działać wyłącznie w godzinach poza szczytem.	-	-	NIE
Szczególne środki ostrożności	Należy zapoznać się z instrukcją obsługi w sprawie wszelkich szczególnych środków ostrożności, które należy zastosować podczas montażu, instalacji lub konserwacji ogrzewacza pomieszczeń.		
Dodatkowe informacje			
Efektywność energetyczna podgrzewania wody (warunki klimatu chłodnego) [2]	η_{wh}	*[%]*	116
Efektywność energetyczna podgrzewania wody (warunki klimatu ciepłego) [3]	η_{wh}	*[%]*	157
Roczne zużycie energii elektrycznej (warunki klimatu chłodnego) [2] - [6]	*AEC*	*[kWh]*	886
Roczne zużycie energii elektrycznej (warunki klimatu ciepłego) [3] - [6]	*AEC*	*[kWh]*	653
Poziom mocy akustycznej na zewnątrz [dB(A)] [5]	*LWA*	*[dB(A)]*	37
Dane kontaktowe w celu uzyskania dodatkowych informacji	**Ferroli S.p.A. Via Ritonda 78/A 37047 San Bonifacio (VR) Włochy**		

Wszystkie dane uzyskano dla kanałów wentylacyjnych o średnicy 160 mm.

[1] Dane zgodnie z normą EN 16147: 2017+A1 dla klimatu ŚREDNIEGO
(urządzenie w trybie ECO; temperatura wody na wlocie = 10 °C; temperatura powietrza na wlocie = 7 °C DB / 6 °C WB)
[2] Dane zgodnie z normą EN 16147: 2017+A1 dla klimatu CHŁODNEGO
(urządzenie w trybie ECO; temperatura wody na wlocie = 10 °C; temperatura powietrza na wlocie = 2 °C DB / 1 °C WB)
[3] Dane zgodnie z normą EN 16147: 2017+A1 dla klimatu WARMER
(urządzenie w trybie ECO; temperatura wody na wlocie = 10 °C; temperatura powietrza na wlocie = 14 °C DB / 13 °C WB)
[4] Dane zgodnie z rozporządzeniem UE 812/2013
[5] Dane zgodnie z normą EN 12102-2: 2019, tryb ECO przy temperaturze powietrza na wlocie = 7 °C DB / 6 °C WB
[6] Zużycie energii na podstawie wyników standardowych testów. Rzeczywiste zużycie energii zależy od sposobu użytkowania urządzenia oraz od miejsca jego ustawienia.