

**OPUS**  
®

**TS 2415 CD**  
**TS 2420 CD**

**PL Instrukcja obsługi**

## Spis treści:

**1 ZASADY BEZPIECZEŃSTWA**

**2 ZASTOSOWANE SYMBOLE**

**3 OPIS URZĄDZENIA**

**4 INSTALACJA**

**5 OBSŁUGA**

**6 ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW**

**7 KONSERWACJA**











**8 DANE TECHNICZNE**

### **1 ZASADY BEZPIECZEŃSTWA**

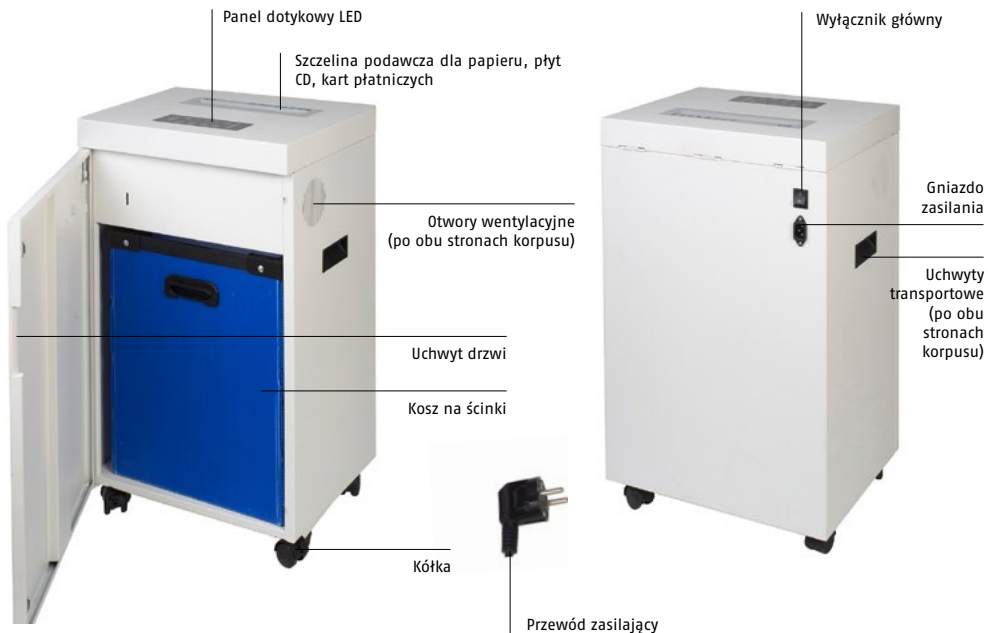
#### Zaprzestań użytkowania niszczarki, jeżeli:

- **niszczarka została mocno zablokowana przez papier,**
  - **silnik niszczarki wydaje niepokojące głośne dźwięki podczas pracy,**
  - **szczelina podawcza została wygięta lub uszkodzona.**
1. Przed użyciem przeczytaj instrukcję i postępuj zgodnie z informacjami w niej zawartymi. Zachowaj instrukcję od późniejszego wykorzystania.
  2. Zawsze wyłączaj i odłączaj urządzenie od sieci przed przenoszeniem, serwisowaniem, czyszczeniem lub czynnościami innymi niż normalna praca, gdyż może dojść do poważnych obrażeń użytkownika.
  3. Czyść niszczarkę wilgotną ściereczką, używając łagodnego roztworu mydła i wody. Nie używaj środków ściernych ani środków czyszczących na bazie ropy naftowej.
  4. Umieść ten produkt jak najbliżej źródła zasilania w celu szybkiego i łatwego odłączenia.
  5. Wyłącz zasilanie przed wyjęciem kosza na ścinki. Zaleca się odłączenie przewodu zasilającego przed otwarciem niszczarki.
  6. Nigdy nie umieszczaj tego produktu w pobliżu kaloryfera lub innego źródła ciepła.
  7. Nie kładź niczego na przewodzie zasilającym. Nie umieszczaj przewodu zasilającego w miejscu, w którym ludzie mogliby po nim chodzić.
  8. Jeśli do podłączenia produktu używany jest przedłużacz, upewnij się, że całkowite wartości znamionowe amperów produktów podłączonych do przedłużacza nie przekraczają wartości znamionowej przedłużacza.
  9. Niszczarka nie zawiera części przeznaczonych do serwisowania. Nie próbuj naprawiać tego produktu samodzielnie, ponieważ otwieranie lub zdejmowanie pokrywy może narazić użytkownika na ryzyko obrażeń. Producent zrzeka się wszelkiej odpowiedzialności za obrażenia powstałe w wyniku otwarcia urządzenia. Uszkodzenia mechaniczne powstałe w wyniku otwarcia urządzenia mogą spowodować utratę gwarancji.
  10. Odłącz urządzenie i skontaktuj się z serwisem, gdy:
    - a. przewód zasilający lub wtyczka są uszkodzone lub postrzępione,
    - b. na urządzenie wylano płyn,
    - c. urządzenie było wystawione na działanie deszczu,
    - d. urządzenie nie działa normalnie, nawet jeśli przestrzegana jest instrukcja obsługi,
    - e. urządzenie zostało upuszczone lub obudowa została uszkodzona.
  11. Niszczarka powinna pracować wyłącznie w obecności operatora.
  12. Regularnie opróżniaj kosz na ścinki, aby nie blokować wylotu ścinków.
  13. To urządzenie może niszczyć zwykły papier, karty kredytowe, płyty CD. Należy jednak niszczyć tylko jeden rodzaj materiału na raz, aby uniknąć przeciążenia.

2 ZASTOSOWANE SYMBOLE





Symbol	Opis
	Ostrzeżenia
	Przed rozpoczęciem użytkowania produktu zapoznaj się z wszystkimi informacjami bezpieczeństwa i stosuj je podczas obsługi urządzenia. Zachowaj je na przyszłość.
	Pomimo iż urządzenie może niszczyć małe spinacze biurowe o grubości drutu do 0,8 mm (dotyczy tylko modelu TS 2420 CD), nigdy nie niszczy spinaczy z grubszego drutu, spinaczy przemysłowych lub niestandardowych o dużych rozmiarach oraz spinaczy motylkowych. Usuń je z papieru przed jego zniszczeniem. <b>W modelu TS 2415 CD nie można niszczyć żadnych spinaczy!</b>
	NIGDY nie rozpylaj żadnych produktów w aerozolu na niszczarkę lub wokół niej. NIGDY nie wyrzucaj łatwopalnych chemikaliów ani materiałów, które miały kontakt z łatwopalnymi chemikaliami (np. lakier do paznokci, aceton, benzyna) do kosza niszczarki. NIGDY nie używaj żadnych olejów lub smarów na bazie ropy naftowej lub innych łatwopalnych substancji w urządzeniu lub wokół urządzenia, ponieważ niektóre oleje mogą się zapalić i spowodować poważne obrażenia. Dopuszczalne są smary przeznaczone specjalnie do niszczarek.
	Uważaj, aby włosy nie znalazły się w pobliżu szczeliny podawczej.
	Dopilnuj, by luźne ubrania lub biżuteria nie znalazły się w pobliżu szczeliny podawczej.
	Nie umieszczaj palców zbyt blisko szczeliny podawczej, gdyż może to skutkować poważnymi obrażeniami. Niszczarki dokumentów mogą wciągnąć palce dzieci do mechanizmu.
	UWAGA: Trzymaj urządzenie z dala od dzieci i zwierząt! Umieść niszczarkę dokumentów w miejscu niedostępnym dla dzieci.
	Przestrzegaj maksymalnej ilości arkuszy, którą można niszczyć jednocześnie
	Aby zapewnić sprawne działanie niszczarki, należy okresowo smarować system tnący. Zaniechanie tej czynności może spowodować zmniejszenie wydajności pracy, zwiększenie poziomu hałasu, częste zapychanie niszczarki bądź uszkodzenie całego urządzenia. Noże tnące należy smarować co drugie opróżnienie kosza, w przypadku zwiększenia poziomu hałasu lub zmniejszenia wydajności cięcia.

### 3 OPIS URZĄDZENIA



	Przycisk zasilania (niebieski/czerwony)		Wskaźnik przepełnienia kosza (czerwony)
	Przycisk awaryjnego zatrzymania (niebieski/czerwony)		Wskaźnik włączonego trybu oszczędności energii i czuwania (zielony)
	Przycisk uruchamiania trybu pracy wstecz (niebieski)		Wskaźnik zablokowania mechanizmu tnącego (czerwony)
	Przycisk uruchamiania trybu pracy do przodu (niebieski)		Wskaźnik gotowości do pracy (niebieski)
	Wskaźnik otwartych drzwi (czerwony)		Wskaźnik poziomu obciążenia niszczarki (zielony/żółty/czerwony)
	Wskaźnik przegrzania (czerwony)		

## 4 INSTALACJA


1. Niszczarkę podłącz do źródła zasilania podanego na etykiecie. W razie wątpliwości skontaktuj się z elektrykiem.
2. Upewnij się, że gniazdko elektryczne jest łatwo dostępne
3. Niszczarkę należy obsługiwać wyłącznie w pozycji pionowej.
4. Aby upewnić się, że niszczarka ma odpowiednią wentylację, umieść ją w odległości co najmniej 5 cm (2 cale) od ściany lub mebli. Otwory wentylacyjne nie mogą być przysłonięte.
5. Ustaw niszczarkę na równym podłożu. Podłącz przewód zasilający do uziemionego gniazda elektrycznego oraz do gniazda znajdującego się z tyłu urządzenia.
6. Upewnij się, że kosz na ścinki jest prawidłowo ustawiony, a drzwiczki dobrze zamknięte.
7. Włącz urządzenie – główny włącznik  znajdujący się z tyłu urządzenia.
8. Aby włączyć niszczarkę, dotknij przycisku zasilania  na wyświetlaczu LED.
9. Niszczarka będzie gotowa do pracy, gdy wskaźnik LED zasilania zaświeci się na niebiesko  oraz gdy będzie świecił się wskaźnik gotowości do pracy .
10. Niszczarka posiada dodatkowy kosz na płyty CD, który standardowo zamontowany jest na przedniej ścianie kosza. Przed niszczeniem płyt CD należy przesunąć go na tylną ścianę kosza. W tym celu w pierwszej kolejności należy wyjąć główny kosz na ścinki i po przełożeniu kosza na płyty CD ponownie go zainstalować. Po zakończeniu niszczenia płyt CD kosz na płyty CD należy przesunąć w miejsce początkowe.

**Rekomendujemy używanie dodatkowego kosza na płyty CD, który pozwala oddzielić fragmenty płyt od ścinków papieru i dzięki temu odpowiednio segregować materiał oddzielając plastik od papieru.**

### UWAGA!

- Wszystkie niszczarki mają od spodu głowicy odsonięte bardzo ostre ostrza tnące. Zachowaj szczególną ostrożność podczas wyciągania kosza na ścinki.
- Upewnij się, że przewód zasilający nie jest w żaden sposób uszkodzony, a gniazdo działa prawidłowo.
- Podczas pierwszego użycia wypalają się pozostałości smaru. Może być wyczuwalny lekki zapach spalenizny lub widoczna mała smuga dymu, nie wpływa to jednak na użytkowanie. Jeżeli którykolwiek z objawów wystąpi po wielokrotnym użyciu, należy skontaktować się z serwisem.

## 5 OBSŁUGA

1. Aby zniszczyć papier, włóż przygotowany plik kartek do szczeliny podawczej, niszczenie rozpocznie się automatycznie. Jednorazowo nie wkładaj więcej arkuszy niż określona maksymalna liczba.
2. Aby zniszczyć karty kredytowe, wkładaj tylko po 1 karcie w środek szczeliny podawczej.
3. Aby zniszczyć płyty CD, wkładaj tylko po 1 płycie CD w środek szczeliny podawczej.
4. W nagłych przypadkach, aby natychmiast zatrzymać pracę niszczarki, dotknij przycisku zatrzymania awaryjnego na panelu dotykowym .



## Wskaźnik otwartych drzwi

Niszczarka nie będzie działać, jeśli drzwi nie zostaną prawidłowo zamknięte. Gdy wskaźnik otwartych drzwi się świeci, otwórz i zamknij drzwi ponownie, aby wznowić niszczenie.



## Wskaźnik przegrzania

Niszczarka jest wyposażona w czujnik temperatury, który chroni silnik przed uszkodzeniem w wyniku przegrzania. Jeżeli urządzenie wykryje, że silnik jest zbyt gorący, automatycznie wyłączy niszczarkę i zaświeci się czerwona dioda LED (przegrzanie). To normalne. Jeśli tak się stanie, niszczarka będzie potrzebować około 30 minut na ostygnięcie. Gdy wskaźnik LED zgaśnie, możesz kontynuować niszczenie. Nie należy jednak dopuszczać do zadziałania bezpiecznika termicznego – taki sposób użytkowania niszczarki jest niewłaściwy i świadczy o przeciążeniu pracą urządzenia.



## Wskaźnik przepełnienia kosza na ścinki

Czerwony wskaźnik LED informuje, że kosz na śmieci jest pełny.


- Wyłącz urządzenie przełącznikiem zasilania znajdującym się z tyłu urządzenia.
- Otwórz drzwi, wyjmij kosz i wyrzuć ścinki.
- Włóż ponownie kosz do szafki i zamknij drzwi.
- Włącz urządzenie przełącznikiem zasilania znajdującym się z tyłu urządzenia i naciśnij przycisk zasilania na panelu dotykowym.



## Wskaźnik zablokowania mechanizmu tnącego



## i wskaźnik poziomu obciążenia niszczarki

1. Podczas niszczenia obserwuj wskaźnik obciążenia. Ma on trzy poziomy (zielony, żółty, czerwony). W przypadku kiedy osiągnie on poziom czerwony spróbuj nieznacznie zmniejszyć ilość jednorazowo niszczonej kartki. Pamiętaj, że długotrwała praca przy pełnym obciążeniu może wpłynąć niekorzystnie na żywotność urządzenia.
2. Gdy niszczarka zostanie zablokowana przez zbyt dużą ilość jednocześnie niszczonej kartki, na panelu dotykowym zaświeci się na czerwono wskaźnik zablokowania. Niszczarka po kilku sekundach automatycznie uruchomi tryb pracy wstecz, aby wycofać zablokowany materiał. Teraz należy całkowicie usunąć ze szczeliny podawczej papier, a następnie zmniejszyć jego ilość i dokończyć niszczenie.
3. Dodatkowo możesz użyć przycisku trybu pracy wstecz , aby usunąć nadmiar papieru. **Aby uniknąć obrażeń, nie kładź ręk w pobliżu szczeliny podawczej.**
4. Przelicz strony i kontynuuj niszczenie, nie przekraczając maksymalnej podanej ilości papieru.



## Wskaźnik gotowości do pracy

Graficznie wskazuje działanie niszczarki: gotowość do pracy, tryb pracy do przodu, tryb pracy do tyłu.



## Wskaźnik włączonego trybu oszczędności energii i czuwania

Niszczarka przejdzie w tryb czuwania, jeśli przez 2 minuty nie zostanie wykonana żadna operacja. Dioda LED trybu czuwania się zaświeci, a pozostałe diody zgasną. Po kolejnych 3 minutach wyłączą się wszystkie wskaźniki. Aby wybudzić niszczarkę, możesz dotknąć dowolnego przycisku na panelu dotykowym lub wsunąć papier do szczeliny podawczej.

## 6 ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

Jeśli masz problemy z niszczarką, sprawdź sposoby ich rozwiązywania poniżej. Jeżeli pomimo wykonania podanych czynności nie możesz rozwiązać problemu, skontaktuj się z autoryzowanym serwisem technicznym. Nie otwieraj głowicy niszczarki w celu podjęcia próby naprawy. Może Cię to narazić na porażenie prądem, skaleczenie ostrymi ostrzami i spowoduje utratę gwarancji.

Problem	Rozwiązanie
Niszczarka się nie włącza.	<p>A. Upewnij się, że przewód zasilający jest prawidłowo podłączony na obu końcach.</p> <p>B. Upewnij się, że główny przelącznik zasilania i włącznik ON/OFF są włączone</p> <p>C. Upewnij się, że urządzenie nie uległo przegrzaniu.</p> <p>D. Upewnij się, że kosz na śmieci jest pusty i drzwi są prawidłowo zamknięte. Zobacz sekcję „Wskaźnik przepełnienia kosza na ścinki”.</p>
Papier zaciął się w szczelinie podawczej.	Zobacz sekcję „Wskaźnik zablokowania”.
Papier nie jest wciągany.	<p>A. Sprawdź, czy dioda LED czuwania się nie świeci.</p> <p>B. Dotknij przycisku zasilania na wyświetlaczu LED, aby zmienić kolor na niebieski.</p> <p>C. Sprawdź, czy wskaźnik LED zasilania świeci się na niebiesko.</p>
Niszczarka nagle zatrzymuje się podczas niszczenia.	<p>A. Upewnij się, że urządzenie nie uległo przegrzaniu. Zobacz sekcję „Wskaźnik przegrzania”.</p> <p>B. Upewnij się, że kosz na ścinki nie jest przepełniony. Zobacz sekcję „Wskaźnik przepełnienia kosza na ścinki”.</p>

## 7 KONSERWACJA

### Wskazówki dotyczące konserwacji niszczarki.

Regularnie smaruj ostrza.

Przez szczelinę podawczą obficie zlej olejem wałki tnące i na 10 sekund uruchom tryb pracy do przodu, a następnie na 10 sekund uruchom tryb pracy do tyłu.

- Używaj wyłącznie smarów przeznaczonych specjalnie dla Twojej niszczarki, takich jak smar do niszczarek lub arkusze smarujące.
- Nigdy nie używaj smarów w aerozolu.
- Postępuj zgodnie ze wskazówkami znajdującymi się na opakowaniu smaru do niszczarki.
- Nie dotykaj powierzchni cięcia.
- Utrzymaj zasady recyklingu podczas korzystania z arkuszy smarujących.

### Podczas korzystania z arkusza smarujących do niszczarki:

Nigdy nie rozrywaj ani nie otwieraj arkusza smarującego do niszczarki. Przed użyciem należy opróżnić kosz na ścinki. Zniszcz jeden arkusz smarujący. Pamiętaj, by podać go w kierunku wskazanym strzałkami bezpośrednio do szczeliny podawczej papieru, zgodnie z instrukcją dołączoną do niszczarki.

Po całkowitym zniszczeniu arkusza smarującego uruchom niszczarkę w biegu wstecznym na 10 sekund, aby uzyskać optymalną wydajność. Pierwszy arkusz smarujący dosuń do lewej strony szczeliny podawczej. Gdy kolejnym razem użyjesz arkusza smarującego, dosuń go do prawej strony szczeliny podawczej. Podczas kolejnego smarowania naprzemiennie wkładaj arkusze smarujące i dosuwaj je w lewo i w prawo, aby upewnić się, że cały mechanizm zostanie dobrze nasmarowany.

**Aby zachować maksymalną wydajność, smaruj niszczarkę przynajmniej co drugie opróżnienie kosza na ścinki.**

## 8 DANE TECHNICZNE

Model	TS 2415 CD	TS 2420 CD
Niszczy maksymalnie	15* / 17** kartek	20* / 23** kartki
	1 kartę płatniczą, 1 płytę CD/DVD	1 kartę płatniczą, 1 płytę CD/DVD
Wielkość ścinka	2 x 15 mm	4 x 40 mm
Szerokość szczeliny podawczej	240 mm	240 mm
Pojemność kosza na ścinki	45 l	45 l
Automatyczne przejście w tryb czuwania	Po 2 min	Po 2 min
Prędkość niszczenia	2 m/min	2 m/min
Maksymalny czas pracy	60 min	60 min
Czas chłodzenia w przypadku przegrzania	30 min	30 min
Zabezpieczenie silnika przed przegrzaniem	•	•
Zabezpieczenie przed przetądowaniem	•	•
Wskaźnik pełnego kosza/otwartych drzwi	•/•	•/•
Odporna na zszywki/spinacze biurowe	•/-	•/•
Kółka	•	•
Zasilanie	220 V~240 V / 50 Hz	220 V~240 V / 50 Hz
Moc	600 W	600 W
Natężenie dźwięku	55 dB	55 dB
Waga netto / brutto	32 kg / 35 kg	29,5 kg / 32 kg
Wymiary (W x S x G)	710 x 430 x 330 mm	710 x 430 x 330 mm
Stopień tajności (ISO/IEC 21964)	P5	P4

\* papier 80 g/m<sup>2</sup> / \*\* papier 70 g/m<sup>2</sup>



Zużyty sprzęt oznakowany niniejszym symbolem nie może być umieszczany i usuwany łącznie z innymi odpadami, w tym odpadami komunalnymi. Obowiązkiem użytkownika jest przekazanie zużytego produktu do punktu zbiórki w celu recyklingu odpadów powstałych ze sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Właściwa segregacja i selektywna zbiórka odpadów zużytego sprzętu zmniejszają negatywne oddziaływanie substancji niebezpiecznych, które mogą się w nim znajdować, na środowisko naturalne i zdrowie człowieka. W celu uzyskania bardziej szczegółowych informacji dotyczących utylizacji zużytego sprzętu prosimy skontaktować się z przedstawicielem władz lokalnych, dostawcą usług utylizacji odpadów lub punktem sprzedaży, gdzie nabyto produkt. Zapewniając prawidłową utylizację sprzętu, pomagamy chronić środowisko naturalne.



**OPUS**  
®

**TS 2415 CD**  
**TS 2420 CD**

**EN** User guide

## Table of contents:

**1 SAFETY RULES**

**2 SYMBOLS USED**

**3 DESCRIPTION OF THE DEVICE**

**4 INSTALLATION**

**5 OPERATION**

**6 TROUBLESHOOTING**

**7 MAINTENANCE**











**8 TECHNICAL DATA**

**1 SAFETY RULES**

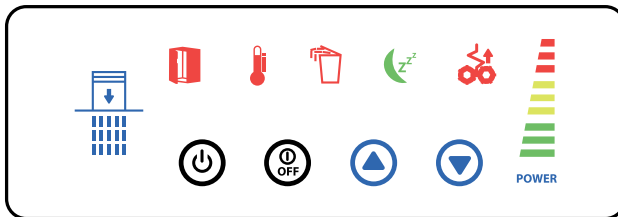
### Stop using the shredder if:












- **the shredder has been heavily jammed by paper,**
  - **the shredder motor makes disturbingly loud noises during operation,**
  - **the feed slot has been bent or damaged.**
1. Read the instruction manual before use and follow the information contained therein. Keep the instruction manual for later use.
  2. Always switch off and disconnect the unit from the mains before moving, servicing, cleaning or activities other than normal operation, as serious injury to the user may result.
  3. Clean the shredder with a damp cloth using a mild soap and water solution. Do not use abrasives or petroleum-based cleaners.
  4. Place this product as close as possible to the power source for quick and easy disconnection.
  5. Turn off the power before removing the waste bin. It is recommended to disconnect the power cord before opening the shredder.
  6. Never place this product near a radiator or other heat source.
  7. Do not place anything on the power cord. Do not place the power cord where people could walk on it.
  8. If an extension cord is used to connect the product, ensure that the total ampere rating of the products connected to the extension cord does not exceed the rating of the extension cord.
  9. The shredder contains no serviceable parts. Do not attempt to repair this product yourself, as opening or removing the cover may expose the user to risk of injury. The manufacturer disclaims all liability for injuries resulting from opening the unit. Mechanical damage caused by opening the unit may void the warranty.
  10. Unplug the device and contact service when:
    - a. the power cable or plug is damaged or frayed,
    - b. liquid was poured onto the device,
    - c. the device was exposed to rain,
    - d. the device does not operate normally, even if the operating instructions are followed,
    - e. the unit has been dropped or the housing damaged.
  11. The shredder should only be operated in the presence of the operator.
  12. Empty the waste bin regularly so that the cuttings outlet is not blocked.
  13. This machine can shred plain paper, credit cards, CDs. However, shred only one type of material at a time to avoid overloading.

2 SYMBOLS USED





Symbol	Description
	Warnings
	Read all safety information before using the product and apply it when operating the device. Keep it for future reference
	Although the device can destroy small paper clips with a wire thickness of up to 0.8 mm (applies to the TS 2420 CD model only), it will never destroys thicker wire clips, industrial or customised paper clips of large size or butterfly clips. Remove them from the paper before shredding it. <b>No paper clips can be destroyed on the TS 2415 CD model!</b>
	NEVER spray any aerosol products on or around the shredder. NEVER dispose of flammable chemicals or materials that have come into contact with flammable chemicals (e.g. nail polish, acetone, petrol) in the shredder bin. NEVER use any petroleum-based oils or lubricants or other flammable substances in or around the device, as some oils can ignite and cause serious injury. Lubricants specifically designed for shredders are acceptable.
	Be careful not to get hair near the feed slot.
	Ensure that loose clothing or jewellery does not get near the feed slot.
	Do not place fingers too close to the feed slot as this can result in serious injury. Document shredders can draw children's fingers into the mechanism.
	CAUTION: Keep the device away from children and animals! Place the document shredder out of the reach of children.
	Observe the maximum number of sheets that can be shredded at one time
	In order to keep your shredder running smoothly, the shredding system must be lubricated periodically. Failure to do so may result in reduced performance, increased noise levels, frequent clogging of the shredder or damage to the entire device. The shredding blades should be lubricated every second emptying of the bin, if the noise level increases or if shredding performance decreases.

### 3 DESCRIPTION OF THE DEVICE



	Power supply button (blue/red)		Waste bin overfill indicator (red)
	Emergency stop button (blue/red)		Energy saving mode on and standby indicator (green)
	Reverse operation mode start button (blue)		Shredding mechanism blocking indicator (red)
	Forward operation mode start button (blue)		Readiness for work indicator (blue)
	Open door indicator (red)		Shredder's operation load indicator (green/yellow/red)
	Overheating button (red)		

## 4 INSTALLATION


1. Connect the shredder to the power source indicated on the label. If in doubt, contact an electrician.
2. Ensure that an electrical outlet is easily accessible
3. Operate the shredder in an upright position only.
4. To ensure that the shredder has adequate ventilation, place it at least 5 cm (2 inches) away from a wall or furniture. The ventilation openings must not be obscured.
5. Place the shredder on a level surface. Plug the power cord into a grounded electrical outlet and into the socket on the back of the device.
6. Ensure that the waste bin is correctly positioned and the door is well closed.
7. Switch on the device – main switch  located on the back of the device.
8. To switch on the shredder, touch the power button  on the LED display.
9. The shredder will be ready for use when the power LED indicator lights up blue  and when the ready for use indicator lights up .
10. The shredder has an additional CD bin that is normally mounted on the front of the bin. Before shredding CDs, you need to move it to the back of the bin. To do this, first remove the main shred bin and then reinstall it after moving the CD bin. After shredding the CDs, you need to move the CD bin back to its original position.

**We recommend using an additional CD bin to separate the CD fragments from the paper clippings and thus segregate the material properly by separating plastic from paper.**

### Notice!

- **All shredders have very sharp shredding blades exposed on the underside of the head. Take extra care when removing the cuttings bin.**
- **Ensure that the power cord is not damaged in any way and that the socket works properly.**
- **Residual grease burns off during initial use. There may be a slight burning smell or a small plume of smoke visible, but this does not affect use. If any of the symptoms occur after repeated use, contact service.**

## 5 OPERATION

1. To destroy paper, insert the prepared sheet into the feed slot, shredding will start automatically. Do not insert more sheets than the specified maximum number at a time.
2. To destroy credit cards, insert only 1 card at a time into the centre of the feed slot.
3. To destroy CDs, insert only 1 CD at a time into the centre of the feed slot.
4. In an emergency, to stop the shredder immediately, touch the emergency stop button on the touch panel .



### Open door indicator

The shredder will not operate if the door is not closed properly. When the open door indicator lights up, open and close the door again to resume shredding.



### Overheating indicator

The shredder is equipped with a temperature sensor to protect the motor from damage due to overheating. If the machine detects that the motor is too hot, it will automatically switch off the shredder and the red LED (overheating) will light up. This is normal. If this happens, the shredder will need about 30 minutes to cool down. When the LED indicator goes out, you can continue shredding. However, do not allow the thermal fuse to trip – using the shredder in this way is inappropriate and indicates that you are overloading the device.



### Overflow indicator in the waste bin


A red LED indicator shows that the waste bin is full.

- Switch off the device using the power switch on the back of the unit.
- Open the door, take out the bin and dispose of the clippings.
- Put the bin back in the cabinet and close the door.
- Switch the device on using the power switch on the back of the unit and press the power button on the touch panel.



### Cutting mechanism lock indicator and shredder load level indicator



1. Watch the load indicator during shredding. It has three levels (green, yellow, red). When it reaches the red level, try slightly reducing the number of sheets to be shredded at a time. Remember that prolonged operation at full load can have an adverse effect on the life of the machine.
2. When the shredder is blocked by too many sheets being shredded at the same time, the blockage indicator on the touch panel will light up red. The shredder will automatically start reverse mode after a few seconds to withdraw the blocked material. Now remove the paper completely from the feed slot, then reduce the amount of paper and complete the shredding.
3. In addition, you can use the reverse mode button , to remove excess paper. **To avoid injury, do not place your hands near the feed slot.**
4. Count the pages and continue shredding without exceeding the maximum paper quantity specified.



### Standby indicator

Graphically indicates the operation of the shredder: ready for use, forward mode, reverse mode.



### Indicator for energy saving and standby mode activated

The shredder will enter standby mode if no operation is performed for 2 minutes. The standby LED will light up and the other LEDs will go out. After a further 3 minutes, all indicators will switch off. To wake up the shredder, you can touch any button on the touch panel or insert paper into the feed slot.

## 6 TROUBLESHOOTING

If you have problems with your shredder, please check the troubleshooting steps below. If you are unable to solve the problem despite following the steps given, contact an authorised technical service centre. Do not open the shredder head to attempt repairs. Doing so may expose you to electric shock, injury from sharp blades and will void your warranty.

Trouble	Troubleshooting
The shredder does not switch on.	A. Ensure that the power cord is properly connected at both ends. B. Make sure the main power switch and ON/OFF switch are turned on. C. Make sure the unit has not been overheated. D. Ensure the waste bin is empty and the door is properly closed. See section "Overflow indicator in the waste bin".
Paper jammed in the feed slot.	See section "Blockage indicator".
The paper is not drawn.	A. Check that the standby LED is not lit. B. Touch the power button on the LED display to turn blue. C. Check that the power LED indicator lights up blue.
The shredder suddenly stops during shredding.	A. Ensure that the device has not been overheated. See section "Overheating indicator". B. Make sure the waste bin is not overfilled. See section "Overflow indicator in the waste bin".

## 7 MAINTENANCE

### Shredder maintenance tips.

Lubricate the blades regularly.

Douse the cutting rollers generously with oil through the feed slot and start the forward mode for 10 seconds, then start the reverse mode for 10 seconds.

- Use only lubricants specifically designed for your shredder, such as shredder grease or grease sheets.
- Never use aerosol lubricants.
- Follow the instructions on the shredder lubricant packet.
- Do not touch the shredding surface.
- Maintain recycling rules when using grease sheets.

### When using lubrication sheets for the shredder:

Never tear or open the shredder lubrication sheet. Empty the waste bin before use. Shred one lubrication sheet. Remember to feed it in the direction indicated by the arrows directly into the paper feed slot, according to the instructions supplied with the shredder.

Once the lubrication sheet is completely destroyed, run the shredder in reverse for 10 seconds for optimum performance. Press the first lubrication sheet against the left side of the feed slot. The next time you use the lubrication sheet, run it towards the right side of the feed slot. During the next lubrication, alternately insert the lubrication sheets and slide them to the left and right to ensure that the entire mechanism is well lubricated.

**To maintain maximum efficiency, lubricate the shredder at least every second emptying of the waste bin.**

## 8 TECHNICAL DATA

Model	TS 2415 CD	TS 2420 CD
Maximum shredding	15*/17** sheets	20*/23** sheets
	1 payment card, 1 CD/DVD	1 payment card, 1 CD/DVD
Shred size	2 x 15 mm	4 x 40 mm
Feed slot width	240 mm	240 mm
Capacity of the waste bin	45 l	45 l
Automatic switching to standby mode	After 2 min	After 2 min
Shredding speed	2 m/min	2 m/min
Maximum operating time	60 min	60 min
Cooling time in case of overheating	30 min	30 min
Motor protection against overheating	•	•
Overload protection	•	•
Full bin/door open indicator	•/•	•/•
Resistant to staples / office clips	•/-	•/•
Castors	•	•
Power supply	220 V~240 V / 50 Hz	220 V~240 V / 50 Hz
Power	600 W	600 W
Sound intensity	55 dB	55 dB
Net weight / Gross weight	32 kg / 35 kg	29.5 kg / 32 kg
Dimensions (H x W x D)	710 x 430 x 330 mm	710 x 430 x 330 mm
Security level (ISO/IEC 21964)	P5	P4

\* 80 g/m<sup>2</sup> paper / \*\* 70 g/m<sup>2</sup> paper



Used equipment bearing this symbol must not be placed and disposed of together with other waste, including municipal waste. It is the user's responsibility to hand over the used product to a collection point for the recycling of waste electrical and electronic equipment. Proper segregation and separate collection of waste used equipment reduces the negative impact of hazardous substances that may be present in it on the environment and human health. For more detailed information on the disposal of used equipment, please contact your local authority, your waste disposal service provider or the point of sale where you purchased the product. By ensuring your equipment is disposed of correctly, we are helping to protect the environment.