

Magic

전자레인지 Microwave Oven

MWO20M1 MWO2020
MWO20M2 MWO2022
MWO20M3 MWO2023
MWO20M5 MWO2025
MWO20M7 MWO2027
MWO20M8 MWO2028
MWO20M9



사후봉사가 우수한 기업에 대한 품질을 국가에서 보증하는 인증마크입니다.

- 고객상담실에서는 고객서비스의 일환으로 고객께서 구입·사용중인 제품중에서 소모품인 식기세척기 세제, 린스 /공기청정기 필터/정수기필터/비데필터/ 연수기 재생용액등을 통신판매 하고 있습니다.

안전한 사용을 위한 주의사항

제품을 보다 안전하게 사용하기 위해 꼭 읽어 주십시오

- 안전한 사용을 위한 주의사항 2~ 7p
- 각부의 명칭과 기능을 알아볼까요? 8p
- 해동 기능에 대해 알아볼까요? 9p
- 데침, 데움, 보온 기능에 대해 알아볼까요? 10~11p
- 요리 작동법을 알아볼까요? 12p
- 청소방법을 알아볼까요? 13p
- 수리를 의뢰하기전에? 14p
- 제품규격입니다. 15p

- 사용전에 "안전한 사용을 위한 주의 사항" 을 반드시 읽어 보시고 정확하게 사용하여 주십시오.
- 읽어 보신 후 누구나 언제라도 볼 수 있는 장소에 보관하여 주십시오.
- 본 제품은 국내(대한민국)용입니다. 전원, 전압이 다른 국외에서는 사용할 수 없습니다.

*외관은 품질의 향상을 위하여 예고없이 변경될 수 있습니다.



데침, 데움, 보온기능에 대해 알아볼까요?

데침기능

• 시금치, 양배추, 콩나물, 호박, 가지 등 야채를 빠른 시간내에 손쉽게 데칠때 사용하시면 됩니다.

데침 일람표

종 량	시 간	
	조리출력	800W
100g	강	1분
200g	강	1~2분
300g	강	2~3분
400g	강	3~4분

데침조리시 요령

- 1.야채를 씻은 다음 물기가 약간 있는 상태로 내열접시에 담아 랍을 씌우거나 내열 비닐 봉지에 담아 여러군데 구멍을 뚫어준 후 가열합니다.
- 2.많은 양을 데칠때는 200g씩 나누어 담아 데쳐주세요.
- 3.시금치, 쪽파 등은 줄기가 교차하게 놓고, 호박 당근 등은 같은 크기로 썰어 데칩니다.
- 4.식품 자체의 수분함량이나 식품의 크기에 따라 조리물의 상태나 시간의 차이가 있을 수 있습니다.

냉동식품 데움기능

• 냉동식품(냉동만두/냉동피자/냉동핫도그) 데워 드실때 사용하시면 됩니다.

냉동식품 데움 일람표

크 기 (중량)	시 간	
	조리출력	800W
大 (400g)	강	5~6분
中 (300g)	강	4~5분
小 (200g)	강	3~4분

냉동피자

- 대중소 크기에 따라 9인치 또는 10인치 파イレक्स 접시에 담고 랍을 씌운후 여러군데 구멍을 뚫어 준다음 가열합니다.

냉동식품 데움 일람표

종 량	시 간	
	조리출력	800W
10개 (200g)	강	1~2분
20개 (300g)	강	2~3분
30개 (400g)	강	3~4분
40개 (500g)	강	4~5분

냉동만두

- 식품의 표면이 건조해 질수 있으니 물을 약간 뿌리고 랍에 싸서 조리하십시오. 또한 조리물이 겹치지 않게 놓아야 골고루 조리가 됩니다.

냉동식품 데움 일람표

종 량	시 간	
	조리출력	800W
2개 (100g)	강	1~2분
3개 (200g)	강	2~3분
4개 (300g)	강	3~4분
5개 (400g)	강	4~5분

냉동핫도그

- 1~5개 조리가 가능하며 랍을 씌운후 구멍을 뚫어 가열합니다.

* 냉동식품 데움시 요령

- 냉동식품 안에 들어있는 비닐이나 알루미늄 포장은 제거하시고 내열그릇에 옮겨 가열합니다.
- 조리 완료후 랍을 금방 벗기지 마시고 2~3분정도 그대로 두시면 촉촉하게 드실 수 있습니다.
- 조리전 음식들의 냉동된 정도에 따라 조리시간에 차이가 있을 수 있습니다.



데침, 데움, 보온기능에 대해 알아볼까요?

데움기능

• 조리된 음식이 식었을때 빠르고 간편하게 사용하는 기능입니다.

데침 일람표

인 분 (중 량)	시 간	
	조리출력	800W
1(200g)	강	1~2분
2(400g)	강	2~3분
3(600g)	강	3~4분

밥류: 쌀밥, 콩밥, 김밥류

- 밥은 내열 밥공기에 담아 랍 또는 뚜껑을 덮어 데우세요.
- 약간의 물을 뿌려 데우시면 더욱 조리상태가 좋아집니다.

데침 일람표

인 분 (중 량)	시 간	
	조리출력	800W
1 (150g)	강	1~2분
2(300g)	강	2~3분
3(450g)	강	3~4분

전류: 전, 구이류, 튀김류

- 튀김 · 전류 · 떡 · 구이류는 내열접시에 담고 랍이나 뚜껑은 덮지 않아야 본래의 맛으로 데울수 있습니다. (랩은 녹을 우려가 있으니 사용하지 마세요.)
- 닭튀김 같은 두꺼운 음식은 뚜껑을 덮어 가열하세요.

데침 일람표

인 분 (중 량)	시 간	
	조리출력	800W
1(150g)	강	1~2분
2(300g)	강	2~3분
3(450g)	강	3~4분

국 및 찌개류

- 국이나 찌개는 내열 그릇에 담아 뚜껑을 덮어 데우세요. (랩을 씌우면 녹을 우려가 있습니다.)
- 한꺼번에 너무 많은 양을 데우면 잘 데워지지 않는 경우가 있는데 수동으로 몇분간 추가 가열하면 됩니다.

데침 일람표

종 류	시 간	
	조리출력	800W
우유 200ml	1잔	강 50초
	2잔	강 1분30초~2분
한약봉지	강	20~30초

음료: 우유, 한약

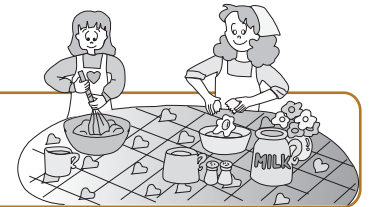
- 우유는 우유병이나 내열컵에 담아서 덮지 말고 데우세요. (잘 저어서 드세요.)
- 한약은 비닐포장된 한약 1봉지를 가열합니다. (반드시 냉장 보관된 것을 사용 하시고 상온 보관한 것은 강으로 수초간 가열하시면 됩니다.)
- 한약은 짧은 시간에 데워지므로 만일 비닐 포장이 부풀어 오를 경우엔 일시정지하시거나 문을 열어 주세요.

• 데움 메뉴의 1인분 기준량은 150g~200g 입니다.
 • 물과 같은 음료나 액체를 가열할 때에는 뜨거운 내용물이 갑자기 튀는 현상으로 화상을 입을 위험이 있으니 종료후 적어도 30초정도 지난 뒤에 용기를 꺼내주세요

보온 기능

• 조리한 음식을 드시기 전까지 따뜻하게 해주는 기능입니다.

조리출력을 보온에 설정하고 타이머시간을 보온하시고자 하는 시간에 설정하여 사용하면 됩니다.
 (타이머 최대 조정 가능시간 35분)



안전한 사용을 위한 주의사항

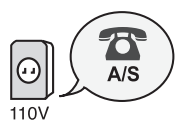
- 다음에 지시되어 있는 사항들은 제품을 안전하고 정확하게 사용하여 예상치 못한 위험이나 손해를 예방하기 위한 것이므로 반드시 지켜주시기 바랍니다.
- 안전과 관련된 주의사항은 잘못 사용하면 예상되는 위험과 손해의 크기정도 그리고 위험발생의 긴급 정도에 따라서 다음과 같이 구분하고 있습니다.

경고 지시사항을 위반할 경우 심각한 상해나 사망이 발생할 가능성이 있는 경우

주의 지시사항을 위반할 경우 경미한 상해나 제품손상이 발생할 가능성이 있는 경우

이 그림기호는 위험을 끼칠 우려가 있는 사항과 조작에 대하여 주의를 환기시키기 위한 기호입니다. 이 기호가 있는 부분은 위험발생을 피하기 위하여 주의 깊게 읽고 지시에 따라야 합니다.

경고



• 본 제품은 220V 전용으로 만들어져 있습니다. 110V를 사용하시는 가정에서는 구입하신 대리점이나 동양매직서비스센터에 연락하여 주십시오.



• 220V용 콘센트라도 접지공사가 되어있지 않은 가정에서는 감전사고 방지를 위해 꼭 접지를 해 주십시오. (접지선을 가스관, 전화선 등에 연결하시면 화재나 감전의 원인이 됩니다.)



• 물기가 많거나 습한 곳에서 사용하실 때에는 구입하신 대리점이나 동양매직서비스 센터에 연락하여 반드시 제3종 접지공사(접지저항 100Ω 이하)를 받아 주십시오.



• 물기가 많은 곳에서 사용하실 경우 누전차단기를 설치하시면 더욱 안전합니다.

안전한 사용을 위한 주의사항

경고

<p>1. 조리 이외의 다른 용도로 사용 하지 마십시오.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 수건이나 옷 등을 말리는데 사용하지하면 화재의 원인이 될 수 있습니다. 	<p>2. 어떤일이 있어도 외부 케이스를 벗기지 마십시오.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 감전 사고의 위험이 있으니 고정식 반드시 동양매직 서비스 요원을 불러주십시오. 	<p>3. 문을 꼭 닫고 사용하십시오.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 음식 찌꺼기 등 이물질이 끼인 상태로 사용하면 고장의 원인이 될 수 있습니다. 	<p>4. 조리실 내부가 비어 있을 때에는 작동시키지 마십시오.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 불꽃이 튀거나 이상 온도상승으로 고장의 원인이 될 수 있습니다. 사용을 안하시더라도 조리실내에 항상 물 한컵을 넣어 두시면 안전합니다.
<p>5. 전자레인지의 틈새에 못, 철사 등 이물질이 끼인 상태로 사용하지 마십시오.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 전자파가 누출되거나 감전의 위험이 있습니다. 	<p>6. 어린이가 문에 매달리지 않도록 주의하십시오.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 문이 닫히지 않거나 틈새가 감겨져 누출될 수 있습니다. 	<p>7. 거친 수세미로 조리실을 닦지 마십시오.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 조리실 내부가 벗겨질 수 있습니다. 	<p>8. 전자레인지 사용하시기 전에 표면의 비닐을 제거해 주십시오.</p>
<p>9. 겹집이 있는 조리물은 터지므로 주의하십시오.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 겹집을 벗기거나 칼집을 낸 후 조리해 주십시오. 계란을 삶는 것을 삼가하시고 후라이 시에는 노른자에 구멍을 낸 후 조리해 주십시오. 	<p>10. 밀봉된 식품은 뚜껑을 꼭 열어 주십시오.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 내부 팽창에 의해 파열 될 우려가 있습니다. 입구가 좁은 용기는 넘치는 수가 있으니 넓은 용기에 부어 조리해 주십시오. 	<p>11. 음식물은 적당량을 넣고 조리해 주십시오.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 음식물이 타거나 익지 않는 경우가 있습니다. 	<p>12. 찌꺼기나 국류는 국물이 넘치는 수가 있으니 적당량을 넣고 뚜껑을 덮고 조리해 주십시오.</p>
<p>13. 야채를 데치실 때에는 물기를 빼지 말고 조리해 주십시오.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 음식물이 건조해 지거나 화재의 원인이 됩니다. 	<p>14. 너무 오랜시간 가열하지 마십시오.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 음식물이 건조해 지거나 화재의 원인이 됩니다. 	<p>15. 생선은 가열시 껍질이 터지는 경우가 있으니 조리하기 전에 등에 칼집을 내 주십시오.</p>	


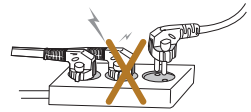


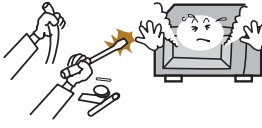






⚠️ 안전한 사용을 위한 주의사항

⚠️ 경고

<p>16.레이스등으로 외곽 케이스를 덮지 마십시오.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 화재의 원인이 됩니다. • 가열되어 발화의 가능성이 있습니다. 	<p>17.작동중 연기가 발견되면 기기의 스위치를 끄거나 플러그를 뽑고, 불을 끄기 위해 문을 닫은 채로 두십시오.</p> 	<p>18.제품문짝이 손상된 경우에는 제품사용을 금지하여 주십시오.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 서비스센터에 연락하여 수리 후 사용 후 사용하십시오. 
<p>19.물과 같은 음료나 액체를 데울 시에는 내용물이 갑자기 끓어 넘쳐 화상을 입을 위험이 있습니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 너무 오래가열시키지 마세요. • 목이 짧고 긴 매끄러운 용기를 사용하지 않도록 하세요. • 가열이 끝난 후 적어도 30초 정도 지난 후에 용기를 꺼내 주세요. 	<p>20.반드시 접지가 되어 있는 220V(15A이상) 콘센트를 사용하세요.</p> <p>접지단자</p> 	<p>21.본 전자레نج은 220V 전용입니다. 110V 지역에서는 승압용 전압변환기를 임의로 사용하지 마세요.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 감전, 화재의 원인이 됩니다. • 110V에서 사용시 동양매직 서비스센터에 연락하여 주십시오. (1577-7784) 
<p>22.젓병 및 유아식품병의 내용물은 먹이기전에 젓거나 흔들어서 점검하십시오.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 고온으로 인해 화상을 입을 수 있습니다. <p>앗 뜨거!</p> 	<p>23.어린이가 제품을 안전하게 사용하도록 지도하여 주십시오</p> <ul style="list-style-type: none"> • 부적절한 사용시 위험성을 알려주시고, 위험성을 이해할 수 있을때만 사용토록하여 주십시오. 	<p>24.전자레인지와 다른 전열 기구와 같은 콘센트에 동시에 꽂아 사용하지 마세요.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 감전 및 화재의 원인이 됩니다. 
<p>25.손상된 전원코드, 콘센트가 헐거울때는 사용하지 마세요.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 화재의 원인이 됩니다. 	<p>26.청소할때는 반드시 전원 플러그를 뽑아 주십시오.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 감전 원인이 됩니다. 	<p>27.전원코드를 무리하게 구부리거나 무거운 물건에 눌러 망가지지 않도록 하세요.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 감전, 화재의 위험이 있습니다. 

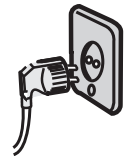
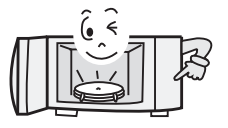



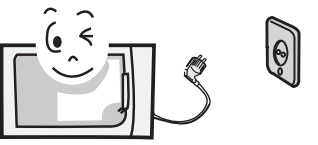

⚠️ 안전한 사용을 위한 주의사항

⚠️ 경고

<p>28.코드부분을 잡아당겨 버리거나 젖은 손으로 전원 플러그를 만지지 마세요.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 감전, 화재의 위험이 있습니다. <p>감전!</p> 	<p>29.하나의 콘센트에 여러개의 전원 플러그를 동시에 사용하지 마세요. 콘센트의 이상발열로 인한 화재의 원인이 됩니다.</p> 	<p>30.타기쉬운 물건을 제품 옆에 두지 마세요.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 음식을 가열시 고온이 발생하므로 옆에 약한 물건이 있으면 인화되어 화재의 우려가 있습니다. 
<p>31.가스가 쉰때는 창문을 열어 환기시켜주세요. 전자제품을 작동하면 불꽃이 튀어폭발할 경우 화재 및 상해의 위험이 있습니다.</p> <p>환기</p> 	<p>32.항부로 분해, 수리, 개조하지 마세요.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 감전, 화재의 위험이 있습니다. 	<p>33.촛불, 담뱃불등을 전자레인지 위에 올려 놓거나 열기구와 가까운곳에 설치하세요.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 화재의 위험성이 있습니다. 
<p>34.플라스틱또는 종이용기내에 넣은 식품을 가열할때, 과다 시간 가열하면 화재의 위험이 있습니다.</p> <p>종이용기</p> <p>플라스틱</p> 	<p>35.감질이 있는 열매나 두껍기 있는(예: 생화탕)은 절대 사용하지 마세요.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 내부 팽창에 의해 터지면 다칠 수 있습니다. <p>밤</p> <p>생화탕</p> 	<p>36.제품위에 물건이나 물이 담긴 그릇, 약품, 작은 금속류 등은 올려놓지 마세요.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 물건이 떨어져 다칠 수 있으며 외부 케이스 과열로 화재나 고장의 원인이 됩니다. • 제품에 물이 들어가 감전, 화재의 원인이 될 수 있습니다. 
<p>37.조리가 끝나자마자 음식물이나 부속품을 잡지마세요. 매우 뜨거운 화상을 입을 수 있으므로 조리용 장갑을 사용하세요.</p> <p>앗뜨거!</p> 	<p>38.어린이나 노약자의 오사용이나, 부적절한 사용시 위험할 수 있으므로 보호자 허락없이 사용을 금지해 주세요.</p> <p>NO!</p> 	

⚠️ 안전한 사용을 위한 주의사항

⚠️ 경고

<p>1. 전원 플러그를 콘센트에 꽂아 주십시오.</p> <ul style="list-style-type: none"> 본 제품은 220V 전용이므로 110V에서는 작동하지 않습니다. 	<p>2. 도어 핸들을 잡고 문을 열어 주십시오.</p> <ul style="list-style-type: none"> 문을 잡고 강제로 당기지 마십시오. 부품의 파손이나 고장의 원인이 됩니다.
<p>3. 회전링과 회전접시를 조리실 내부에 설치해 주십시오.</p> <ul style="list-style-type: none"> 회전링을 제대로 놓지 않으면 소음의 원인이 됩니다. 회전접시를 회전축 위에 제대로 놓지 않으면 조리 도중 음식물이 쏟아질 수 있습니다. 	<p>4. 회전링과 회전접시를 조리실 내부에 설치해 주십시오.</p> <ul style="list-style-type: none"> 사용용기를 잘 확인해 주시고 회전접시 중앙에 놓아 주십시오. 
<p>5. 문을 잘 닫아 주십시오.</p> <ul style="list-style-type: none"> 음식물을 다시 한번 확인해 주시고 '뿡' 소리가 날 때까지 문을 닫아 주십시오. 	<p>6. 청소시 광택을 내는 약품이나 신나, 벤젠 등을 사용하지 마세요.</p> <ul style="list-style-type: none"> 표면을 상하게 하거나 변색시킬 우려가 있습니다. 
<p>7. 장시간 사용하지 않을 때는 전원 플러그를 뽑아주세요.</p> <ul style="list-style-type: none"> 절연 약화에 따른 감전, 누전, 발화의 위험이 있습니다. 	<p>8. 제품 외부에 커버를 씌우지 마세요.</p> <ul style="list-style-type: none"> 제품이 과열되어 고장이나 화재의 원인이 됩니다. 커버가 문에 걸 수 있습니다. 

⚠️ 안전한 사용을 위한 주의사항

⚠️ 경고

<p>사용할 수 있는 그릇</p> <p>• 내열성 유리 그릇(파이렉스류)</p>  <p>가열 후 바로 찬물에 넣으면 깨지는 경우가 있으니 주의하십시오.</p>	<p>사용할 수 없는 그릇</p> <p>• 금속그릇</p>  <p>금속 제품은 전자파를 반사시켜 불꽃을 일으키므로 사용하지 마십시오.</p>
<p>• 도기, 자기로 된 그릇</p>  <p>금선, 은선이 있는 그릇은 선이 타거나 깨질 위험이 있으니 주의 하십시오.</p>	<p>• 강화유리</p>  <p>크리스탈, 컷유리 등은 가열시 금이 가거나 깨지는 경우가 있으니 사용하지 마십시오.</p>
<p>• 내열성 플라스틱 그릇</p>  <p>내열 온도가 120°C 이상 표시가 있는 것을 사용 하되, 기름을 사용하는 요리에는 사용하지 마십시오.</p>	<p>• 철기 나무로 된 그릇</p>  <p>철이 벗겨지고 갈라지는 경우가 있으니 사용하지 마십시오.</p>

※ 플라스틱 또는 종이용기 사용시 수시 확인 하십시오.
• 가열되어 발화의 가능성이 있습니다.

전자레인지 조리 원리



흡수



고주파는 음식에 흡수되면서 열에너지로 변해 음식이 익게 됩니다.

투과



고주파는 자기, 유리 등을 그대로 통과하기 때문에 용기 내부의 음식에 흡수됩니다.

반사



고주파는 금속에 반사되는 성질이 있으므로 금속으로 된 그릇은 사용에 부적당합니다.

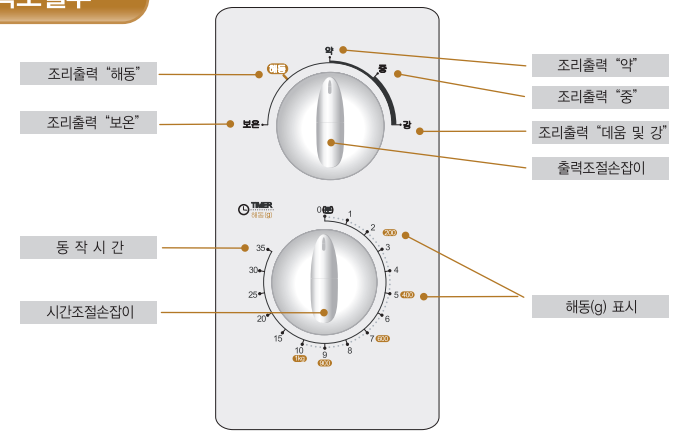
지금까지 사용해오던 조리 기구에 혁신을 가져온 전자레인지의 마이크로(MICRO)파라고 하는 초고주파를 이용하여 음식을 조리하는 조리기구입니다. 음식 내부에 있는 물분자에 고주파가 흡수되면 마찰열을 일으키는데 그 열에 의해 음식이 익게 됩니다. 기존의 조리 기구처럼 외부에서 가열되는 것이 아니고 음식내부에서 발생하는 마찰열로 익히므로 영양소 파괴가 거의 없고 매우 짧은 시간에 조리되므로 본래의 맛과 영양뿐만 아니라 색깔까지 그대로 유지시켜 줍니다.



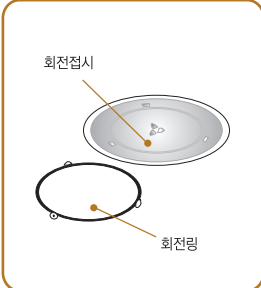
각부의 명칭과 기능을 알아볼까요?



동작조절부



부속품 및 설치방법



- 회전접시와 회전링을 꺼내 깨끗이 씻어 말립니다.
- 회전링을 조리실 정중앙에 설치해 주십시오. 소음의 원인이 될 수 있습니다.
- 조리실 중앙에 있는 회전축에 회전접시의 돌출부를 정확히 끼워주십시오.



해동기능에 대해 알아볼까요?

• 쇠고기, 닭, 생선 등 냉동된 식품을 빠른 시간내에 영양과 맛의 손실을 최대한으로 억제하면서 해동 하고자 할때 사용합니다.

쇠고기 해동

해동일람표

중량	통살(불고기감)	
	조리출력	시간
300g	해 동	2~3분
600g	해 동	5~7분

해동시 요령

1. 조리중에 해동물을 뒤집어 주어야 해동이 잘 됩니다.
2. 랍을 씌우면 익는 부위가 생길수 있으므로 랍을 벗기고 해동하십시오.
3. 너무 많거나 적은양은 해동이 잘 안되므로 적당한 양을 선택해 주세요.
4. 조리가 완료된 후에 10분 정도 그대로 두면 해동 상태가 더 좋아집니다.
5. 반복해서 해동하면 맛과 영양이 저하되므로 가능한 한 빨리 조리하세요.

닭고기 해동

해동일람표

중량	통닭(조각달)	
	조리출력	시간
300g	해 동	2~3분
600g	해 동	5~7분

해동시 요령

1. 조리중에 해동물을 뒤집어 주어야 해동이 잘 됩니다.
2. 두께가 얇은 부위(날개, 발목, 등등)는 호일로 감싸서 해동하면 익는것을 방지해 줍니다.
※ 알미늄 타입 호일은 사용하지 마십시오.
3. 해동이 완료된 후에 찬물에 5분정도 넣어 두면 해동상태가 더 좋아집니다.
4. 닭의 내장을 제거한후 냉동 시키면 해동후 신선함을 유지 합니다.

생선 해동

해동일람표

중량	생 선	
	조리출력	시간
300g	해 동	2~3분
600g	해 동	5~7분

해동시 요령

1. 조리중에 해동물을 뒤집어 주어야 해동이 잘 됩니다.
2. 생선의 내장을 제거하고 냉동시켜야만 해동후 신선함을 유지합니다.
3. 생선의 꼬리 부위처럼 얇은 곳은 호일로 감싸서 해동하면 익지않고 해동이 잘 됩니다.
※ 알미늄 타입 호일은 사용하지 마십시오.
4. 해동이 완료된 후에 찬물에 5분정도 놓아두면 해동 상태가 더 좋아집니다.

• 식품이 냉동된 정도에 따라 해동정도가 다소 달라질수 있습니다.