Ferroli

IT

Scheda prodotto

Marchio		FERROLI		
Identificativo del modello		**AQUAOPTI 500 F 200**		
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}	*[%]*	156
Consumo annuo di energia elettrica (condizioni climatiche medie) [1] - [6]		*AEC*	*[kWh]*	656
Impostazione di temperatura del termostato		-	*°C*	55
Livello di potenza sonora all'interno [dB(A)] [5]		*LWA*	*[dB(A)]*	50
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}	*[%]*	117
Efficienza energetica di riscaldamento dell'acqua (condizioni climatiche più calde) [3]		η_{wh}	*[%]*	173
Consumo annuo di energia elettrica (condizioni climatiche più fredde) [2] - [6]		*AEC*	*[kWh]*	877
Consumo annuo di energia elettrica (condizioni climatiche più calde) [3] - [6]		*AEC*	*[kWh]*	593
Livello di potenza sonora all'esterno [dB(A)] [5]		*LWA*	*[dB(A)]*	45
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 F 200**		
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}	*[%]*	156
Consumo anual de electricidad (condiciones climáticas medias) [1] - [6]		*AEC*	*[kWh]*	656
El ajuste de temperatura del termostato		-	*°C*	55
Nivel de potencia acústica en interiores [dB(A)] [5]		*LWA*	*[dB(A)]*	50
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}	*[%]*	117
Eficiencia energética de caldeo de agua (condiciones climáticas más cálidas) [3]		η_{wh}	*[%]*	173
Consumo anual de electricidad (condiciones climáticas más frías) [2] - [6]		*AEC*	*[kWh]*	877
Consumo anual de electricidad (condiciones climáticas más cálidas) [3] - [6]		*AEC*	*[kWh]*	593
Nivel de potencia acústica en exteriores [dB(A)] [5]		*LWA*	*[dB(A)]*	45
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 F 200**	
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}	*[%]*	156
Annual electricity consumption (average climate conditions) [1] - [6]		*AEC*	*[kWh]*	656
Thermostat temperature setting		-	*°C*	55
Sound power level indoor [dB(A)] [5]		*LWA*	*[dB(A)]*	50
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}	*[%]*	117
Water heating energy efficiency (warmer climate conditions) [3]		η_{wh}	*[%]*	173
Annual electricity consumption (colder climate conditions) [2] - [6]		*AEC*	*[kWh]*	877
Annual electricity consumption (warmer climate conditions) [3] - [6]		*AEC*	*[kWh]*	593
Sound power level outdoor [dB(A)] [5]		*LWA*	*[dB(A)]*	45
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 F 200**		
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}	*[%]*	156
Jaarlijks elektriciteitsverbruik (gemiddelde klimatologische omstandigheden) [1] - [6]		*AEC*	*[kWh]*	656
Thermostaattemperatuurinstelling		-	*°C*	55
Geluidsvermogensniveau binnen [dB(A)] [5]		*LWA*	*[dB(A)]*	50
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}	*[%]*	117
Energie-efficiëntie van waterverwarming (warmere klimaatomstandigheden) [3]		η_{wh}	*[%]*	173
Jaarlijks elektriciteitsverbruik (koude klimaatomstandigheden) [2] - [6]		*AEC*	*[kWh]*	877
Jaarlijks elektriciteitsverbruik (warmere klimaatomstandigheden) [3] - [6]		*AEC*	*[kWh]*	593
Geluidsvermogensniveau buiten [dB(A)] [5]		*LWA*	*[dB(A)]*	45
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 F 200**		
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}	*[%]*	156
Consumul anual de energie electrică (condiții climatice medii) [1] - [6]		*AEC*	*[kWh]*	656
Setările pentru temperatură ale termostatului		-	*°C*	55
Nivelul de putere acustică în interior [dB(A)] [5]		*LWA*	*[dB(A)]*	50
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}	*[%]*	117
Randamentul energetic aferent încălzirii apei (condiții climatice mai calde) [3]		η_{wh}	*[%]*	173
Consumul anual de energie electrică (condiții climatice mai reci) [2] -[6]		*AEC*	*[kWh]*	877
Consumul anual de energie electrică (condiții climatice mai calde) [3] - [6]		*AEC*	*[kWh]*	593
Nivelul de putere acustică în exterior [dB(A)] [5]		*LWA*	*[dB(A)]*	45
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 F 200		
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}	*[%]*	156
Roczne zużycie energii elektrycznej (przy średnich warunkach klimatycznych) [1] – [6]		*AEC*	*[kWh]*	656
Ustawienie temperatury termostatu		-	*°C*	55
Poziom mocy akustycznej wewnątrz pomieszczeń [dB(A)] [5]		*LWA*	*[dB(A)]*	50
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}	*[%]*	117
Efektywność energetyczna podgrzewania wody (warunki klimatu ciepłego) [3]		η_{wh}	*[%]*	173
Roczne zużycie energii elektrycznej (warunki klimatu chłodnego) [2] - [6]		*AEC*	*[kWh]*	877
Roczne zużycie energii elektrycznej (warunki klimatu ciepłego) [3] - [6]		*AEC*	*[kWh]*	593
Poziom mocy akustycznej na zewnątrz [dB(A)] [5]		*LWA*	*[dB(A)]*	45
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.

IT

Scheda prodotto

Marchio		FERROLI		
Identificativo del modello		**AQUAOPTI 500 F 260**		
Profilo di carico (profilo di prelievo dichiarato)		**XL**		
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}	*[%]*	154
Consumo annuo di energia elettrica (condizioni climatiche medie) [1] - [6]		*AEC*	*[kWh]*	1089
Impostazione di temperatura del termostato		-	*°C*	53
Livello di potenza sonora all'interno [dB(A)] [5]		*LWA*	*[dB(A)]*	51
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}	*[%]*	114
Efficienza energetica di riscaldamento dell'acqua (condizioni climatiche più calde) [3]		η_{wh}	*[%]*	165
Consumo annuo di energia elettrica (condizioni climatiche più fredde) [2] - [6]		*AEC*	*[kWh]*	1470
Consumo annuo di energia elettrica (condizioni climatiche più calde) [3] - [6]		*AEC*	*[kWh]*	1014
Livello di potenza sonora all'esterno [dB(A)] [5]		*LWA*	*[dB(A)]*	47
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 F 260**		
Perfil de carga (Perfil de carga declarado)		**XL**		
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}	*[%]*	154
Consumo anual de electricidad (condiciones climáticas medias) [1] - [6]		*AEC*	*[kWh]*	1089
El ajuste de temperatura del termostato		-	*°C*	53
Nivel de potencia acústica en interiores [dB(A)] [5]		*LWA*	*[dB(A)]*	51
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}	*[%]*	114
Eficiencia energética de caldeo de agua (condiciones climáticas más cálidas) [3]		η_{wh}	*[%]*	165
Consumo anual de electricidad (condiciones climáticas más frías) [2] - [6]		*AEC*	*[kWh]*	1470
Consumo anual de electricidad (condiciones climáticas más cálidas) [3] - [6]		*AEC*	*[kWh]*	1014
Nivel de potencia acústica en exteriores [dB(A)] [5]		*LWA*	*[dB(A)]*	47
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 F 260**	
Load Profile (declared tapping profile)			**XL**	
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}	*[%]*	154
Annual electricity consumption (average climate conditions) [1] - [6]		*AEC*	*[kWh]*	1089
Thermostat temperature setting		-	*°C*	53
Sound power level indoor [dB(A)] [5]		*LWA*	*[dB(A)]*	51
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}	*[%]*	114
Water heating energy efficiency (warmer climate conditions) [3]		η_{wh}	*[%]*	165
Annual electricity consumption (colder climate conditions) [2] - [6]		*AEC*	*[kWh]*	1470
Annual electricity consumption (warmer climate conditions) [3] - [6]		*AEC*	*[kWh]*	1014
Sound power level outdoor [dB(A)] [5]		*LWA*	*[dB(A)]*	47
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 F 260**		
Belastingsprofiel (opgegeven tapprofiel)		**XL**		
Beschrijving		**Symbool**	**Eenheid**	**Waarde**
Energie-efficiëntieklasse voor waterverwarming (gemiddelde klimaatomstandigheden) [1] - [4]		-	-	A+
Energie-efficiëntie van waterverwarming (gemiddelde klimaatomstandigheden) [1]		η_{wh}	*[%]*	154
Jaarlijks elektriciteitsverbruik (gemiddelde klimatologische omstandigheden) [1] - [6]		*AEC*	*[kWh]*	1089
Thermostaattemperatuurinstelling		-	*°C*	53
Geluidsvermogensniveau binnen [dB(A)] [5]		*LWA*	*[dB(A)]*	51
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}	*[%]*	114
Energie-efficiëntie van waterverwarming (warmere klimaatomstandigheden) [3]		η_{wh}	*[%]*	165
Jaarlijks elektriciteitsverbruik (koude klimaatomstandigheden) [2] - [6]		*AEC*	*[kWh]*	1470
Jaarlijks elektriciteitsverbruik (warmere klimaatomstandigheden) [3] - [6]		*AEC*	*[kWh]*	1014
Geluidsvermogensniveau buiten [dB(A)] [5]		*LWA*	*[dB(A)]*	47
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 F 260**		
Profil de sarcină (profil de consum declarat)		**XL**		
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}	*[%]*	154
Consumul anual de energie electrică (condiții climatice medii) [1] - [6]		*AEC*	*[kWh]*	1089
Setările pentru temperatură ale termostatului		-	*°C*	53
Nivelul de putere acustică în interior [dB(A)] [5]		*LWA*	*[dB(A)]*	51
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}	*[%]*	114
Randamentul energetic aferent încălzirii apei (condiții climatice mai calde) [3]		η_{wh}	*[%]*	165
Consumul anual de energie electrică (condiții climatice mai reci) [2] -[6]		*AEC*	*[kWh]*	1470
Consumul anual de energie electrică (condiții climatice mai calde) [3] - [6]		*AEC*	*[kWh]*	1014
Nivelul de putere acustică în exterior [dB(A)] [5]		*LWA*	*[dB(A)]*	47
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 F 260		
Profil obciążenia (deklarowany profil poboru)		XL		
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}	*[%]*	154
Roczne zużycie energii elektrycznej (przy średnich warunkach klimatycznych) [1] – [6]		*AEC*	*[kWh]*	1089
Ustawienie temperatury termostatu		-	*°C*	53
Poziom mocy akustycznej wewnątrz pomieszczeń [dB(A)] [5]		*LWA*	*[dB(A)]*	51
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}	*[%]*	114
Efektywność energetyczna podgrzewania wody (warunki klimatu ciepłego) [3]		η_{wh}	*[%]*	165
Roczne zużycie energii elektrycznej (warunki klimatu chłodnego) [2] - [6]		*AEC*	*[kWh]*	1470
Roczne zużycie energii elektrycznej (warunki klimatu ciepłego) [3] - [6]		*AEC*	*[kWh]*	1014
Poziom mocy akustycznej na zewnątrz [dB(A)] [5]		*LWA*	*[dB(A)]*	47
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 FS 200**
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}	*[%]*	156
Consumo annuo di energia elettrica (condizioni climatiche medie) [1] - [6]	*AEC*	*[kWh]*	656
Impostazione di temperatura del termostato	-	*°C*	55
Livello di potenza sonora all'interno [dB(A)] [5]	*LWA*	*[dB(A)]*	50
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}	*[%]*	117
Efficienza energetica di riscaldamento dell'acqua (condizioni climatiche più calde) [3]	η_{wh}	*[%]*	173
Consumo annuo di energia elettrica (condizioni climatiche più fredde) [2] - [6]	*AEC*	*[kWh]*	877
Consumo annuo di energia elettrica (condizioni climatiche più calde) [3] - [6]	*AEC*	*[kWh]*	593
Livello di potenza sonora all'esterno [dB(A)] [5]	*LWA*	*[dB(A)]*	45
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 FS 200**		
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}	*[%]*	156
Consumo anual de electricidad (condiciones climáticas medias) [1] - [6]		*AEC*	*[kWh]*	656
El ajuste de temperatura del termostato		-	*°C*	55
Nivel de potencia acústica en interiores [dB(A)] [5]		*LWA*	*[dB(A)]*	50
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}	*[%]*	117
Eficiencia energética de caldeo de agua (condiciones climáticas más cálidas) [3]		η_{wh}	*[%]*	173
Consumo anual de electricidad (condiciones climáticas más frías) [2] - [6]		*AEC*	*[kWh]*	877
Consumo anual de electricidad (condiciones climáticas más cálidas) [3] - [6]		*AEC*	*[kWh]*	593
Nivel de potencia acústica en exteriores [dB(A)] [5]		*LWA*	*[dB(A)]*	45
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 FS 200**	
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}	*[%]*	156
Annual electricity consumption (average climate conditions) [1] - [6]		*AEC*	*[kWh]*	656
Thermostat temperature setting		-	*°C*	55
Sound power level indoor [dB(A)] [5]		*LWA*	*[dB(A)]*	50
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}	*[%]*	117
Water heating energy efficiency (warmer climate conditions) [3]		η_{wh}	*[%]*	173
Annual electricity consumption (colder climate conditions) [2] - [6]		*AEC*	*[kWh]*	877
Annual electricity consumption (warmer climate conditions) [3] - [6]		*AEC*	*[kWh]*	593
Sound power level outdoor [dB(A)] [5]		*LWA*	*[dB(A)]*	45
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 FS 200**		
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}	*[%]*	156
Jaarlijks elektriciteitsverbruik (gemiddelde klimatologische omstandigheden) [1] - [6]		*AEC*	*[kWh]*	656
Thermostaattemperatuurinstelling		-	*°C*	55
Geluidsvermogensniveau binnen [dB(A)] [5]		*LWA*	*[dB(A)]*	50
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}	*[%]*	117
Energie-efficiëntie van waterverwarming (warmere klimaatomstandigheden) [3]		η_{wh}	*[%]*	173
Jaarlijks elektriciteitsverbruik (koude klimaatomstandigheden) [2] - [6]		*AEC*	*[kWh]*	877
Jaarlijks elektriciteitsverbruik (warmere klimaatomstandigheden) [3] - [6]		*AEC*	*[kWh]*	593
Geluidsvermogensniveau buiten [dB(A)] [5]		*LWA*	*[dB(A)]*	45
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 FS 200**		
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}	*[%]*	156
Consumul anual de energie electrică (condiții climatice medii) [1] - [6]		*AEC*	*[kWh]*	656
Setările pentru temperatură ale termostatului		-	*°C*	55
Nivelul de putere acustică în interior [dB(A)] [5]		*LWA*	*[dB(A)]*	50
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}	*[%]*	117
Randamentul energetic aferent încălzirii apei (condiții climatice mai calde) [3]		η_{wh}	*[%]*	173
Consumul anual de energie electrică (condiții climatice mai reci) [2] -[6]		*AEC*	*[kWh]*	877
Consumul anual de energie electrică (condiții climatice mai calde) [3] - [6]		*AEC*	*[kWh]*	593
Nivelul de putere acustică în exterior [dB(A)] [5]		*LWA*	*[dB(A)]*	45
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 FS 200		
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}	*[%]*	156
Roczne zużycie energii elektrycznej (przy średnich warunkach klimatycznych) [1] – [6]		*AEC*	*[kWh]*	656
Ustawienie temperatury termostatu		-	*°C*	55
Poziom mocy akustycznej wewnątrz pomieszczeń [dB(A)] [5]		*LWA*	*[dB(A)]*	50
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}	*[%]*	117
Efektywność energetyczna podgrzewania wody (warunki klimatu ciepłego) [3]		η_{wh}	*[%]*	173
Roczne zużycie energii elektrycznej (warunki klimatu chłodnego) [2] - [6]		*AEC*	*[kWh]*	877
Roczne zużycie energii elektrycznej (warunki klimatu ciepłego) [3] - [6]		*AEC*	*[kWh]*	593
Poziom mocy akustycznej na zewnątrz [dB(A)] [5]		*LWA*	*[dB(A)]*	45
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 FS 260**		
Profilo di carico (profilo di prelievo dichiarato)		**XL**		
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}	*[%]*	154
Consumo annuo di energia elettrica (condizioni climatiche medie) [1] - [6]		*AEC*	*[kWh]*	1089
Impostazione di temperatura del termostato		-	*°C*	53
Livello di potenza sonora all'interno [dB(A)] [5]		*LWA*	*[dB(A)]*	51
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}	*[%]*	114
Efficienza energetica di riscaldamento dell'acqua (condizioni climatiche più calde) [3]		η_{wh}	*[%]*	165
Consumo annuo di energia elettrica (condizioni climatiche più fredde) [2] - [6]		*AEC*	*[kWh]*	1470
Consumo annuo di energia elettrica (condizioni climatiche più calde) [3] - [6]		*AEC*	*[kWh]*	1014
Livello di potenza sonora all'esterno [dB(A)] [5]		*LWA*	*[dB(A)]*	47
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 FS 260**		
Perfil de carga (Perfil de carga declarado)		**XL**		
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}	*[%]*	154
Consumo anual de electricidad (condiciones climáticas medias) [1] - [6]		*AEC*	*[kWh]*	1089
El ajuste de temperatura del termostato		-	*°C*	53
Nivel de potencia acústica en interiores [dB(A)] [5]		*LWA*	*[dB(A)]*	51
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}	*[%]*	114
Eficiencia energética de caldeo de agua (condiciones climáticas más cálidas) [3]		η_{wh}	*[%]*	165
Consumo anual de electricidad (condiciones climáticas más frías) [2] - [6]		*AEC*	*[kWh]*	1470
Consumo anual de electricidad (condiciones climáticas más cálidas) [3] - [6]		*AEC*	*[kWh]*	1014
Nivel de potencia acústica en exteriores [dB(A)] [5]		*LWA*	*[dB(A)]*	47
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 FS 260**	
Load Profile (declared tapping profile)			**XL**	
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}	*[%]*	154
Annual electricity consumption (average climate conditions) [1] - [6]		*AEC*	*[kWh]*	1089
Thermostat temperature setting		-	*°C*	53
Sound power level indoor [dB(A)] [5]		*LWA*	*[dB(A)]*	51
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}	*[%]*	114
Water heating energy efficiency (warmer climate conditions) [3]		η_{wh}	*[%]*	165
Annual electricity consumption (colder climate conditions) [2] - [6]		*AEC*	*[kWh]*	1470
Annual electricity consumption (warmer climate conditions) [3] - [6]		*AEC*	*[kWh]*	1014
Sound power level outdoor [dB(A)] [5]		*LWA*	*[dB(A)]*	47
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 FS 260**		
Belastingsprofiel (opgegeven tapprofiel)		**XL**		
Beschrijving		**Symbool**	**Eenheid**	**Waarde**
Energie-efficiëntieklasse voor waterverwarming (gemiddelde klimaatomstandigheden) [1] - [4]		-	-	A+
Energie-efficiëntie van waterverwarming (gemiddelde klimaatomstandigheden) [1]		η_{wh}	*[%]*	154
Jaarlijks elektriciteitsverbruik (gemiddelde klimatologische omstandigheden) [1] - [6]		*AEC*	*[kWh]*	1089
Thermostaattemperatuurinstelling		-	*°C*	53
Geluidsvermogensniveau binnen [dB(A)] [5]		*LWA*	*[dB(A)]*	51
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}	*[%]*	114
Energie-efficiëntie van waterverwarming (warmere klimaatomstandigheden) [3]		η_{wh}	*[%]*	165
Jaarlijks elektriciteitsverbruik (koude klimaatomstandigheden) [2] - [6]		*AEC*	*[kWh]*	1470
Jaarlijks elektriciteitsverbruik (warmere klimaatomstandigheden) [3] - [6]		*AEC*	*[kWh]*	1014
Geluidsvermogensniveau buiten [dB(A)] [5]		*LWA*	*[dB(A)]*	47
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 FS 260**		
Profil de sarcină (profil de consum declarat)		**XL**		
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}	*[%]*	154
Consumul anual de energie electrică (condiții climatice medii) [1] - [6]		*AEC*	*[kWh]*	1089
Setările pentru temperatură ale termostatului		-	*°C*	53
Nivelul de putere acustică în interior [dB(A)] [5]		*LWA*	*[dB(A)]*	51
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}	*[%]*	114
Randamentul energetic aferent încălzirii apei (condiții climatice mai calde) [3]		η_{wh}	*[%]*	165
Consumul anual de energie electrică (condiții climatice mai reci) [2] -[6]		*AEC*	*[kWh]*	1470
Consumul anual de energie electrică (condiții climatice mai calde) [3] - [6]		*AEC*	*[kWh]*	1014
Nivelul de putere acustică în exterior [dB(A)] [5]		*LWA*	*[dB(A)]*	47
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 FS 260		
Profil obciążenia (deklarowany profil poboru)		XL		
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}	*[%]*	154
Roczne zużycie energii elektrycznej (przy średnich warunkach klimatycznych) [1] – [6]		*AEC*	*[kWh]*	1089
Ustawienie temperatury termostatu		-	*°C*	53
Poziom mocy akustycznej wewnątrz pomieszczeń [dB(A)] [5]		*LWA*	*[dB(A)]*	51
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}	*[%]*	114
Efektywność energetyczna podgrzewania wody (warunki klimatu ciepłego) [3]		η_{wh}	*[%]*	165
Roczne zużycie energii elektrycznej (warunki klimatu chłodnego) [2] - [6]		*AEC*	*[kWh]*	1470
Roczne zużycie energii elektrycznej (warunki klimatu ciepłego) [3] - [6]		*AEC*	*[kWh]*	1014
Poziom mocy akustycznej na zewnątrz [dB(A)] [5]		*LWA*	*[dB(A)]*	47
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.

IT

Scheda prodotto

Marchio		FERROLI		
Identificativo del modello		**AQUAOPTI 500 FDP 260**		
Profilo di carico (profilo di prelievo dichiarato)		**XL**		
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}	*[%]*	154
Consumo annuo di energia elettrica (condizioni climatiche medie) [1] - [6]		*AEC*	*[kWh]*	1089
Impostazione di temperatura del termostato		-	*°C*	53
Livello di potenza sonora all'interno [dB(A)] [5]		*LWA*	*[dB(A)]*	51
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}	*[%]*	114
Efficienza energetica di riscaldamento dell'acqua (condizioni climatiche più calde) [3]		η_{wh}	*[%]*	165
Consumo annuo di energia elettrica (condizioni climatiche più fredde) [2] - [6]		*AEC*	*[kWh]*	1470
Consumo annuo di energia elettrica (condizioni climatiche più calde) [3] - [6]		*AEC*	*[kWh]*	1014
Livello di potenza sonora all'esterno [dB(A)] [5]		*LWA*	*[dB(A)]*	47
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 FDP 260**		
Perfil de carga (Perfil de carga declarado)		**XL**		
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}	*[%]*	154
Consumo anual de electricidad (condiciones climáticas medias) [1] - [6]		*AEC*	*[kWh]*	1089
El ajuste de temperatura del termostato		-	*°C*	53
Nivel de potencia acústica en interiores [dB(A)] [5]		*LWA*	*[dB(A)]*	51
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}	*[%]*	114
Eficiencia energética de caldeo de agua (condiciones climáticas más cálidas) [3]		η_{wh}	*[%]*	165
Consumo anual de electricidad (condiciones climáticas más frías) [2] - [6]		*AEC*	*[kWh]*	1470
Consumo anual de electricidad (condiciones climáticas más cálidas) [3] - [6]		*AEC*	*[kWh]*	1014
Nivel de potencia acústica en exteriores [dB(A)] [5]		*LWA*	*[dB(A)]*	47
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 FDP 260**	
Load Profile (declared tapping profile)			**XL**	
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}	*[%]*	154
Annual electricity consumption (average climate conditions) [1] - [6]		*AEC*	*[kWh]*	1089
Thermostat temperature setting		-	*°C*	53
Sound power level indoor [dB(A)] [5]		*LWA*	*[dB(A)]*	51
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}	*[%]*	114
Water heating energy efficiency (warmer climate conditions) [3]		η_{wh}	*[%]*	165
Annual electricity consumption (colder climate conditions) [2] - [6]		*AEC*	*[kWh]*	1470
Annual electricity consumption (warmer climate conditions) [3] - [6]		*AEC*	*[kWh]*	1014
Sound power level outdoor [dB(A)] [5]		*LWA*	*[dB(A)]*	47
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 FDP 260**		
Belastingsprofiel (opgegeven tapprofiel)		**XL**		
Beschrijving		**Symbool**	**Eenheid**	**Waarde**
Energie-efficiëntieklasse voor waterverwarming (gemiddelde klimaatomstandigheden) [1] - [4]		-	-	A+
Energie-efficiëntie van waterverwarming (gemiddelde klimaatomstandigheden) [1]		η_{wh}	*[%]*	154
Jaarlijks elektriciteitsverbruik (gemiddelde klimatologische omstandigheden) [1] - [6]		*AEC*	*[kWh]*	1089
Thermostaattemperatuurinstelling		-	*°C*	53
Geluidsvermogensniveau binnen [dB(A)] [5]		*LWA*	*[dB(A)]*	51
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}	*[%]*	114
Energie-efficiëntie van waterverwarming (warmere klimaatomstandigheden) [3]		η_{wh}	*[%]*	165
Jaarlijks elektriciteitsverbruik (koude klimaatomstandigheden) [2] - [6]		*AEC*	*[kWh]*	1470
Jaarlijks elektriciteitsverbruik (warmere klimaatomstandigheden) [3] - [6]		*AEC*	*[kWh]*	1014
Geluidsvermogensniveau buiten [dB(A)] [5]		*LWA*	*[dB(A)]*	47
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 FDP 260**		
Profil de sarcină (profil de consum declarat)		**XL**		
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}	*[%]*	154
Consumul anual de energie electrică (condiții climatice medii) [1] - [6]		*AEC*	*[kWh]*	1089
Setările pentru temperatură ale termostatului		-	*°C*	53
Nivelul de putere acustică în interior [dB(A)] [5]		*LWA*	*[dB(A)]*	51
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}	*[%]*	114
Randamentul energetic aferent încălzirii apei (condiții climatice mai calde) [3]		η_{wh}	*[%]*	165
Consumul anual de energie electrică (condiții climatice mai reci) [2] -[6]		*AEC*	*[kWh]*	1470
Consumul anual de energie electrică (condiții climatice mai calde) [3] - [6]		*AEC*	*[kWh]*	1014
Nivelul de putere acustică în exterior [dB(A)] [5]		*LWA*	*[dB(A)]*	47
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.

PL

Karta produktu

Znak towarowy		FERROLI		
identyfikator modelu		AQUAOPTI 500 FDP 260		
Profil obciążenia (deklarowany profil poboru)		XL		
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}	*[%]*	154
Roczne zużycie energii elektrycznej (przy średnich warunkach klimatycznych) [1] – [6]		*AEC*	*[kWh]*	1089
Ustawienie temperatury termostatu		-	*°C*	53
Poziom mocy akustycznej wewnątrz pomieszczeń [dB(A)] [5]		*LWA*	*[dB(A)]*	51
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}	*[%]*	114
Efektywność energetyczna podgrzewania wody (warunki klimatu ciepłego) [3]		η_{wh}	*[%]*	165
Roczne zużycie energii elektrycznej (warunki klimatu chłodnego) [2] - [6]		*AEC*	*[kWh]*	1470
Roczne zużycie energii elektrycznej (warunki klimatu ciepłego) [3] - [6]		*AEC*	*[kWh]*	1014
Poziom mocy akustycznej na zewnątrz [dB(A)] [5]		*LWA*	*[dB(A)]*	47
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.